

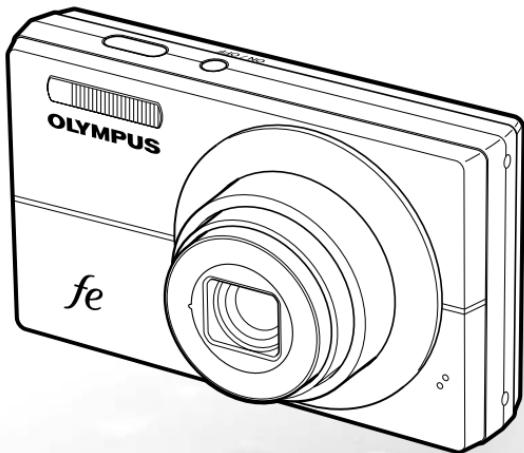
OLYMPUS®

DIGITAL CAMERA

FE-5010/X-915

FE-5000/X-905

Basic Manual



| | | | |
|----------------|----|-------------------|-----|
| ENGLISH | 2 | LATVIEŠU | 86 |
| FRANÇAIS | 8 | NEDERLANDS | 92 |
| ESPAÑOL | 14 | NORSK | 98 |
| DEUTSCH | 20 | POLSKI | 104 |
| БЪЛГАРИЯ | 26 | PORUGUÊS | 110 |
| ČESKY | 32 | ROMÂNIA | 116 |
| DANSK | 38 | РУССКИЙ | 122 |
| EESTI | 44 | SVENSKA | 128 |
| SUOMI | 50 | SLOVENŠČINA | 134 |
| ΕΛΛΗΝΙΚΑ | 56 | SLOVENČINA | 140 |
| HRVATSKI | 62 | СРПСКИ | 146 |
| MAGYAR | 68 | TÜRKÇE | 152 |
| ITALIANO | 74 | УКРАЇНСЬКА | 158 |
| LIETUVIŲ | 80 | العربية | 164 |

- Thank you for purchasing an Olympus digital camera. Before you start to use your new camera, please read these instructions carefully to enjoy optimum performance and a longer service life. Keep this manual in a safe place for future reference.
- We recommend that you take test shots to get accustomed to your camera before taking important photographs.
- In the interest of continually improving our products, Olympus reserves the right to update or modify information contained in this manual.
- The screen and camera illustrations shown in this manual were produced during the development stages and may differ from the actual product. Unless otherwise specified, the explanation about these illustrations is provided for FE-5010/X-915.

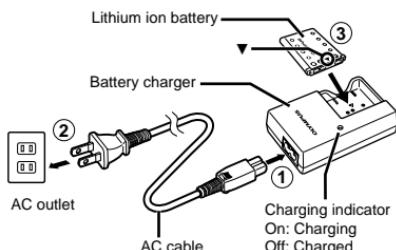
The camera you purchased is provided with the CD-ROM Instruction Manual. For detailed information on the features, please refer to the Instruction Manual. Adobe Reader is required to view the Instruction Manual.

Preparing the Camera

Charging the battery

- !** The battery charger included (AC cable or plug-in type) differs depending on the region where you purchased the camera.
If you received a plug-in type battery charger, plug it directly into an AC outlet.

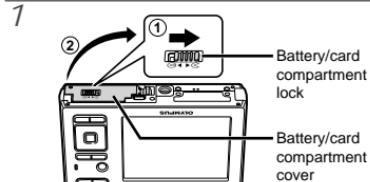
Example: AC cable type battery charger



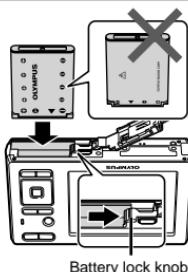
- !** Battery comes partially charged. Before use, be sure to charge the battery until the charging indicator goes off (for approx. 2 hours).
! If the charge indicator does not light or it blinks, the battery may not be inserted correctly or the battery or the charger may be broken.

Loading the battery and the xD-Picture Card™ (sold separately) into the camera

- !** Do not insert anything other than an xD-Picture Card or the microSD Attachment into the camera.

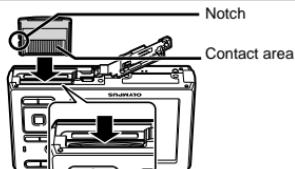


2



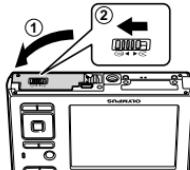
- !** Insert the battery by putting in the ▼ marked side first, with the ● marks toward the battery lock knob. Damage to the battery exterior (scratches, etc.) may produce heat or an explosion.
! Insert the battery while sliding the battery lock knob in the direction of the arrow.
! Slide the battery lock knob in the direction of the arrow to unlock, and then remove the battery.
! Turn off the camera before opening the battery/card compartment cover.

3



- !** Insert the card straight until it clicks into place.
! Do not touch the contact area directly.

4

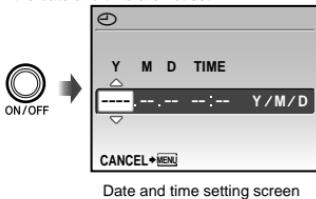


Setting the date and time

The date and time set here are saved to image file names, date prints, and other data.

1 Press the ON/OFF button to turn on the camera.

- The date and time setting screen is displayed when the date and time are not set.



2 Use to select the year for [Y].

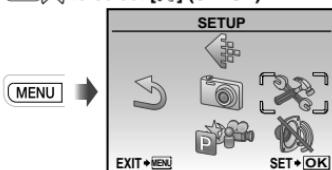
3 Press to save the setting for [Y].

4 As in Steps 2 and 3, use and the to set [M] (month), [D] (day), [TIME] (hours and minutes), and [Y/M/D] (date order).

Changing the display language

The language for the menu and error messages displayed on the monitor is adjustable.

1 Press the MENU button, and press to select (SETUP).



2 Press the .

3 Use to select and press the .

4 Use to select your language and press the .

5 Press the MENU button.

Shooting, Playback, and Erasing

Shooting with the optimum aperture value and shutter speed (**P** mode)

In this mode, automatic shooting settings are activated while also allowing changes to a wide range of other shooting menu functions, such as exposure compensation, white balance, etc. as needed.

1 Press the ON/OFF button to turn on the camera.

- If **P** mode is not displayed, press the button several times to select it.

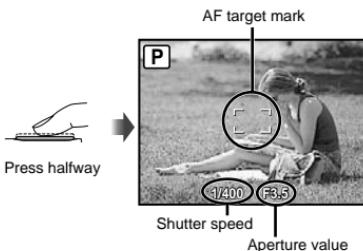
- Press the ON/OFF button again to turn off the camera.

2 Hold the camera and compose the shot.

3 Press the shutter button halfway down to focus on the subject.

- When the camera focuses on the subject, the exposure is locked (shutter speed and aperture value are displayed), and the AF target mark changes to green.

- The camera was unable to focus if the AF target mark flashes red. Try focusing again.

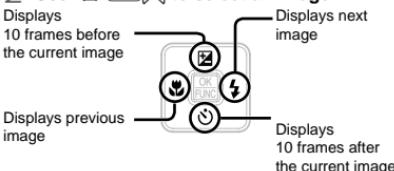


4 To take the picture, gently press the shutter button all the way down while being careful not to shake the camera.

Viewing images

1 Press the .

2 Use to select an image.



Erasing images during playback (Single image erase)

- 1 Press the button when the image to be erased is displayed.



- 2 Press to select [YES], and press the button.

Using Shooting Modes

The shooting mode changes in the order of **P**, **iAUTO**, **SCN**, each time the button is pressed. By switching to any of other shooting modes, most settings in **SCN** modes will be changed to the default settings of the respective shooting mode.

Using the best mode for the shooting scene (**SCN** mode)

- 1 Press the button a few times to set **SCN**.
- 2 Use to select the best shooting mode for the scene, and press the button.

Shooting with automatic settings (**iAUTO** mode)

According to the scene, the camera automatically selects the optimal shooting mode from [**PORTRAIT**]/[**LANDSCAPE**]/[**NIGHT+PORTRAIT**]/[**SPORT**]/[**MACRO**].

This is a fully automatic mode that allows the user to take pictures using the best mode for the shooting scene simply by pressing the shutter button. Shooting-related settings are not available in **iAUTO** mode.

- 1 Press the button a few times to set **iAUTO**.

Using Shooting Functions

Using the zoom

Pressing the zoom buttons adjusts the shooting range.

Pressing the wide (W) button Pressing the telephoto (T) button



Optical zoom: 5x, digital zoom: 4x

Using the flash

The flash functions can be selected to best match the shooting conditions.

- 1 Press the button.
- 2 Use to select the setting option, and press the button to set.

| Option | Description |
|------------|---|
| FLASH AUTO | The flash fires automatically in low-light or backlight conditions. |
| REDEYE | Pre-flashes are emitted to reduce the occurrence of red eye in your photos. |
| FILL IN | The flash fires regardless of the available light. |
| FLASH OFF | The flash does not fire. |

Adjusting the brightness (Exposure compensation)

The standard brightness (appropriate exposure) set by the camera based on the shooting mode (except for **iAUTO**) can be adjusted brighter or darker to obtain a desired shot.

- 1 Press the button.
- 2 Use to select the desired brightness, and press the button.

Shooting closeups (Macro shooting)

This function enables the camera to focus and shoot subjects at close distances.

1 Press the button.

2 Use to select the setting option, and press the button to set.

| Option | Description |
|--------------------------|---|
| OFF | Macro mode is deactivated. |
| MACRO | This enables shooting as close as 10 cm/3.9 in. ¹ (60 cm/23.6 in. ²) to the subject. |
| SUPER MACRO ³ | This enables shooting as close as 3 cm/1.2 in. to the subject. |

¹ When the zoom is at the widest (W) position.

² When the zoom is at the most telephoto (T) position.

³ The zoom is automatically fixed.

Using the self-timer

After the shutter button is pressed all the way down, the picture is taken after a short delay.

1 Press the button.

2 Use to select the desired setting option, and press the button to set.

| Option | Description |
|--------|--|
| OFF | The self-timer is deactivated. |
| ON | The self-timer lamp turns on for approx. 10 seconds, then blinks for approx. 2 seconds, and then the picture is taken. |

Self-timer shooting is automatically canceled after one shot.

To cancel the self-timer after it starts

Press the button again.

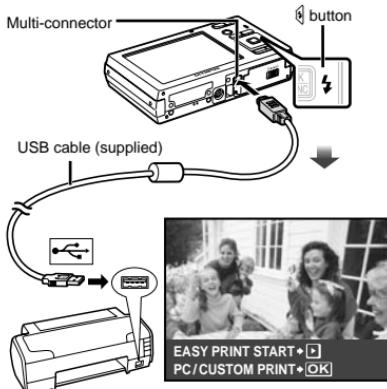
Printing

Printing images at the printer's standard settings [EASY PRINT]

1 Display the image to be printed on the monitor.

Printing can also be started when the camera is turned off. After performing Step 2, use to select [EASY PRINT], press the button. Use to select an image, and proceed to Step 3.

2 Turn on the printer, and then connect the printer and camera.



3 Press the button to start printing.

4 To print another image, use to select an image, and press the button.

Using OLYMPUS Master 2

System requirements and installation of OLYMPUS Master 2

Install the OLYMPUS Master 2 software by referring to the included installation guide.

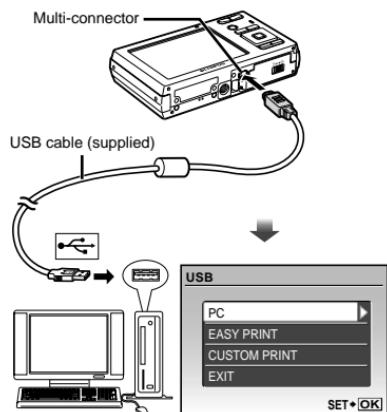
Connecting the camera to a computer

1 Make sure the camera is turned off.

- The monitor is off.
- The lens is retracted.

2 Connect the camera to a computer.

- The camera automatically turns on.



! Locate the position of the USB port by referring to your computer's instructions manual.

3 Use to select [PC], and press the button.

- The computer automatically detects the camera as a new device on the first connection.

Windows

After the computer detects the camera, a message indicating setup completion appears. Confirm the message and click "OK". The camera is recognized as a removable disk.

Macintosh

If iPhoto has started, exit iPhoto and start OLYMPUS Master 2.

! While the camera is connected to the computer, shooting functions are disabled.

! Connecting the camera to a computer via a USB hub may cause unstable operation.

! When [MTP] is set for the submenu that appears by pressing after selecting [PC] in Step 3, images cannot be transferred to a computer using OLYMPUS Master 2.

Starting OLYMPUS Master 2

1 Double-click the OLYMPUS Master 2 icon.

Operating OLYMPUS Master 2

When OLYMPUS Master 2 is started, the Quick Start Guide appears with step-by-step instructions for common tasks. When the Quick Start Guide is not displayed, click in the tool bar to show the Guide.



For details on the operation, refer to the help guide of the software.

Appendix

SAFETY PRECAUTIONS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED OLYMPUS SERVICE PERSONNEL.



An exclamation mark enclosed in a triangle alerts you to important operating and maintenance instructions in the documentation provided with the product.



DANGER

If the product is used without observing the information given under this symbol, serious injury or death may result.



WARNING

If the product is used without observing the information given under this symbol, injury or death may result.



CAUTION

If the product is used without observing the information given under this symbol, minor personal injury, damage to the equipment, or loss of valuable data may result.

WARNING!

TO AVOID THE RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK, NEVER DISASSEMBLE, EXPOSE THIS PRODUCT TO WATER OR OPERATE IN A HIGH HUMIDITY ENVIRONMENT.

General Precautions

Read All Instructions — Before you use the product, read all operating instructions. Save all manuals and documentation for future reference.

Cleaning — Always unplug this product from the wall outlet before cleaning. Use only a damp cloth for cleaning. Never use any type of liquid or aerosol cleaner, or any type of organic solvent to clean this product.

Attachments — For your safety, and to avoid damaging the product, use only accessories recommended by Olympus.

Water and Moisture — For precautions on products with weatherproof designs, read the weatherproofing sections.

Location — To avoid damage to the product, mount the product securely on a stable tripod, stand, or bracket.

Power Source — Connect this product only to the power source described on the product label.

Foreign Objects — To avoid personal injury, never insert a metal object into the product.

Heat — Never use or store this product near any heat source such as a radiator, heat register, stove, or any type of equipment or appliance that generates heat, including stereo amplifiers.

Handling the Camera

! **WARNING**

• Do not use the camera near flammable or explosive gases.

• Do not use the flash and LED on people (infants, small children, etc.) at close range.

• You must be at least 1 m (3 ft.) away from the faces of your subjects. Firing the flash too close to the subject's eyes could cause a momentary loss of vision.

• Keep young children and infants away from the camera.

• Always use and store the camera out of the reach of young children and infants to prevent the following dangerous situations which could cause serious injury:

- Becoming entangled in the camera strap, causing strangulation.

- Accidentally swallowing the battery, cards or other small parts.

- Accidentally firing the flash into their own eyes or those of another child.

- Accidentally being injured by the moving parts of the camera.

• Do not look at the sun or strong lights with the camera.

• Do not use or store the camera in dusty or humid places.

• Do not cover the flash with a hand while firing.

• Do not insert anything into the microSD Attachment other than the microSD card.

Other types of cards cannot be inserted into microSD Attachment.

• Do not insert anything other than an xD-Picture Card or the microSD Attachment into the camera.

If you insert a card by mistake, such as a microSD card, do not use force. Contact authorized distributors/service centers.

! **CAUTION**

• Stop using the camera immediately if you notice any unusual odors, noise, or smoke around it.

- Never remove the batteries with bare hands, which may cause a fire or burn your hands.

- Never hold or operate the camera with wet hands.

- Do not leave the camera in places where it may be subject to extremely high temperatures.

- Doing so may cause parts to deteriorate and, in some circumstances, cause the camera to catch fire. Do not use the charger if it is covered (such as a blanket). This could cause overheating, resulting in fire.

- Handle the camera with care to avoid getting a low-temperature burn.

- When the camera contains metal parts, overheating can result in a low-temperature burn. Pay attention to the following:
 - When used for a long period, the camera will get hot. If you hold on to the

- camera in this state, a low-temperature burn may be caused.
- In places subject to extremely cold temperatures, the temperature of the camera's body may be lower than the environmental temperature. If possible, wear gloves when handling the camera in cold temperatures.
 - Be careful with the strap.**
 - Be careful with the strap when you carry the camera. It could easily catch on stray objects and cause serious damage.

Battery Handling Precautions

Follow these important guidelines to prevent batteries from leaking, overheating, burning, exploding, or causing electrical shocks or burns.

DANGER

- The camera uses a lithium ion battery specified by Olympus. Charge the battery with the specified charger. Do not use any other chargers.
- Never heat or incinerate batteries.
- Take precautions when carrying or storing batteries to prevent them from coming into contact with any metal objects such as jewelry, pins, fasteners, etc.
- Never store batteries where they will be exposed to direct sunlight, or subjected to high temperatures in a hot vehicle, near a heat source, etc.
- To prevent causing battery leaks or damaging their terminals, carefully follow all instructions regarding the use of batteries. Never attempt to disassemble a battery or modify it in any way, solder, etc.
- If battery fluid gets into your eyes, flush your eyes immediately with clear, cold running water and seek medical attention immediately.
- Always store batteries out of the reach of small children. If a child accidentally swallows a battery, seek medical attention immediately.

WARNING

- Keep batteries dry at all times.
- To prevent batteries from leaking, overheating, or causing a fire or explosion, use only batteries recommended for use with this product.
- Insert the battery carefully as described in the operating instructions.
- If rechargeable batteries have not been recharged within the specified time, stop charging them and do not use them.
- Do not use a battery if it is cracked or broken.
- If a battery leaks, becomes discolored or deformed, or becomes abnormal in any other way during operation, stop using the camera.
- If a battery leaks fluid onto your clothing or skin, remove the clothing and flush the affected area with clean, running cold water immediately. If the fluid burns your skin, seek medical attention immediately.
- Never subject batteries to strong shocks or continuous vibration.

CAUTION

- Before loading, always inspect the battery carefully for leaks, discoloration, warping, or any other abnormality.
- The battery may become hot during prolonged use. To avoid minor burns, do not remove it immediately after using the camera.
- Always unload the battery from the camera before storing the camera for a long period.

For customers in Europe



"CE" mark indicates that this product complies with the European requirements for safety, health, environment and customer protection. "CE" mark cameras are intended for sales in Europe.



This symbol [crossed-out wheeled bin WEEE Annex IV] indicates separate collection of waste electrical and electronic equipment in the EU countries.
Please do not throw the equipment into the domestic refuse.

Please use the return and collection systems available in your country for the disposal of this product.



This symbol [crossed-out wheeled bin Directive 2006/66/EC Annex II] indicates separate collection of waste batteries in the EU countries.
Please do not throw the batteries into the domestic refuse. Please use the return and collection systems available in your country for the disposal of the waste batteries.

Use Only Dedicated Rechargeable Battery and Battery Charger
We strongly recommend that you use only the genuine Olympus dedicated rechargeable battery and battery charger with this camera. Using a non-genuine rechargeable battery and/or battery charger may result in fire or personal injury due to leakage, heating, ignition or damage to the battery. Olympus does not assume any liability for accidents or damage that may result from the use of a battery and/or battery charger that are not genuine Olympus accessories.

Provisions of warranty

1 If this product proves to be defective, although it has been used properly (in accordance with the written "Safety Precautions" and Operating instructions supplied with it), during a period of two years from the date of purchase from an authorized Olympus distributor within the business area of Olympus Imaging Europa GmbH as stipulated on the website: <http://www.olympus.com> this product will be repaired, or at Olympus's option replaced, free of charge. To claim under this warranty the customer must take the product and this Warranty Certificate before the end of the two year warranty period to the dealer where the product was purchased or any other Olympus service station within the business area of Olympus Imaging Europa GmbH as stipulated on the website: <http://www.olympus.com>. During the one year period of the World Wide Warranty the customer may turn the product in at any Olympus service station. Please notice that not in all countries such Olympus service station exists.

2 The customer shall transport the product to the dealer or Olympus authorized service station at his own risk and shall be responsible for any costs incurred in transporting the product.

3 This warranty does not cover the following and the customer will be required to pay repair charge, even for defects occurring within the warranty period referred to above.

- Any defect that occurs due to mishandling (such as an operation performed that is not mentioned in the "Safety Precautions" or other sections of the instructions, etc.)
- Any defect that occurs due to repair, modification, cleaning, etc. performed by anyone other than Olympus or an Olympus authorized service station.
- Any defect or damage that occurs due to transport, a fall, shock, etc. after purchase of the product.
- Any defect or damage that occurs due to fire, earthquake, flood damage, thunderbolt, other natural disasters, environmental pollution and irregular voltage sources.
- Any defect that occurs due to careless or improper storage (such as keeping the product under conditions of high temperature and humidity, near insect repellents such as naphthalene or harmful drugs, etc.), improper maintenance, etc.
- Any defect that occurs due to exhausted batteries, etc.
- Any defect that occurs due to sand, mud, etc. entering the inside of the product casing.
- h. When this Warranty Certificate is not returned with the product.
- i. When any alterations whatsoever are made to the Warranty Certificate regarding the year, month and date of purchase, the customer's name, the dealer's name, and the serial number.
- j. When proof of purchase is not presented with this Warranty Certificate.

4 This Warranty applies to the product only; the Warranty does not apply to any other accessory equipment, such as the case, strap, lens cap and batteries.

5 Olympus's sole liability under this warranty shall be limited to repairing or replacing the product. Any liability for indirect or consequential loss or damage of any kind incurred or suffered by the customer due to a defect of the product, and in particular any loss or damage caused to any lenses, films, other equipment or accessories used with the product or for any loss resulting from a delay in repair or loss of data, is excluded. Compelling regulations by law remain unaffected by this.

Notes regarding warranty maintenance

1 This warranty will only be valid if the Warranty Certificate is duly completed by Olympus or an authorized dealer or other documents contain sufficient proof. Therefore, please make sure that your name, the name of the dealer, the serial number and the year, month and date of purchase are all completed or the original invoice or the sales receipt (indicating the dealer's name, the date of purchase and product type) is attached to this Warranty Certificate. Olympus reserves the right to refuse free-of-charge service if neither Warranty Certificate is completed nor the above document is attached or if the information contained in it is incomplete or illegible.

2 Since this Warranty Certificate will not be re-issued, keep it in a safe place.

* Please refer to the list on the website: <http://www.olympus.com> for the authorized international Olympus service network.

Trademarks

- IBM is a registered trademark of International Business Machines Corporation.
- Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- Macintosh is a trademark of Apple Inc.
- xD-Picture Card™ is a trademark.
- microSD is a trademark of the SD Association.
- All other company and product names are registered trademarks and/or trademarks of their respective owners.
- The standards for camera file systems referred to in this manual are the "Design rule for Camera File system/DCF" standards stipulated by the Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

- Nous vous remercions d'avoir acheté un appareil photo numérique Olympus. Avant de commencer à utiliser votre nouvel appareil photo, veuillez lire attentivement ces instructions afin d'optimiser ses performances et sa durée de vie. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir vous y référer ultérieurement.
- Nous vous recommandons de prendre des photos-test pour vous habituer à votre appareil avant de commencer à prendre de vraies photos.
- En vue de l'amélioration constante de nos produits, Olympus se réserve le droit d'actualiser ou de modifier les informations contenues dans ce manuel.
- Les captures d'écran et les illustrations de l'appareil photo présentées dans ce manuel ont été réalisées au cours des phases de développement et peuvent ne pas correspondre au produit réel. Sauf si spécifié différemment, les explications portant sur les illustrations ci-dessous se réfèrent au modèle FE-5010/X-915.

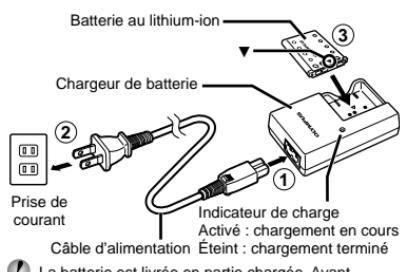
L'appareil photo que vous avez acheté est fourni du manuel d'instructions sur CD-ROM. Pour de plus amples informations sur les fonctions, veuillez consulter le manuel d'instructions. Adobe Reader est nécessaire pour visualiser le manuel d'instructions.

Préparer l'appareil photo

Charger la batterie

- !** Le chargeur de batterie fourni (type câble d'alimentation ou enfilable) varie selon la région d'achat de votre appareil photo.
Si le chargeur de batterie fourni est un chargeur de type enfilable, branchez-le directement à une prise secteur.

Exemple : chargeur de batterie type câble d'alimentation

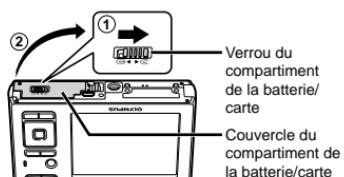


- !** La batterie est livrée en partie chargée. Avant l'utilisation, vous devez charger la batterie jusqu'à ce que l'indicateur de charge s'éteigne (au bout d'environ 2 heures).
- !** Si l'indicateur de charge ne s'allume pas ou s'il clignote, la batterie peut ne pas être introduite correctement ou la batterie ou le chargeur peut être abîmé(e).

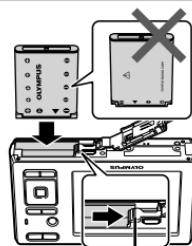
Insérer la batterie et la carte xD-Picture Card™ (vendue séparément) dans l'appareil photo

- !** N'insérez dans l'appareil photo rien d'autre que la carte xD-Picture Card ou le Connecteur microSD.

1

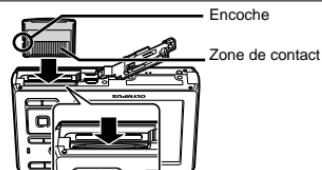


2



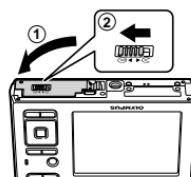
- !** Insérez d'abord la batterie par le côté qui porte l'indication ▼, avec les indications □ orientées vers la touche de verrouillage de la batterie. La batterie risque de chauffer ou d'exploser si son revêtement extérieur est abîmé (rayures, etc.).
- !** Insérez la batterie tout en faisant glisser la touche de verrouillage de la batterie dans le sens de la flèche.
- !** Faites glisser la touche de verrouillage de la batterie dans le sens de la flèche pour déverrouiller, puis retirez la batterie.
- !** Eteignez l'appareil photo avant d'ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie/carte.

3



- !** Insérez la carte bien droit jusqu'à ce qu'elle se mette en place avec un léger bruit sec.
- !** Ne touchez pas la zone de contact avec les mains.

4



Régler la date et l'heure

La date et l'heure que vous réglez ici sont sauvegardées pour les noms de fichier d'image, les impressions de date et autres données.

1 Appuyez sur la touche ON/OFF pour allumer l'appareil photo.

- L'écran de réglage de la date et de l'heure s'affiche si ces dernières ne sont pas réglées.



Écran de réglage de la date et de l'heure

2 Utilisez pour sélectionner l'année sous [A].

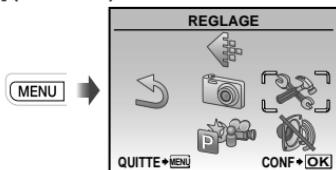
3 Appuyez sur pour sauvegarder le réglage de [A].

4 Tout comme aux étapes 2 et 3, utilisez et la touche pour régler [M] (mois), [J] (jour), [HEURE] (heures et minutes) et [A/M/J] (ordre des dates).

Changer la langue d'affichage

Vous pouvez sélectionner la langue pour le menu et les messages d'erreur qui s'affichent sur l'écran.

1 Appuyez sur la touche MENU, puis appuyez sur pour sélectionner [REGLAGE].



2 Appuyez sur la touche .

3 Utilisez pour sélectionner [REGLAGE], puis appuyez sur la touche .

4 Utilisez pour sélectionner votre langue, puis appuyez sur la touche .

5 Appuyez sur la touche MENU.

Prise de vue, affichage et effacement

Prendre des photos avec une valeur d'ouverture et une vitesse d'obturation optimales (mode P)

Dans ce mode, les paramètres de prise de vue automatique sont activés, mais vous pouvez tout de même effectuer des modifications pour une large gamme de fonctions de menu de prise de vue telles que la compensation d'exposition, la balance des blancs, etc. si nécessaire.

1 Appuyez sur la touche ON/OFF pour allumer l'appareil photo.

! Si le mode P n'est pas affiché sur l'écran, appuyez plusieurs fois sur la touche pour le sélectionner.

! Appuyez de nouveau sur la touche ON/OFF pour éteindre l'appareil photo.

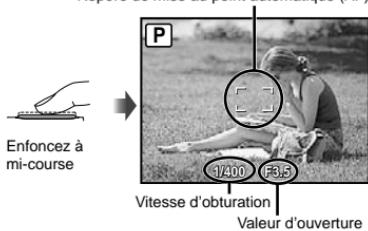
2 Tenez l'appareil photo et cadrez la photo à prendre.

3 Enfoncez le déclencheur à mi-course pour faire la mise au point sur le sujet.

• Une fois la mise au point effectuée sur le sujet, l'appareil verrouille l'exposition (la vitesse d'obturation et la valeur d'ouverture s'affichent) et le repère de mise au point automatique (AF) devient vert.

• Si le repère de mise au point automatique (AF) clignote en rouge, cela signifie que l'appareil photo n'a pas réussi à faire la mise au point. Reprenez la mise au point.

Repère de mise au point automatique (AF)



4 Pour prendre la photo, enfoncez doucement le déclencheur jusqu'au fond, en prenant soin de ne pas secouer l'appareil photo.

Afficher les photos

1 Appuyez sur la touche .

2 Utilisez pour sélectionner une photo.

Reculez de 10 photos

Affichez la photo suivante

Affichez la photo précédente



Avancez de 10 photos

Effacer des photos pendant la lecture (effacement d'image simple)

- 1 Appuyez sur la touche alors que la photo à effacer s'affiche.



- 2 Utilisez pour sélectionner [OUI], puis appuyez sur la touche .

Utiliser les modes prise de vue

! Le mode de prise de vue change dans l'ordre **P**, **iAUTO**, **SCN**, chaque fois que vous appuyez sur la touche . Lorsque vous changez de mode de prise de vue, la plupart des paramètres des modes **SCN** passent aux paramètres par défaut du mode de prise de vue correspondant.

*Utiliser le mode le plus approprié pour la scène de prise de vue (mode **SCN**)*

- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour paramétrier le mode **SCN**.
- 2 Utilisez pour sélectionner le mode prise de vue le mieux adapté à la scène, puis appuyez sur la touche .

*Prendre des photos avec les réglages automatiques (mode **iAUTO**)*

En fonction de la scène, l'appareil photo sélectionne automatiquement le mode de prise de vue idéal parmi les modes [PORTRAIT]/[PAYSAGE]/[NUIT + PORTRAIT]/[SPORT]/[GROS PLAN].

Il s'agit d'un mode entièrement automatique qui permet à l'utilisateur de prendre des photos en utilisant le mode le mieux adapté à la scène de prise de vue d'une simple pression sur le déclencheur. Les paramètres de prise de vue ne sont pas disponibles en mode **iAUTO**.

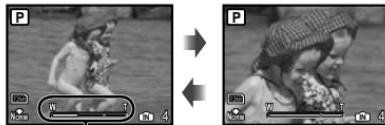
- 1 Appuyez plusieurs fois sur la touche pour paramétrier le mode **iAUTO**.

Utiliser les fonctions de prise de vue

Utiliser le zoom

En appuyant sur les touches de zoom vous pouvez ajuster la plage de prise de vue.

Appuyer sur la touche grand angle (W) Appuyer sur la touche de télescope (T)



Barre de zoom

! Zoom optique : 5x, zoom numérique : 4x

Utiliser le flash

Vous pouvez sélectionner les fonctions de flash optimales pour les conditions de prise de vue.

- 1 Appuyez sur la touche .

- 2 Utilisez pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche pour valider.

| Option | Description |
|-------------|--|
| FLASH AUTO | Le flash est émis automatiquement à faible éclairage ou à contre-jour. |
| YEUX ROUGE | Des pré-flashes sont émis pour limiter l'apparition du phénomène des yeux rouges sur vos photos. |
| FLASH FORCÉ | Le flash est émis quel que soit l'éclairage disponible. |
| PAS D FLASH | Le flash n'est pas émis. |

Ajuster la luminosité (compensation d'exposition)

Vous pouvez augmenter ou réduire la luminosité normale (exposition adéquate) réglée par l'appareil photo en fonction du mode prise de vue (saut pour **iAUTO**) afin d'obtenir la photo vraiment désirée.

- 1 Appuyez sur la touche .

- 2 Utilisez pour sélectionner la luminosité désirée pour la photo, puis appuyez sur la touche .

Prise de vue en gros plan

Cette fonction permet à l'appareil photo de faire la mise au point et de prendre en photo des sujets de très près.

1 Appuyez sur la touche

2 Utilisez pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche pour valider.

| Option | Description |
|--------------------------|--|
| DESACTIVE | Le mode gros plan est désactivé. |
| GROS PLAN | Permet de prendre en photo le sujet d'aussi près que 10 cm ¹ (60 cm ²). |
| SUPER MACRO ³ | Permet de prendre en photo le sujet d'aussi près que 3 cm. |

¹ Lorsque le zoom est réglé sur la largeur maximale (W).

² Lorsque le zoom est sur le réglage maximal de télescope (T).

³ Le zoom est automatiquement réglé sur une valeur fixe.

Utiliser le retardateur

La photo n'est prise qu'un certain temps après que vous avez enfoncé le déclencheur jusqu'au fond.

1 Appuyez sur la touche

2 Utilisez pour sélectionner l'option de réglage, puis appuyez sur la touche pour valider.

| Option | Description |
|--------|--|
| OFF | Le retardateur est désactivé. |
| ON | Le voyant du retardateur s'allume pendant environ 10 secondes, clignote pendant environ 2 secondes, puis la photo est prise. |

! La prise de vue avec retardateur est automatiquement annulée après une prise de vue.

Pour annuler le retardateur après son déclenchement

Appuyez de nouveau sur la touche

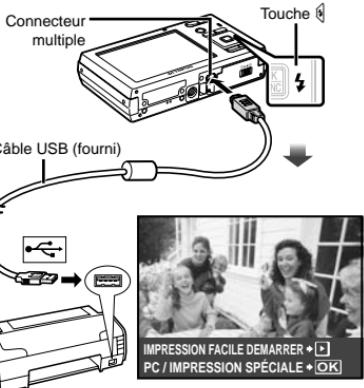
Imprimer

Imprimer des photos avec les réglages normaux de l'imprimante [IMPRESSION FACILE]

1 Affichez la photo à imprimer sur l'écran.

! L'impression peut aussi être lancée quand l'appareil photo est éteint. Après l'exécution de l'étape 2, utilisez pour sélectionner [IMPRESSION FACILE], puis appuyez sur la touche . Utilisez pour sélectionner une photo et passez à l'étape 3.

2 Allumez l'imprimante puis connectez-la à l'appareil photo.



3 Appuyez sur la touche pour lancer l'impression.

4 Pour imprimer une autre photo, utilisez pour sélectionner la photo, puis appuyez sur la touche .

Utiliser OLYMPUS Master 2

Configuration système requise et installation d'OLYMPUS Master 2

Installez le logiciel OLYMPUS Master 2 en vous reportant au guide d'installation fourni.

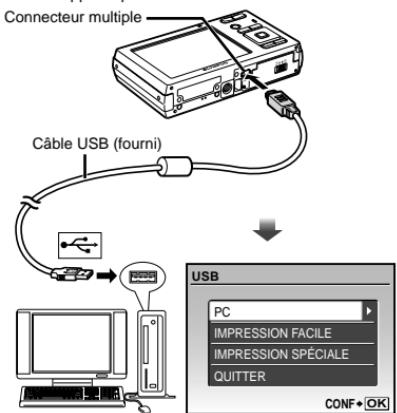
Connecter l'appareil photo à un ordinateur

1 Assurez-vous que l'appareil photo est éteint.

- L'écran est éteint.
- L'objectif est rétracté.

2 Connectez l'appareil photo à un ordinateur.

- L'appareil photo s'allume de lui-même.



! Trouvez l'emplacement du port USB de destination en vous reportant au mode d'emploi de l'ordinateur.

3 Utilisez pour sélectionner [PC], puis appuyez sur la touche .

- L'ordinateur détecte lui-même l'appareil photo en tant que nouveau périphérique à la première connexion.

Windows

Une fois l'appareil photo détecté par l'ordinateur, un message indiquant la fin du réglage apparaît. Confirmez le message et cliquez sur "OK". L'appareil photo est reconnu en tant que disque amovible.

Macintosh

Si iPhoto est en cours d'exécution, quittez iPhoto et lancez OLYMPUS Master 2.

! Les fonctions de prise de vue sont désactivées pendant que l'appareil photo est connecté à l'ordinateur.

! La connexion de l'appareil photo à un ordinateur via un concentrateur USB peut entraîner un fonctionnement instable.

! Lorsque [MTP] est réglé pour le sous-menu qui apparaît lorsque l'on appuie sur après avoir sélectionné [PC] à l'étape 3, il n'est pas possible de transférer les photos sur un ordinateur à l'aide d'OLYMPUS Master 2.

Lancer OLYMPUS Master 2

1 Double-cliquez sur l'icône d'OLYMPUS Master 2.

Utiliser OLYMPUS Master 2

Lorsque OLYMPUS Master 2 est démarré, le guide de démarrage rapide s'affiche à l'écran, donnant des instructions pas-à-pas pour l'exécution des tâches courantes. Lorsque le Guide de démarrage rapide ne s'affiche pas, cliquez sur dans la barre d'outils pour l'afficher.



Pour plus de détails sur l'utilisation, reportez-vous au guide d'aide du logiciel.

Appendice

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



ATTENTION
RISQUE DE DÉCHARGE
NE PAS OUVRIR



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIRER NI LA PARTIE ANTÉRIEURE NI POSTÉRIEURE DU BOÎTIER. AUCUNE PIÈCE À L'INTÉRIEUR NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. SE RÉFÉRER À DU PERSONNEL DE DÉPANNAGE QUALIFIÉ POUR UNE RÉPARATION.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle vous alerte sur certains points importants concernant le maniement et l'entretien de l'appareil figurant dans la documentation fournie avec le produit.

DANGER Si le produit est utilisé sans respecter les informations données sous ce symbole, des blessures graves, voire mortelles, pourraient en résulter.

AVERTISSEMENT Si le produit est utilisé sans respecter les informations données sous ce symbole, des blessures voire la mort pourraient en résulter.

ATTENTION Si le produit est utilisé sans observer les informations données sous ce symbole, des blessures, des dommages à l'appareil ou des pertes de données pourraient en résulter.

AVERTISSEMENT !
POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE JAMAIS DÉMONTER, EXPOSER CE PRODUIT À L'EAU NI LE FAIRE FONCTIONNER DANS UN ENVIRONNEMENT TRÈS HUMIDE.

Précautions générales

Lire toutes les instructions — Avant d'utiliser l'appareil, lire toutes les instructions de fonctionnement. Sauvegarder tous les manuels et la documentation pour s'y référer ultérieurement.

Nettoyage — Toujours débrancher ce produit de la prise de courant avant nettoyage. N'utiliser qu'un chiffon humide pour le nettoyage. Ne jamais utiliser de produits de nettoyage liquides ou aérosols, ni de solvants organiques pour nettoyer ce produit.

Accessoires — Pour votre sécurité, et pour éviter d'endommager le produit, n'utiliser que des accessoires recommandés par Olympus.

Eau et humidité — Pour les précautions sur des produits avec une conception imperméable, lire les sections imperméabilisation.

Emplacement — Pour éviter d'endommager l'appareil, monter le produit solidement sur un trépied ou un sabot stable.

Alimentation — Ne raccorder ce produit qu'à la source d'alimentation décrite sur l'étiquette du produit.

Entrée d'objets — Pour éviter des blessures, ne jamais introduire d'objet métallique dans le produit.

Chaleur — Ne jamais utiliser ni ranger ce produit près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, un accumulateur de chaleur, ou tout type d'appareil qui génère de la chaleur, comprenant les amplificateurs.

Maniement de l'appareil

AVERTISSEMENT

• Ne pas utiliser l'appareil à proximité de gaz inflammables ou explosifs.

• Ne pas utiliser le flash ou la LED de très près sur des personnes (bébés, jeunes enfants, etc.).

• Vous devez étre au moins à 1 m des visages de vos sujets. Déclencher le flash trop près des yeux du sujet pourrait causer une perte momentanée de la vision.

• Ne pas laisser l'appareil à la portée des enfants.

• Toujours utiliser et ranger l'appareil hors de la portée des jeunes enfants et des bébés pour empêcher les situations dangereuses suivantes qui pourraient causer des blessures graves :

- S'enrouler dans la courroie de l'appareil, causant la strangulation.**
- Avaler accidentellement la batterie, des cartes ou d'autres petites pièces.**
- Déclencher accidentellement le flash dans leurs yeux ou ceux d'un autre enfant.**
- Se blesser accidentellement par des parties en mouvement de l'appareil.**

• Ne pas regarder le soleil ni de la lumière puissante avec l'appareil.

• Ne pas utiliser ni ranger l'appareil dans des endroits poussiéreux ou humides.

• N'insérez dans le Connecteur microSD rien d'autre que la carte microSD. D'autres types de cartes ne peuvent pas être insérés dans le Connecteur microSD.

• N'insérez dans l'appareil photo rien d'autre que la carte XD-Picture Card ou le Connecteur microSD.

Si vous y insérez une carte par erreur, telle que la carte microSD, n'utilisez pas de force. Veillez communiquer avec les centres de service ou les distributeurs autorisés.

ATTENTION

• Arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil si vous remarquez une odeur, un bruit anormal ou de la fumée provenant de l'appareil.

• Ne jamais retirer les batteries les mains nues, ce qui pourrait vous brûler les mains.

• Ne jamais manipuler l'appareil avec des mains mouillées.

• Ne pas laisser l'appareil dans des endroits où il pourrait être soumis à des températures très élevées.

• Ceci pourrait causer une détérioration de certaines pièces et, dans certaines circonstances, l'appareil pourrait prendre feu. Ne pas utiliser le chargeur s'il est couvert (par exemple par une couverture). Ce qui pourrait causer une surchauffe, débouchant sur un incendie.

• Manipuler l'appareil soigneusement afin d'éviter une brûlure à basse température.

• Lorsque l'appareil contient des parties métalliques, une surchauffe peut déboucher sur une brûlure à basse température. Faire attention aux points suivants :

- Utilisé pendant une longue durée, l'appareil devient chaud. Si vous tenez l'appareil dans ces conditions, une brûlure à basse température risque de se produire.
- Dans des endroits sujets à des températures très froides, la température du corps de l'appareil peut être plus basse que la température ambiante. Si possible, mettez des gants en tenant l'appareil à des températures basses.

Faire attention avec la courroie.

- Faites attention avec la courroie en portant l'appareil. Elle peut facilement s'accrocher à des objets sur le passage et causer des dommages sérieux.

Précautions de manipulation de la batterie

Veuillez suivre ces consignes importantes pour éviter le coulage du liquide de la batterie, une génération de chaleur, des brûlures, une explosion, ou de causer des décharges électriques ou brûlures.

DANGER

- L'appareil photo utilise une batterie au lithium-ion spécifiée par Olympus. Chargez la batterie avec la chargeur spécifié. N'utilisez aucun autre chargeur.
- Ne jamais chauffer ni mettre au feu la batterie.
- Prendre des précautions en transportant ou rangeant la batterie pour éviter qu'elle vienne en contact avec des objets métalliques comme des bijoux, des épingle à cheveux, des agrafes, etc.
- Ne jamais ranger la batterie dans un lieu où elle serait exposée en plein soleil, ou sujette à des températures élevées dans un véhicule chaud, près d'une source de chaleur, etc.
- Pour éviter de causer des coulages de liquide de la batterie ou d'endommager ses bornes, respecter scrupuleusement toutes les instructions concernant l'usage de la batterie. Ne jamais tenter de démonter une batterie ni la modifier de quelque façon que ce soit, ni la souder, etc.
- Si du liquide de la batterie entreait dans vos yeux, laver immédiatement avec de l'eau claire et froide du robinet et consulter immédiatement un médecin.
- Toujours ranger la batterie hors de la portée des jeunes enfants. Si un enfant avale accidentellement une batterie, consulter immédiatement un médecin.

AVERTISSEMENT

- Maintenir à tout moment la batterie au sec.
- Pour éviter un coulage du liquide de la batterie, une génération de chaleur ou de causer un incendie ou une explosion, n'utiliser que la batterie recommandée pour l'usage avec ce produit.
- Introduire soigneusement la batterie comme décrit dans les instructions de fonctionnement.
- Si les batteries rechargeables n'ont pas été rechargées au bout de la durée spécifiée, arrêter de les charger et ne pas les utiliser.
- Ne pas utiliser une batterie si elle est endommagée ou cassée.
- Si la batterie coule, devient décolorée ou déformée, ou devient anormale sous d'autres aspects pendant le fonctionnement, arrêter d'utiliser l'appareil.
- Si du liquide de la batterie coule sur vos vêtements ou sur votre peau, retirer le vêtement et laver immédiatement la zone affectée avec de l'eau claire et froide du robinet. Si le liquide vous brûle la peau, consulter immédiatement un médecin.
- Ne jamais soumettre la batterie à des chocs violents ni à des vibrations continues.

ATTENTION

- Avant sa mise en place, toujours contrôler soigneusement la batterie pour des coulages, décoloration, gauchissement ou toutes autres anomalies.
- La batterie peut devenir chaude pendant une utilisation prolongée. Pour éviter des brûlures mineures, ne pas la retirer immédiatement après avoir utilisé l'appareil.
- Toujours retirer la batterie de l'appareil avant de le ranger pour une longue durée.

Pour les utilisateurs en Europe



La marque "CE" indique que ce produit est conforme aux normes européennes en matière de sécurité, de santé, d'environnement et de protection du consommateur. Les appareils photo marqués "CE" sont prévus pour la vente en Europe.



Le symbole [poubelle avec une ligne barre] d'une croix WEEE annexe IV indique une collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques dans les pays de l'UE.

Veuillez ne pas jeter l'équipement dans les ordures domestiques.



À utiliser pour la mise en rebut de ces types d'équipements conformément aux systèmes de traitement et de collecte disponibles dans votre pays.



Ce symbole [poubelle rayée] conformément à la directive annexe 2006/66/EC annexe III indique que la collecte des batteries usagées se fait séparément dans les pays EU. Veuillez ne pas jeter les batteries dans les ordures ménagères. Veuillez utiliser les systèmes de collection disponibles dans votre pays pour l'enlèvement des batteries usagées.

Précaution sur l'utilisation de la batterie et du chargeur de batterie

Il est vivement recommandé de n'utiliser que la batterie et le chargeur de batterie spécifiques, qui sont disponibles comme accessoires d'origine Olympus, avec cet appareil photo.

L'utilisation d'une batterie et/ou d'un chargeur de batterie qui ne sont

pas d'origine risque de provoquer un incendie ou des blessures à cause d'un coulage de liquide, d'une surchauffe, d'une combustion ou d'un endommagement de la batterie. Olympus n'assume aucune responsabilité pour les accidents et dommages à cause de l'utilisation d'une batterie et/ou d'un chargeur de batterie autres que les accessoires d'origine Olympus.

Conditions d'obtention de la garantie

1 Si le produit s'avère défectueux malgré une manipulation correcte (conforme aux précautions de sécurité et aux instructions du mode d'emploi fourni) dans un délai de deux ans à partir de la date d'achat auprès d'un distributeur Olympus agréé, ce produit sera réparé ou remplacé au choix de Olympus gratuitement au sein du secteur d'activité de Olympus Imaging Europa GmbH défini sur le site Web <http://www.olympus.com>. Pour toute demande de réparation sous garantie, le client doit apporter le produit et la présente carte de garantie avant la fin de la période de deux ans de garantie au revendeur auquel il a acheté le produit ou à tout autre centre de service après-vente agréé Olympus dans le secteur d'activité de Olympus Imaging Europa GmbH défini sur le site Web <http://www.olympus.com>.

Le client peut retourner le produit à n'importe quel centre de service après-vente Olympus agréé pendant une période d'un an à partir de la date d'achat, en cas de réparations, conformément à la garantie internationale. Veuillez noter que de tels centres de service après-vente Olympus n'existent pas dans certains pays.

2 Le client est responsable des risques du transport du produit chez un distributeur Olympus ou dans un centre de service après-vente Olympus, tous les frais de transport sont à sa charge.

3 Pendant la période de garantie, les frais engendrés par des réparations sont à la charge du client dans les cas ci-dessous :

- Tout dommage résultant d'une manipulation non conforme (contraire aux précautions de sécurité ou aux autres sections des instructions, etc.).
- Tout dommage résultant d'une réparation, d'une modification, d'un nettoyage, etc., non effectués par Olympus ou un centre de service après-vente Olympus.
- Tout dommage causé par un transport non conforme, une chute, un choc, etc. après产地 du produit.
- Tout défaut ou dommage résultant d'un incendie, tremblement de terre, inondation, intempéries et autres catastrophes naturelles, pollution, alimentation électrique non conforme.
- Tout dommage résultant d'un stockage non conforme ou négligent (températures excessives, humidité excessive, proximité d'insecticides tels que naphtaline ou produits chimiques nocifs, etc.) ou d'un entretien non conforme.
- Tout dommage résultant de batteries usagées, etc.
- Tout dommage causé par l'intrusion de sable, boue, etc. à l'intérieur de l'appareil.
- Non-présentation de la présente garantie pour la réparation.
- Modifications faites sur la présente carte de garantie concernant l'année, le mois et le jour de l'achat, les noms du client et du revendeur, le numéro de série, etc.
- Non-présentation d'un justificatif d'achat (ticket de caisse) en même temps que la présente garantie.

4 Cette garantie concerne uniquement le produit lui-même. Elle ne couvre pas les autres pièces telles que sac de transport, courroie, couvercle de l'objectif, batteries, etc.

5 La seule obligation de Olympus dans le cadre de la présente garantie se limite à la réparation ou au remplacement du produit. Toute responsabilité pour perte ou dommage indirect ou accessoire de quelque nature que ce soit supporté par le client à cause d'un défaut du produit est exclue, notamment en cas de perte ou dommage causé à des objectifs, films, autres matériaux ou accessoires utilisés avec le produit ou de perte financière quelconque résultant d'un retard en réparation ou de la perte de données. La présente disposition ne déroge pas à la législation contraignante en vigueur.

Remarques sur l'établissement de la carte de garantie

1 Cette garantie ne sera valide que si la carte de garantie est dûment complétée par Olympus ou un revendeur agréé ou si d'autres documents contiennent une justification suffisante. Par conséquent, veuillez vous assurer que votre nom, le nom du revendeur, le numéro de série et la date d'achat (année, mois, jour) figurent intégralement et lisiblement sur la carte de garantie et que le contrat d'achat original ou le justificatif d'achat (indiquant le nom et l'adresse du revendeur, la date d'achat et la désignation du produit) est joint à la présente garantie. Olympus se réserve le droit de refuser une prestation de service après-vente gratuite si les informations portées sur la carte de garantie sont incomplètes ou illisibles ou si les documents mentionnés précédemment ne sont pas joints ou si les informations qu'ils contiennent sont incomplètes ou illisibles.

2 Cette carte de garantie ne sera pas remplacée, aussi conservez-la avec le plus grand soin.

* Veuillez vous reporter au site Web <http://www.olympus.com> pour connaître la liste du réseau international des centres de services autorisés Olympus.

Marques déposées

- IBM est une marque déposée de la société International Business Machines Corporation.
- Microsoft et Windows sont des marques de la société Microsoft Corporation.
- Macintosh est une marque de Apple Inc.
- xD-Picture Card™ est une marque déposée.
- microSD est une marque de commerce de SD Association.
- Tous les autres noms de sociétés et appellations de produits sont des marques, déposées ou non, des propriétaires respectifs.
- Les normes pour les systèmes de fichiers d'appareil photo indiquées dans ce manuel sont les normes "Design rule for Camera File system/DCF" stipulées par l'association JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

- Le agradecemos la adquisición de esta cámara digital Olympus. Antes de empezar a usar su nueva cámara, lea atentamente estas instrucciones para obtener un máximo rendimiento y una mayor duración. Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas.
- Antes de tomar fotografías importantes, le recomendamos que realice varias tomas de prueba para familiarizarse con el uso de su cámara.
- Con el fin de mejorar continuamente sus productos, Olympus se reserva el derecho a actualizar o modificar la información incluida en este manual.
- Las ilustraciones de las pantallas y de la cámara que aparecen en este manual fueron hechas durante el proceso de desarrollo y pueden diferir del producto real. A menos que se especifique de otra manera, la explicación sobre estas ilustraciones se da para FE-5010/X-915.

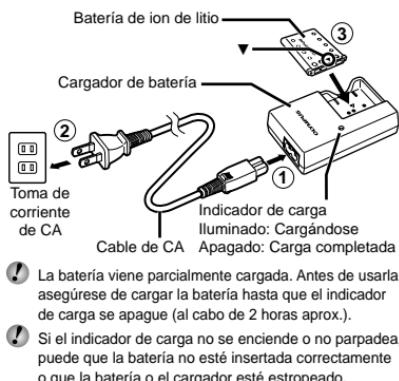
La cámara que ha adquirido incluye el manual de instrucciones en CD-ROM. Para más información detallada sobre las características, consulte el manual de instrucciones. Para poder visualizar el manual de instrucciones se necesita Adobe Reader.

Preparación de la cámara

Carga de la batería

- !** El cargador de la batería suministrado (tipo plug-in o cable de CA) variará dependiendo de la región en que haya adquirido la cámara.
Si su cargador de batería es de tipo plug-in, enchúfelo directamente a la toma de CA.

Ejemplo: Cargador de batería de tipo cable de CA

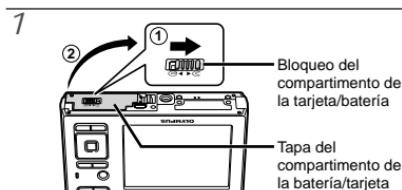


- !** La batería viene parcialmente cargada. Antes de usarla, asegúrese de cargar la batería hasta que el indicador de carga se apague (al cabo de 2 horas aprox.).

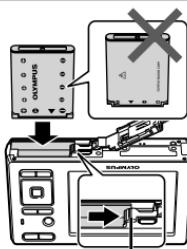
- !** Si el indicador de carga no se enciende o no parpadea, puede que la batería no esté insertada correctamente o que la batería o el cargador esté estropeado.

Inserción de la batería y de la tarjeta xD-Picture Card™ (vendida aparte) en la cámara

- !** No introduzca nada que sea distinto de la tarjeta xD-Picture Card o del Adaptador microSD en la cámara.



2



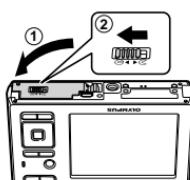
- !** Inserte la batería introduciendo primero el polo que lleva la marca ▼, con las marcas ● orientadas hacia el botón de bloqueo de la batería.
Si se daña el exterior de la batería (rozaduras, etc.), ésta puede recalentarse o explotar.
- !** Inserte la batería al tiempo que desliza el botón de bloqueo de la batería en la dirección de la flecha.
- !** Deslice el botón de bloqueo de la batería en la dirección de la flecha para desbloquear la batería, y a continuación extráigala.
- !** Apague la cámara antes de abrir la tapa del compartimento de la batería/tarjeta.

3



- !** Insértela derecha hasta que encaje en su posición con un chasquido.
- !** No toque el área de contacto con las manos.

4



Ajuste de la fecha y la hora

La fecha y la hora configuradas aquí se guardan en los nombres de archivos de imagen, impresiones de fechas, y otros datos.

1 Presione el botón ON/OFF para encender la cámara.

- Cuando la fecha y la hora no están configuradas, aparece la pantalla de configuración correspondiente.



Pantalla de configuración de fecha y hora

2 Use para seleccionar el año [A].

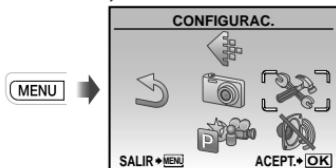
3 Presione para guardar la configuración de [A].

4 Como en los Pasos 2 y 3, use y el botón para establecer [M] (mes), [D] (día), [HORA] (horas y minutos) y [A/M/D] (orden de fecha).

Cambio del idioma de la pantalla

El idioma del menú y de los mensajes de error que aparecen en el monitor es seleccionable.

1 Presione el botón MENU, y presione para seleccionar [] (CONFIGURAC.).



2 Presione el botón.

3 Use para seleccionar [], y presione el botón .

4 Use para seleccionar el idioma, y presione el botón .

5 Presione el botón MENU.

Toma, reproducción y borrado

Toma con valor de apertura y velocidad de obturador óptimas (modo P)

En este modo, se activan los ajustes de disparo automáticos, a la vez que es posible modificar una gran variedad de funciones del menú de disparo como la compensación de la exposición, equilibrio del blanco, etc.

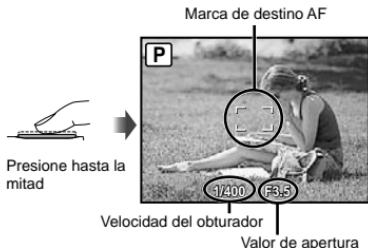
1 Presione el botón ON/OFF para encender la cámara.

- ! Si el modo **P** no aparece en pantalla, pulse el botón varias veces para seleccionarlo.
- ! Pulse el botón ON/OFF de nuevo para apagar la cámara.

2 Apunte la cámara y encuadre la toma.

3 Presione el botón disparador hasta la mitad de su recorrido para enfocar el objeto.

- Cuando la cámara enfoca el objeto, se fija la exposición (se muestran la velocidad del obturador y el valor de apertura), y la marca de destino AF cambia de color al verde.
- Si la marca de destino AF parpadea en rojo, significa que la cámara no se ha podido enfocar. Intente volver a enfocar.

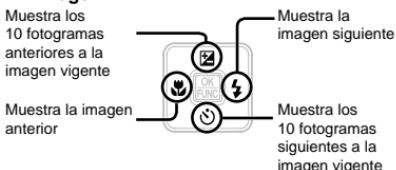


4 Para tomar la fotografía, presione el botón disparador suavemente hasta el final de su recorrido con cuidado de no mover la cámara.

Visualización de imágenes

1 Presione el botón .

2 Use para seleccionar una imagen.



Borrado de imágenes durante la reproducción (Borrado de una imagen)

- Presione el botón cuando aparezca en pantalla la imagen que desee borrar.



- Presione para seleccionar [SI], y presione el botón .

Uso de los modos de toma

● Cada vez que se pulsa el botón , cambia el modo de disparo en este orden: **P**, **IAUTO**, **SCN**, . Al cambiar a cualquiera de los otros modo de disparo, la mayoría de los ajustes de los modos **SCN** se cambiarán a los valores predeterminados de su correspondiente modo de disparo.

Uso del mejor modo para la escena de toma (modo **SCN**)

- Pulse el botón durante unos segundos para ajustar **SCN**.
- Use para seleccionar el mejor modo de toma para la escena, y presione el botón .

Toma con ajustes automáticos (modo **IAUTO**)

Dependiendo de la escena, la cámara selecciona automáticamente el modo de disparo idóneo de entre [RETRATO]/[PAISAJE]/[NOCHE+RETRATO]/[DEPORTE]/[MACRO].

Este modo completamente automático permite al usuario tomar fotografías con el mejor modo para la escena de disparo con tan sólo pulsar el botón del obturador. Los ajustes de disparo no están disponibles en el modo **IAUTO**.

- Pulse el botón durante unos segundos para ajustar **IAUTO**.

Uso de las funciones de toma

Uso del zoom

Presionando los botones del zoom se ajusta el intervalo de toma.

Pulsación hacia el extremo de ángulo abierto (W)

Pulsación hacia el extremo de teléfono (T)



● Zoom óptico: 5x, zoom digital: 4x

Uso del flash

Las funciones de flash pueden seleccionarse para ajustarse mejor a las condiciones de toma.

- Presione el botón .

- Use para seleccionar la opción de ajuste, y presione el botón para establecerlo.

| Opción | Descripción |
|------------|---|
| FLASH AUTO | El flash se dispara automáticamente en circunstancias de poca luz y de contraluz. |
| OJOS ROJOS | Se emiten flashes previos para reducir el efecto de ojos rojos en las fotos. |
| DE RELLENO | El flash se dispara independientemente de la luz disponible. |
| APAGADO | El flash no se dispara. |

Ajuste del brillo (Compensación de la exposición)

El brillo estándar (exposición apropiada) establecido por la cámara basándose en el modo de toma (excepto por **IAUTO**) puede ajustarse con más o menos brillo para obtener la toma deseada.

- Presione el botón .

- Use para seleccionar la imagen con el brillo deseado, y presione el botón .

Toma de primeros planos (Macrofilmación)

Esta función permite a la cámara enfocar y filmar objetos a corta distancia.

1 Presione el botón .

2 Use  para seleccionar la opción de ajuste, y presione el botón  para establecerlo.

| Opción | Descripción |
|--------------------------|---|
| OFF | Desactiva el modo macro. |
| MACRO | Permite la toma desde una distancia de hasta 10 cm ¹ (60 cm ²) del objeto. |
| SUPER MACRO ³ | Permite la toma desde una distancia de 3 cm del objeto. |

¹ Cuando el zoom está en la posición más amplia (W).

² Cuando el zoom está en la posición de telefoto (T).

³ El zoom se establece automáticamente.

Uso del disparador automático

Después de presionar el botón disparador hasta abajo del todo, la fotografía se toma al cabo de una cierta demora.

1 Presione el botón .

2 Use  para seleccionar la opción de ajuste, y presione el botón  para establecerlo.

| Opción | Descripción |
|--------|--|
| OFF | Se desactiva el temporizador automático. |
| ON | La luz del disparador automático se enciende durante unos 10 segundos, luego parpadea durante unos 2 segundos, y a continuación se toma la fotografía. |

! El modo de disparador automático se cancela de forma automática tras una toma.

Para cancelar el disparador automático una vez ajustado

Presione de nuevo el botón .

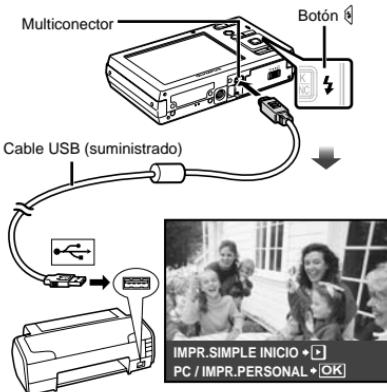
Impresión

Impresión de imágenes conforme a la configuración estándar de la impresora [IMPR.SIMPLE]

1 Muestre la imagen que deseé imprimir en el monitor.

! La impresión también puede iniciarse con la cámara apagada. Después de ejecutar el Paso 2, use  para seleccionar [IMPR.SIMPLE], y presione el botón . Luego use  para seleccionar una imagen, y proceda con el Paso 3.

2 Encienda la impresora y luego conectela a la cámara.



3 Presione el botón para empezar a imprimir.

4 Para imprimir otra imagen, use  para seleccionar una imagen, y presione el botón .

Uso del programa OLYMPUS Master 2

Requisitos del sistema e instalación de OLYMPUS Master 2

Instale el software OLYMPUS Master 2 consultando la guía de instalación incluida.

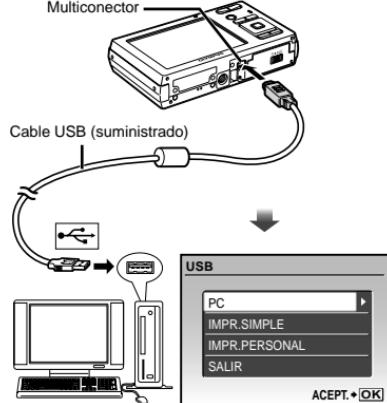
Conexión de la cámara a un ordenador

1 Asegúrese de que la cámara esté apagada.

- El monitor está apagado.
- El objetivo se replega.

2 Conecte la cámara a un ordenador.

- La cámara se enciende automáticamente.



! Localice el puerto USB de destino consultando el manual de instrucciones de su ordenador.

3 Use para seleccionar [PC], y presione el botón .

- El ordenador detecta automáticamente la cámara como un nuevo dispositivo al conectarla por primera vez.

Windows

Una vez que el ordenador detecta la cámara, aparece un mensaje indicando que la configuración ha finalizado. Confirme el mensaje y haga clic en "OK". La cámara es detectada como un disco extraíble.

Macintosh

Cuando se inicia iPhoto, salga de iPhoto e inicie OLYMPUS Master 2.

- Mientras la cámara está conectada al ordenador, las funciones de toma están inhabilitadas.
- La conexión de la cámara a un ordenador a través de un concentrador USB puede crear problemas de funcionamiento.
- Cuando [MTP] está ajustado para el submenú que aparece al presionar tras seleccionar [PC] en el Paso 3, las imágenes no pueden transferirse a un ordenador por medio de OLYMPUS Master 2.

Inicio de OLYMPUS Master 2

1 Haga doble clic en el ícono de OLYMPUS Master 2.

Manejo de OLYMPUS Master 2

Cuando se inicia OLYMPUS Master 2 aparece la Guía de inicio rápido que muestra instrucciones detalladas para aquellas tareas más habituales. Si no se visualiza la Guía de inicio rápido, haga clic en en la barra de herramientas para mostrar la guía.



Para obtener más detalles sobre el manejo, consulte la guía de ayuda del software.

Apéndice

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



PRECAUCIÓN

RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS
NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE TRASERA). EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. REMITA LA REPARACIÓN A PERSONAL DE SERVICIO ESPECIALIZADO OLYMPUS.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene como finalidad alertar al usuario de la existencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la documentación suministrada con el producto.

PELIGRO

Si el producto es utilizado sin observar la información representada bajo este símbolo, podría causar serias lesiones o muerte.

ADVERTENCIA

Si el producto es utilizado sin observar la información representada bajo este símbolo, podría causar serias lesiones o muerte.

PRECAUCIÓN

Si el producto es utilizado sin observar la información representada bajo este símbolo, podría causar lesiones personales menores, daños al equipo, o pérdida de datos importantes.

ADVERTENCIA!

PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NUNCA DESMONTE NI EXPONGA ESTE PRODUCTO AL AGUA NI LO UTILICE EN UN ENTORNO MUY HÚMEDO.

Precauciones Generales

Lea todas las instrucciones — Antes de utilizar este producto, lea todas las instrucciones operativas. Guarde todos los manuales y la documentación para futuras consultas.

Limpieza — Siempre desenchufe el producto de la toma de corriente antes de limpiarlo. Para la limpieza use sólo un paño húmedo. Nunca use limpiadores líquidos o aerosoles, ni solventes orgánicos de ningún tipo para limpiar este producto.

Accesorios — Para su seguridad y evitar daños al producto, utilice únicamente los accesorios recomendados por Olympus.

Aqua y humedad — En las precauciones de los productos diseñados a prueba de la intemperie, consulte las secciones de resistencia a la intemperie en sus respectivos manuales.

Ubicación — Para evitar daños al producto, monte el producto sobre un trípode, caballete o soporte estable.

Fuentes de alimentación — Conecte este producto únicamente con la fuente de alimentación descrita en la etiqueta del producto.

Objetos extraños — Para evitar daños personales, nunca inserte objetos de metal en el producto.

Calentadores — Nunca utilice ni guarde este producto cerca de fuentes de calor, tales como radiadores, rejillas de calefacción, estufas o cualquier tipo de equipo o aparato generador de calor, incluyendo amplificadores estéreo.

Manejo de la cámara

ADVERTENCIA

• No utilice la cámara cerca de gases inflamables o explosivos.

• No utilice el flash ni el LED a corta distancia de las personas (bebés, niños pequeños, etc.).

• Cuando dispare el flash, deberá mantener, por lo menos, una distancia de 1 m de la cara de los sujetos. El disparo demasiado cercano de los ojos del sujeto podrá causarle la pérdida de visión momentánea.

• Mantenga a los niños alejados de la cámara.

• Utilice y guarde siempre la cámara fuera del alcance de los niños, para prevenir las siguientes situaciones de peligro que podrían causarles serias lesiones:

• Enredarse con la correa de la cámara, ocasionando asfixia.

• Ingerir accidentalmente una pila, tarjetas, u otras piezas pequeñas.

• Disparar el flash accidentalmente hacia sus propios ojos o hacia los ojos de otro niño.

• Lesionarse accidentalmente con las piezas móviles de la cámara.

• No mire al sol ni a luces fuertes a través de la cámara.

• No utilice ni guarde la cámara en lugares polvoríENTOS o húmedos.

• No cubra el flash con la mano mientras efectúa el disparo.

• No introduzca nada que sea distinto de la tarjeta microSD al Adaptador microSD.

• No se pueden instalar otros tipos de tarjetas a Adaptador microSD.

• No introduzca nada que sea distinto de la tarjeta xD-Picture Card o del Adaptador microSD en la cámara.

Si introduce una tarjeta por error, como una tarjeta microSD, no utilice la fuerza.

Póngase en contacto con centros autorizados de distribución/ reparación.

PRECAUCIÓN

• Interrumpa inmediatamente el uso de la cámara si percibe algún olor, ruido o humo extraño alrededor de la misma.

• Nunca retire las pilas con las manos descubiertas, ya que podría causar un incendio o quemarse las manos.

• Nunca sujete ni utilice la cámara con las manos mojadas.

• Deje la cámara en lugares donde pueda estar sujeta a temperaturas extremadamente altas.

• Si lo hace puede provocar el deterioro de las piezas y, en algunas circunstancias, provocar que se prenda fuego. No utilice el cargador si está cubierto (por ejemplo con una manta). Esto podría causar recalentamiento, resultando en incendio.

• Manipule la cámara con cuidado para evitar una quemadura de leve.

• Ya que la cámara contiene partes metálicas, el recalentamiento puede resultar en una quemadura de baja temperatura. Preste atención a lo siguiente:

- Cuando la utilice durante un largo período, la cámara se recalienta. Si mantiene a la cámara en este estado, podría causar una quemadura de baja temperatura.
- En lugares sujetos a temperaturas extremadamente bajas, la temperatura de la carcasa de la cámara puede ser más baja que la temperatura ambiente. Si es posible, póngase guantes cuando manipule la cámara en temperaturas bajas.
- **Tenga cuidado con la correa.**
- Tenga cuidado con la correa cuando transporte la cámara. Podría engancharse en objetos sueltos y provocar daños graves.

Precauciones acerca del uso de la batería

Siga estas importantes indicaciones para evitar que se produzcan fugas, recalentamientos, incendios o explosión de la batería, o que cause descargas eléctricas o quemaduras.

⚠ PELIGRO

- La cámara utiliza una batería de iones de litio especificada por Olympus. Cargue la batería con el cargador especificado. No utilice otros cargadores.
- Nunca caliente ni incinere las baterías.
- Tome precauciones al transportar o guardar las baterías a fin de evitar que entren en contacto con objetos metálicos, tales como alhajas, horquillas, cierres, etc.
- Nunca guarde las baterías en lugares donde queden expuestas a la luz solar directa o sujetas a altas temperaturas en el interior de un vehículo con calefacción, cerca de fuentes de calor, etc.
- Para evitar que ocurran fugas de líquido de las baterías o daños de sus terminales, siga cuidadosamente todas las instrucciones respectivas al uso de las baterías. Nunca intente desarmar una pila ni modificarla de ninguna manera, realicé soldaduras, etc.
- Si el fluido de la batería penetra en sus ojos, lávlos de inmediato con agua corriente fresca y limpia, y solicite atención médica inmediatamente.
- Siempre guarde las baterías fuera del alcance de los niños menores. Si un niño ingiere una batería accidentalmente, solicite atención médica inmediatamente.

⚠ ADVERTENCIA

- Conserva la batería siempre seca.
- Para evitar que ocurran fugas de líquido, recalentamiento de la batería, o que cause incendio o explosión, utilice únicamente la batería recomendada para el uso con este producto.
- Inserte la pila cuidadosamente, tal como se describe en el manual de instrucciones.
- Si las baterías recargables no han sido recargadas dentro del tiempo especificado, interrumpa la carga y no las utilice.
- No utilice una batería si está rajada o quebrada.
- Si se produce fugas de líquido, decoloración o deformación de la batería, o cualquier otra anomalía durante la operación, interrumpa el uso de la cámara.
- Si el fluido de la pila entra en contacto con su ropa o con su piel, quite la ropa y lave de inmediato la parte afectada con agua corriente fresca y limpia. Si el fluido quemara su piel, solicite atención médica inmediatamente.
- Nunca exponga la batería a fuertes impactos ni a vibraciones continuas.

⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de colocarla, siempre inspeccione la batería atentamente para verificar si no se producen fugas de líquido, decoloración, deformación o cualquier otra anomalía.
- Las baterías pueden recalentarse durante el uso prolongado. Para evitar quemaduras menores, no las retire inmediatamente después de utilizar la cámara.
- Siempre retire la batería de la cámara antes de guardar la cámara por un largo tiempo.

Para los clientes de Europa



La marca "CE" indica que este producto cumple con los requisitos europeos sobre protección al consumidor, seguridad, salud y protección del medio ambiente. Las cámaras con la marca "CE" están destinadas a la venta en Europa.



Este símbolo [un contenedor de basura tachado con una X en el Anexo IV de WEEE] indica que la recogida de basura de equipos eléctricos y electrónicos deberá tratarse por separado en los países de la Unión Europea. No tire este equipo a la basura doméstica.

Para el deseche de este tipo de equipos utilice los sistemas de devolución al vendedor y de recogida que se encuentren disponibles.



Este símbolo [Directiva 2006/66/EC Anexo II sobre contenedores] indica que se deben separar las pilas usadas en los países de la UE.

Por favor no tire las pilas en la basura normal. Por favor utilice los sistemas de reciclaje que existan en su país para tirar las pilas.

Precaución con el uso de la batería recargable y cargador de batería

Se recomienda enfáticamente usar solamente la batería recargable y cargador de batería especificados, que se disponen con esta cámara, como accesorios originales Olympus. El uso de una batería recargable y/o cargador de batería que no sean originales, puede resultar en incendios o lesiones personales, debido a la fuga de fluido, calentamiento, encendido o daños a la batería. Olympus no asume ninguna responsabilidad por

accidentes y daños debido al uso de una batería o cargador de batería que no sean accesorios originales Olympus.

Condiciones de la garantía

1 Si este producto sufre algún defecto, a pesar de haber sido usado apropiadamente (de acuerdo con las instrucciones del "Precauciones de Seguridad" suministrado con el mismo), durante un período de dos años desde la fecha de la compra a un distribuidor Olympus autorizado, que se halle dentro del área comercial de Olympus Imaging Europa GmbH como figura en el sitio web: <http://www.olympus.com> será reparado, o a opción de Olympus reemplazado, libre de cargos. Para reclamar bajo esta garantía el cliente deberá entregar el producto y este Certificado de Garantía antes de finalizar el período de garantía de dos años, al distribuidor donde fue comprado el producto o a cualquier Centro de Servicio Olympus, dentro del área comercial de Olympus Imaging Europa GmbH como figura en la página web: <http://www.olympus.com>. Durante un período de un año de la Garantía Internacional el cliente puede presentar el producto a cualquier Centro de Servicio Olympus. Tenga en cuenta que no en todos los países existe un Centro de Servicio Olympus.

2 El coste del transporte del producto al establecimiento vendedor o servicio técnico autorizado correrá a cuenta del comprador.

3 Por otra parte, incluso dentro del período de garantía, el comprador deberá pagar los gastos de reparación en los siguientes casos:

a. Cualquier defecto que se produzca debido al uso indebido (tal como una operación no mencionada en el "Precauciones de Seguridad").

b. Cualquier defecto que se produzca debido a una reparación, modificación, limpieza por otros que no sean los servicios técnicos Olympus.

c. Cualquier defecto o daño debido a un transporte no adecuado, a golpes, etc. después de la compra del producto.

d. Cualquier defecto o daño que se produzca por incendios, terremotos, inundaciones, tempestades u otros desastres naturales, contaminación ambiental y fuentes irregulares de tensión.

e. Cualquier defecto que se produzca por descuido o almacenamiento inadecuado (tal como guardar el producto en lugares con alta temperatura y humedad, cerca de insecticidas, tales como naftalina, o productos químicos nocivos, y otros), mantenimiento inadecuado, etc.

f. Cualquier daño que se produzca debido a pilas gastadas, etc.

g. Daños producidos por penetrar arena, barro, etc. en el producto.

h. Cuando el producto no vaya acompañado de este Certificado de Garantía.

i. Cuando el Certificado de Garantía presente la menor alteración relativa al año, mes y fecha de la compra, el nombre del cliente, el nombre del distribuidor o el número de serie.

j. Cuando el justificante de compra no sea presentado con este certificado de garantía.

4 Esta garantía cubre sólo el propio producto; otros accesorios y equipo, tal como el estuche, la correa, la tapa del objetivo, las pilas, etc. no son cubiertos por la misma.

5 La responsabilidad de Olympus bajo esta garantía queda limitada únicamente a la reparación y reemplazo del producto. Cualquier responsabilidad por pérdida o daño indirectos o consecuentes de cualquier tipo que sea incurrido o sufrido por el cliente debido a un defecto del producto, y en particular cualquier pérdida o daño ocasionado a cualquier objetivo, video o otro equipo o accesorio usado con este producto, o ante cualquier pérdida resultante de un retraso en la reparación o pérdida de datos, queda excluida explícitamente. Ello no afecta a las disposiciones fijadas por la ley.

Notas relativas a las condiciones de la garantía

- 1 Esta garantía solamente será válida si el Certificado de Garantía ha sido llenado debidamente por Olympus o un distribuidor autorizado o existe cualquier otro documento que contenga una prueba suficiente. Por lo tanto, asegúrese de que su nombre, el nombre del distribuidor, el número de serie y el año, mes y fecha de la compra, se encuentren todos completos y se adjunte la factura de compra/venta original (indicando el nombre del distribuidor, la fecha de compra y tipo de producto) al Certificado de Garantía. Olympus se reserva el derecho de rechazar un servicio gratuito si el Certificado de Garantía es incompleto o ilegible y si no se adjunta el documento anteriormente citado o sus datos son incompletos o ilegibles.
- 2 En caso de pérdida de la garantía original, ésta no será sustituida por otra. Rogamos pues la guarde en un lugar seguro.
- 3 Para obtener información sobre la red internacional de servicio técnico Olympus, consulte el sitio web <http://www.olympus.com>.

Marcas comerciales

- IBM es una marca registrada de International Business Machines Corporation.
- Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.
- Macintosh es una marca comercial de Apple Inc.
- XD-Picture Card™ es una marca comercial.
- microSD es una marca registrada de la asociación SD.
- Todos los demás nombres de compañías y productos son marcas registradas y/o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Las normas para sistemas de archivos de cámara referidas en este manual son las "Normas de diseño para sistema de archivos de cámara/DCF" estipuladas por la Asociación de Industrias Electrónicas y de Tecnología de Información de Japón (JEITA).

- Wir bedanken uns für den Kauf einer Olympus Digitalkamera. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch Ihrer neuen Kamera sorgfältig durch, um eine einwandfreie Handhabung und lange Nutzungsdauer zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung bitte an einem sicheren Ort auf.
- Wir empfehlen Ihnen, vor wichtigen Aufnahmen Probeaufnahmen zu erstellen, damit Sie sich mit der Bedienung und den Funktionen der Kamera vertraut machen können.
- Olympus behält sich im Sinne einer ständigen Produktverbesserung das Recht vor, die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen jederzeit zu aktualisieren oder zu ändern.
- Die Bildschirm- und Kameraabbildungen in diesem Handbuch wurden während des Herstellungsprozesses erstellt, und können vom aktuellen Produkt abweichen. Soweit nicht anders angegeben, basieren diese Abbildungen auf dem Modell FE-5010/X-915.

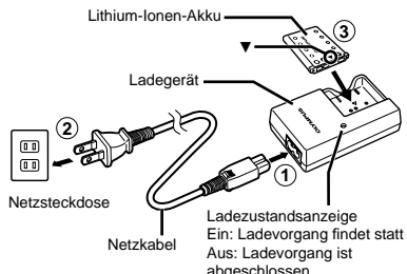
Die von Ihnen erworbene Kamera kommt mit einer CD-ROM-Bedienungsanleitung. Für nähere Informationen zu den Eigenschaften, siehe bitte Bedienungsanleitung. Adobe Reader wird benötigt, um die Bedienungsanleitung ansehen zu können.

Vorbereiten der Kamera

Laden des Akkus

- !** Das mitgelieferte Akkuladegerät (AC-Kabel oder Steckerladegerät) unterscheidet sich abhängig von der Region, in der Sie die Kamera gekauft haben. Haben Sie ein Steckerladegerät erhalten, stecken Sie es direkt in die Netzsteckdose.

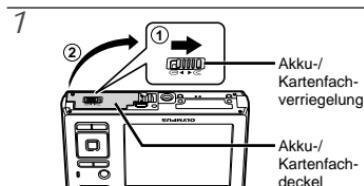
Beispiel: Akkuladegerät mit AC-Kabel



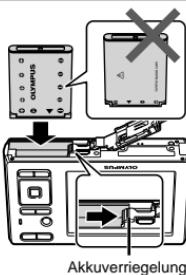
- !** Beim Kauf der Kamera ist der Akku nur teilweise geladen. Bitte laden Sie den Akku vor der ersten Benutzung (ca. 2 Stunden).
- !** Wenn die Ladeanzeige nicht leuchtet oder blinkt, ist der Akku entweder nicht einwandfrei eingesetzt oder am Akku und/oder Ladegerät liegen Betriebsstörungen oder Schäden vor.

Einsetzen des Akkus und einer xD-Picture Card™ (separat erhältlich) in die Kamera

- !** Setzen Sie ausschließlich xD-Picture Card oder den microSD-Adapter in die Kamera ein.

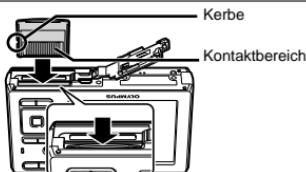


2



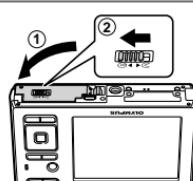
- !** Setzen Sie den Akku so ein, dass die mit dem Symbol ▼ gekennzeichnete Seite nach innen weist und die Symbole □ auf die Akkuverriegelung weisen. Fördern Sie den Akku nicht. Bei einer Beschädigung des Äußeren des Akkus (Kratzer usw.) besteht die Gefahr von übermäßiger Wärmeentwicklung und Explosion.
- !** Schieben Sie die Akkuverriegelung in der Pfeilrichtung der Abbildung, während Sie den Akku einsetzen.
- !** Zum Entfernen des Akkus schieben Sie die Akkuverriegelung in der Pfeilrichtung der Abbildung, und ziehen Sie den Akku aus dem Fach.
- !** Schalten Sie die Kamera aus bevor Sie die Akku-/Kartenfachdeckel öffnen.

3



- !** Halten Sie die Karte senkrecht, und schieben Sie sie gerade in den Steckplatz, bis sie hörbar einrastet.
- !** Vermeiden Sie eine Berührung des Kontaktbereichs mit der Hand.

4



Einstellen von Datum und Uhrzeit

Nachdem Sie die in diesem Abschnitt beschriebene Einstellung der Uhr vorgenommen haben, werden das Datum und die Uhrzeit gemeinsam mit Dateinamen, Datumsausdruck- und anderen Daten abgespeichert.

1 Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um die Kamera einzuschalten.

- Wenn die Uhr noch nicht eingestellt wurde, erscheint daraufhin der Einstellbildschirm für Datum und Uhrzeit.



Bildschirm für Einstellung von Datum und Uhrzeit

2 Betätigen Sie zur Wahl des Jahres unter [J].

3 Drücken Sie , um die unter [J] eingegebene Einstellung zu speichern.

4 Betätigen Sie und und die -Taste auf gleiche Weise wie in Schritt 2 und 3, um den Monat [M], den Tag [T], die Uhrzeit [ZEIT] (in Stunden und Minuten) und das Anzeigeformat des Datums [J/M/T] einzustellen.

Ändern der Anzeigesprache

Sie können die Sprache wählen, in der die Menüs und Fehlermeldungen auf dem LCD-Monitor angezeigt werden.

1 Drücken Sie die MENU-Taste, und anschließend , um (EINRICHTEN) zu wählen.



2 Drücken Sie die -Taste.

3 Betätigen Sie zur Wahl von (EINRICHTEN), und drücken Sie dann die -Taste.

4 Betätigen Sie zur Wahl der gewünschten Sprache, und drücken Sie dann die -Taste.

5 Drücken Sie die MENU-Taste.

Aufnahme, Wiedergabe und Löschen von Bildern

Aufnehmen mit den optimalen Einstellungen von Blendewert und Verschlusszeit (P-Modus)

In diesem Modus sind die automatischen Aufnahmemodi aktiviert, wobei gleichzeitig auch Veränderungen an einer Vielzahl von Aufnahme-Menüfunktionen wie Belichtungskorrektur, Weißabgleich etc. möglich sind.

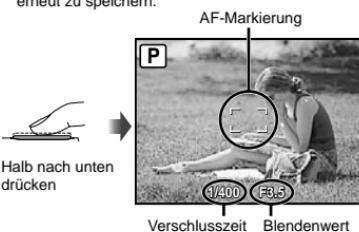
1 Drücken Sie die ON/OFF-Taste, um die Kamera einzuschalten.

- Wenn P Modus nicht angezeigt wird, drücken Sie einige Male die -Taste, um diesen auszuwählen.
- Drücken Sie noch einmal die ON/OFF-Taste, um die Kamera auszuschalten.

2 Visieren Sie das Motiv mit der Kamera an, und wählen Sie den gewünschten Bildausschnitt.

3 Drücken Sie den Auslöser halb, um das Motiv scharfzustellen.

- Sobald das Motiv scharfgestellt ist, wird die Belichtung gespeichert (Verschlusszeit und Blendewert werden angezeigt), und die Farbe der AF-Markierung wechselt auf Grün.
- Wenn die AF-Markierung rot blinkt, bedeutet dies, dass eine Scharfstellung nicht möglich war. Versuchen Sie in einem solchen Fall, die Schärfe erneut zu speichern.



4 Um die Aufnahme zu machen, drücken Sie den Auslöser sacht vollständig durch, während Sie die Kamera möglichst ruhig halten.

Anzeigen von Bildern

1 Drücken Sie die -Taste.

2 Betätigen Sie zur Wahl des Bildes.

Anzeige der 10 Bilder vor dem aktuellen Bild

Anzeige des vorigen Bildes



Anzeige der 10 Bilder nach dem aktuellen Bild

Löschen von Bildern während der Wiedergabe (Einzelbild-Lösung)

- 1 Wenn das zu löschende Bild angezeigt wird, drücken Sie die -Taste.



- 2 Betätigen Sie zur Wahl von [JA], und drücken Sie dann die -Taste.

Verwenden der verschiedenen Aufnahmemodi

- 1 Der Aufnahmemodus ändert sich in der Reihenfolge **iAUTO**, **SCN**, bei jedem Drücken der -Taste. Beim Umschalten in andere Aufnahmemodi schalten sich die meisten Einstellungen der **SCN** Modus in die Standardeinstellungen des entsprechenden Aufnahmemodus.

*Wahl des für die Aufnahmesituation optimal geeigneten Motivprogramms (**SCN**-Modus)*

- 1 Drücken Sie die -Taste einige Male um **SCN** einzustellen.
- 2 Betätigen Sie zur Wahl des für die jeweilige Aufnahmesituation am besten geeigneten Motivprogramms, und drücken Sie dann die -Taste.

*Aufnehmen mit automatischen Einstellungen (**iAUTO**-Modus)*

Der jeweiligen Szene entsprechend wählt die Kamera automatisch den idealen Aufnahmemodus aus [**PORTRÄT**]/[**LANDSCHAFT**]/[**NACHT+PERSON**]/[**SPORT**]/[**NAHAUFAHME**]. Dies ist ein vollautomatischer Modus, mit dessen Hilfe der Benutzer durch einfaches Drücken des Auslösers Bilder mit dem am besten geeigneten Szenen-Modus machen kann. Aufnahmebezogene Einstellungen sind im **iAUTO** Modus nicht verfügbar.

- 1 Drücken Sie die -Taste einige Male um **iAUTO** einzustellen.

Verwenden der Aufnahmefunktionen

Verwendung des Zooms

Betätigen Sie die Zoomtasten, um den Aufnahmebereich einzustellen.

Wegzoomen mit Weitwinkel-Zoomtaste (W) Heranzoomen mit Tele-Zoomtaste (T)



Zoombalken

Optisches Zoom: 5x, Digitalzoom: 4x

Verwendung des Blitzes

Die für die jeweilige Aufnahmebedingungen am besten geeignete Blitzfunktion kann ausgewählt werden.

- 1 Drücken Sie die -Taste.
- 2 Betätigen Sie zur Wahl der gewünschten Option, und drücken Sie dann die -Taste zur Einstellung.

| Option | Beschreibung |
|-------------|--|
| BLITZ AUTO | Bei niedriger Umgebungshelligkeit oder starkem Gegenlicht wird der Blitz automatisch ausgelöst. |
| ROTE AUGEN | Vor Auslösen des Hauptblitzes werden mehrere Vorblitze abgegeben, um das Auftreten von roten Augen in den Aufnahmen zu verhindern. |
| AUFHELLBLI. | Der Blitz wird ungeachtet der herrschenden Lichtverhältnisse ausgelöst. |
| BLITZ AUS | Der Blitz wird nicht ausgelöst. |

Ändern der Bildhelligkeit (Belichtungskorrektur)

Die Standard-Bildhelligkeit (angemessene Belichtung), die von der Kamera auf der Grundlage des jeweils gewählten Aufnahmemodus (außer **iAUTO**) eingestellt wird, kann erhöht oder verringert werden, um einen gewünschten Effekt zu erzielen.

- 1 Drücken Sie die -Taste.
- 2 Betätigen Sie // um die gewünschte Bildhelligkeit einzustellen, und drücken Sie dann die -Taste.

Nahaufnahmen (Makrofunktion)

Diese Funktion gestattet es Ihnen, Motive in einem kleinen Abstand von der Kamera scharfzustellen und aufzunehmen.

1 Drücken Sie die -Taste.

2 Betätigen Sie zur Wahl der gewünschten Option, und drücken Sie dann die zur Einstellung.

| Option | Beschreibung |
|-------------------------|---|
| AUS | Der Nahaufnahmemodus ist deaktiviert. |
| NAHAUFAHME | Aufnahmen sind bis zu einem Motivabstand von 10 cm ¹ (60 cm ²) vor dem Objektiv möglich. |
| S. NAHAUFN ³ | Aufnahmen sind bis zu einem Motivabstands von 3 cm vor dem Objektiv möglich. |

¹ Zoom in maximaler Weitwinkel-Stellung (W).

² Zoom in maximaler Tele-Stellung (T).

³ Das Zoom wird automatisch fixiert.

Verwendung des Selbstauslösers

Wenn Sie den Auslöser vollständig durchdrücken, wird der Verschluss erst nach Verstreichen der eingestellten Verzögerungszeit ausgelöst.

1 Drücken Sie die .

2 Betätigen Sie zur Wahl der gewünschten Option, und drücken Sie dann die zur Einstellung.

| Option | Beschreibung |
|--------|--|
| OFF | Der Selbstauslöser wird deaktiviert. |
| ON | Der Selbstauslöser LED leuchtet zunächst ca. 10 Sekunden lang und blinkt dann weitere ca. 2 Sekunden, anschließend erfolgt die Aufnahme. |

Das Aufnehmen mit Selbstauslöser wird nach einer Aufnahme automatisch deaktiviert.

Abbrechen des Selbstauslöser-Funktion

Drücken Sie die erneut.

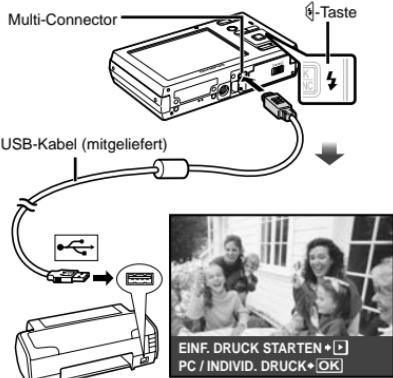
Drucken

Ausdrucken eines einzigen Bildes mit den Standardeinstellungen des Druckers [EINF. DRUCK]

1 Zeigen Sie das Bild, das ausgedruckt werden soll, auf dem LCD-Monitor an.

Der Druckvorgang kann auch bei ausgeschalteter Kamera gestartet werden. Betätigen Sie nach Aufführung von Schritt 2 zur Wahl von [EINF. DRUCK], und drücken Sie dann die . Betätigen Sie zur Markierung des gewünschten Bildes, und fahren Sie dann mit Schritt 3 fort.

2 Schalten Sie den Drucker ein, und schließen Sie die Kamera wie nachstehend gezeigt an den Drucker an.



3 Drücken Sie die , um den Druckvorgang zu starten.

4 Um ein weiteres Bild auszudrucken, betätigen Sie zur Markierung des gewünschten Bildes, und drücken Sie dann die .

Verwenden der Software OLYMPUS Master 2

Systemanforderungen und Installation von OLYMPUS Master 2

Installieren Sie die Software OLYMPUS Master 2 unter Bezugnahme auf die mitgelieferte Installationsanleitung.

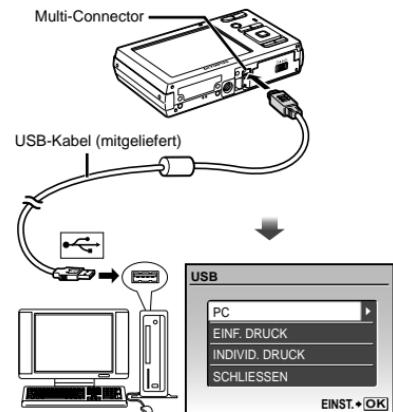
Anschließen der Kamera an einen Computer

1 Vergewissern Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist.

- Der LCD-Monitor ist ausgeschaltet.
- Das Objektiv wird eingefahren.

2 Schließen Sie die Kamera an den Computer an.

- Die Kamera schaltet sich automatisch ein.



! Ermitteln Sie die USB-Buchse unter Bezugnahme auf das Benutzerhandbuch Ihres Computers.

3 Betätigen Sie zur Wahl von [PC], und drücken Sie dann die -Taste.

- Der Computer erkennt beim ersten Anschluss die Kamera automatisch als neues Gerät.

Windows

Nachdem die Kamera vom Computer erkannt ist, überprüfen Sie die Meldung, die den Abschluss der Einstellung bestätigt, und klicken Sie dann auf „OK“. Die Kamera wird als Wechseldatenträger erkannt.

Macintosh

Wenn iPhoto startet, beenden Sie iPhoto, und starten Sie OLYMPUS Master 2.

! Während die Kamera an den Computer angeschlossen ist, sind die Aufnahmefunktionen deaktiviert.

! Wenn Sie die Kamera über einen USB-Hub an den Computer anschließen, kann es zu instabilem Betrieb kommen.

! Wenn Sie in Schritt 3 [PC] wählen, dann drücken und in dem daraufhin erscheinenden Untermenü die Einstellung [MTP] wählen, können Bilder nicht unter Verwendung von OLYMPUS Master 2 an einen Computer übertragen werden.

Starten von OLYMPUS Master 2

1 Doppelklicken Sie auf das Symbol OLYMPUS Master 2

Bedienung von OLYMPUS Master 2

Wird OLYMPUS Master 2 gestartet, erscheint die Kurzanleitung mit schriftweisen Instruktionen für allgemeine Aufgaben. Wird die Kurzanleitung nicht angezeigt, klicken Sie zum Anzeigen der Anleitung in der Werkzeugleiste auf .



Einzelheiten zur Bedienung finden Sie in der Online-Hilfe der Software.

Anhang

SICHERHEITSHINWEISE



VORSICHT
STROMSCHLAGFAHRE
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN NIEMALS DAS GEHÄUSE (ODER DIE GEHÄUSERÜCKSEITE) ENTFERnen. DIESES PRODUKT ENTHALT KEINERLEI BENUTZERSEITIG ZU WARTENDEN TEILE.

ÜBERLASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN QUALIFIZIERTEM FACHPERSONAL.



Das Ausrufzeichen im Dreieck verweist auf wichtige Handhabungs- und Wartungsanweisungen in der zu diesem Produkt gehörigen Benutzerdokumentation.

GEFAHR

Die Nichtbeachtung der zu diesem Warnsymbol gehörigen Informationen kann schwere Verletzungen mit Todesgefahr zur Folge haben!

ACHTUNG

Die Nichtbeachtung der zu diesem Warnsymbol gehörigen Informationen kann Verletzungen mit Todesgefahr zur Folge haben!

VORSICHT

Die Nichtbeachtung der zu diesem Warnsymbol gehörigen Informationen kann leichte Verletzungen, Sachschäden sowie den Verlust von gespeicherten Daten zur Folge haben!

**ACHTUNG!
DIESES PRODUKT NIEMALS NÄSSE AUSETZEN, AUSEINANDER NEHMEN ODER BEI HÖHER FEUCHTE BETREIBEN. ANDERNFALLS BESTEHT FEUER- UND STROMSCHLAGFAHR.**

Allgemeine Vorsichtsmaßregeln

Die Benutzerdokumentation sorgfältig lesen — Vor dem Gebrauch dieses Produktes erst die Bedienungsanleitung lesen. Bewahren Sie alle Benutzerhandbücher und Dokumentationen zum späteren Nachschlagen auf.

Reinigung — Vor der Reinigung dieses Produktes das Netzteil ab trennen. Zur Reinigung ein behutsames Tuch verwenden. Niemals Lösungsmittel, sich verflüssigende oder organische Reinigungsmittel verwenden.

Zubehör — Ausschließlich von Olympus empfohlenes Zubehör verwenden. Andernfalls kann dieses Produkt schwer beschädigt und eine Verletzungsfahr nicht ausgeschlossen werden.

Nässe und Feuchtigkeit — Die Sicherheitshinweise zu spritzwasserfesten Produkten finden Sie im entsprechenden Abschnitt des Referenzhandbuchs.

Standort — Um Schaden an der Kamera zu vermeiden, sollten Sie die Kamera fest auf ein stabiles Stativ, Gestell oder auf einer Halterung befestigen.

Stromversorgung — Es dürfen ausschließlich geeignete Stromquellen entsprichtend dem am Produkt angebrachten Typenschild verwendet werden.

Fremdkörper — Darauf achten, dass keine metallischen Gegenstände in das Produktinnere gelangen. Andernfalls kann sie Verletzungen davontragen.

Hitze — Dieses Produkt niemals in der Nähe von Hitze abstrahlenden Vorrichtungen (wie Heizkörper, Ofen, Belüftungsöffnungen usw.) und Geräten (z. B. Hochleistungsverstärker usw.) betreiben oder aufbewahren.

Sicherheitshinweise bei der Kamerahandhabung

! ACHTUNG

• Die Kamera niemals in der Nähe von entzündbaren oder explosiven Gasen verwenden.

• Verwenden Sie den Blitz und die LED nicht auf nahe Entfernung, wenn Sie Menschen (Baby's, Kleinkinder, usw.) aufnehmen.

• Sie müssen mindestens 1 m vom Gesicht einer Person entfernt sein. Andernfalls kann die Blitzabgabe eine vorübergehende Einschränkung der Sehfähigkeit verursachen.

• **Kinder und Kleinkinder von der Kamera fernhalten.**

• Die Kamera stets so verwenden und aufbewahren, dass Kinder keinen Zugriff haben können. In den folgenden Fällen besteht die Gefahr von schweren Verletzungen:

- Strangulierungs- und Erstickungsgefahr durch den Trägerriemen der Kamera.
- Verschlucken von Akkus, Speicherkarten oder sonstigen kleinen Teilen.
- Verschlechtern des Auslösens des Blitzes bei zu geringem Augenabstand.
- Verletzungen durch bewegliche Teile der Kamera.

• **Niemals die Kamera auf extreme helle Lichtquellen (Sonne, Scheinwerfer usw.) richten.**

• Die Kamera niemals an Orten verwenden, die starke Staubeinwirkung oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

• Den Blitz bei der Blitzabgabe nicht berühren oder verdecken.

• Setzen Sie ausschließlich microSD-Karten in den microSD-Adapter ein. Karten anderer Typen können nicht in den microSD-Adapter eingesetzt werden.

• Setzen Sie ausschließlich xD-Picture Card oder den microSD-Adapter in die Kamera ein.

Wenn Sie eine Karte (z. B. die microSD-Karte) versehentlich ohne microSD-Adapter einsetzen, wenden Sie zur Entfernen keine Gewalt an. Wenden Sie sich an einen autorisierten Händler bzw. eine Kundendienststelle.

! VORSICHT

• Die Kamera niemals verwenden, wenn an ihr ungewöhnliche Geräusche bzw. Geruchs- oder Rauchentwicklung festgestellt werden.

• Die Akkus niemals mit bloßen Händen entfernen. Andernfalls besteht es Feuergefahr und Sie können Brandverletzungen davontragen.

• Die Kamera niemals mit nassen Händen halten oder bedienen.

• Die Kamera niemals an Orten aufbewahren, an denen hohe Temperaturen auftreten können.

• Andernfalls kann es zu ernsthaften Schäden an der Kamera kommen und die Kamera kann in Einzelfällen Feuer fangen. Niemals ein Ladegerät betreiben, wenn dieses abgedeckt ist (z. B. durch eine Stoffdecke usw.). Andernfalls kann eine Überhitzung mit Feuergefahr auftreten.

• Die Kamera stets vorsichtig handhaben, um leichte Hautverbrennungen zu vermeiden.

• Falls die Kamera Metallteile enthält, kann es bei Überhitzung zu leichten Hautverbrennungen kommen. Achten Sie bitte auf die folgenden Punkte:

• Die Kamera erwärmt sich bei längerem Gebrauch. Wenn Sie die Kamera in diesem Zustand berühren, kann es zu leichten Hautverbrennungen kommen.

- Bei der Einwirkung extrem niedriger Temperaturen kann die Temperatur des Kameragehäuses unterhalb der Umgebungstemperatur liegen. Bei extrem niedrigen Umgebungstemperaturen sollten daher Handschuhe getragen werden, wenn die Kamera gehandhabt wird.
- Den Trägerinnen vorsichtig handhaben.**
- Handhaben Sie den Trägerinnen vorsichtig, wenn Sie die Kamera tragen. Er kann sich an hervorstehenden Gegenständen verfangen und dadurch schwere Schäden verursachen.

Sicherheitshinweise bei der Akku- und Batteriehandhabung

Bitte beachten Sie diese wichtigen Richtlinien, um das Auslaufen von Batterieflüssigkeit sowie das Überhitzen, Entzünden oder Platzen des Akkus und/oder Stromschläge und Verletzungen zu vermeiden.

GEFAHR

- Die Kamera arbeitet mit einem von Olympus spezifizierten Lithiumionen-Akku. Laden Sie den Akku vor Gebrauch mit dem Ladegerät vollständig auf. In keinem Fall darf ein ungeeignetes Ladegerät verwendet werden.
- Akkus niemals stark erwärmen oder verbrennen.
- Akkus stets so transportieren oder aufbewahren, dass sie nicht in Berührung mit metallischen Gegenständen (wie Schmuck, Brillenklemmen, Nägel usw.) kommen.
- Akkus niemals an Orten aufbewahren, die direkter Sonneneinstrahlung oder hoher Aufheizung durch Sonneneinstrahlung (z. B. im Inneren eines Fahrzeugs) oder durch eine Heizquelle usw. ausgesetzt sind.
- Sorgfältig alle Vorschriften zur Akkuhandhabung beachten. Andernfalls kann es zum Auslaufen von Batterieflüssigkeit oder zu Schäden an den Batteriepolen kommen. Niemals Batterien zerlegen, umbauen oder die Batteriepole verlöten.
- Falls Batterieflüssigkeit mit Ihren Augen in Berührung kommt, die Augen sofort mit klarem Wasser spülen und sofort einen Augenarzt aufsuchen.
- Akkus stets so aufbewahren, dass Kinder keinen Zugriff haben können. Falls ein Kind einen Akku verschluckt, sofort einen Arzt aufsuchen.

ACHTUNG

- Akkus stets trocken halten.
- Ausschließlich für die Verwendung mit diesem Produkt empfohlene Akkus verwenden. Andernfalls kann Batterieflüssigkeit austreten oder der Akku kann sich überhitzen, entzünden oder explodieren.
- Die Batterie vorsichtig, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, einlegen.
- Falls die Akkus nicht innerhalb der zulässigen Zeitspanne aufgeladen werden können, den Ladevorgang abbrechen und diese Akkus nicht verwenden.
- Niemals einen Akku verwenden, der Risse aufweist oder anderweitig beschädigt ist.
- Falls während des Gebrauchs an Akkus Farb-, Form- oder sonstige Veränderungen festgestellt werden, die Kamera nicht weiter verwenden.
- Falls Batterieflüssigkeit an der Haut oder Kleidung haften bleibt, die Kleidung entfernen und die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser reinigen. Falls Hautverbrennungen auftreten, sofort einen Arzt aufsuchen.
- Akkus niemals heftigen Erschütterungen oder lang dauernden Vibratoren aussetzen.

VORSICHT

- Den Akku vor dem Einlegen stets auf Lecks, Verfärbungen, Verformungen oder sonstige Beeinträchtigungen überprüfen.
- Der Akku kann sich bei längerem Gebrauch stark erwärmen. Nach dem Gebrauch der Kamera erst etwas warten, ehe der Akku entnommen wird. Andernfalls besteht die Gefahr von leichten Hautverbrennungen.
- Wenn die Kamera für längere Zeit gelagert werden soll, unbedingt erst den Akku entnehmen.

Für Kunden in Europa



Das "CE"-Zeichen bestätigt, dass dieses Produkt mit den europäischen Bestimmungen für Sicherheit, Gesundheit, Umweltschutz und Personenschutz übereinstimmt. Mit dem „CE“-Zeichen versehene Kameras sind für den europäischen Markt bestimmt.



Dieses Symbol [durchgestrichene Mülltonne nach WEEE Anhang IV] weist auf die getrennte Rücknahme elektrischer und elektronischer Geräte in EU-Ländern hin. Bitte werfen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll. Informieren Sie sich über das in Ihrem Land gültige Rücknahmesystem und nutzen dieses zur Entsorgung.



Dieses Symbol [durchgestrichene Mülltonne nach Direktive 2006/66/EU Anhang II] weist auf die getrennte Rücknahme von Batterien und Akkumulatoren in EU-Ländern hin. Bitte werfen Sie Batterien und Akkumulatoren nicht in den Hausmüll. Informieren Sie sich über das in Ihrem Land gültige Rücknahmesystem und nutzen Sie dieses zur Entsorgung.

Sicherheitshinweise zum Gebrauch des Akkus und Ladegeräts

Es wird ausdrücklich empfohlen, ausschließlich einen Akku und ein Ladegerät zu verwenden, welche als Original-Olympus-Zubehör erhältlich und speziell für diese Kamera geeignet sind.

Falls ein Akku und/oder ein Ladegerät einer anderen Ausführung als Original-Olympus-Zubehör verwendet werden, kann es infolge von auslaufender Akkuträffigkeit, Überhitzung, Funkentstörung zu Schäden am Akku, sonstigen Schäden und Verletzungen kommen, und es besteht Feuergefahr. Olympus haftet nicht für Unfälle und Schäden, welche auf die Verwendung von Akkus und/oder Ladegeräten einer anderen Ausführung als Original-Olympus-

Zubehör zurückzuführen sind.

Garantiebedingungen

- Sollte an dem Produkt trotz sachgemäßer Handhabung (entsprechend der „Sicherheitshinweise“ in der zugehörigen Bedienungsanleitung) innerhalb von zwei Jahren nach dem Erwerb von einem autorisierten Olympus-Händler ein Defekt auftreten, wird das Produkt innerhalb des Geschäftsbereiches der Olympus Imaging Europa GmbH, dessen Ausdehnung auf der Website <http://www.olympus.com> aufgeführt ist, kostenlos repariert oder nach Wahl von Olympus umgetauscht. Wenn für Reparaturarbeiten Garantieansprüche geltend gemacht werden sollen, müssen das Produkt und die Garantiekunde vor Ablauf der zweijährigen Garantiezeit bei der Verkaufsstelle oder jeder anderen autorisierten Olympus-Kundendienststelle, das zur Olympus Imaging Europa GmbH gehörigen Geschäftsbereiche, dessen Ausdehnung auf der Website <http://www.olympus.com> aufgeführt ist, vorgelegt werden. Innerhalb von einem Jahr ab dem Kaufdatum kann im Falle von Reparaturarbeiten entsprechend der Weltgarantie der Garantieanspruch an jeder beliebigen autorisierten Olympus-Kundendienststelle geltend gemacht werden. Bitte beachten Sie, dass autorisierte Olympus-Kundendienststellen nicht in allen Ländern vorzuhaben sind.

- Der Kunde hat das Produkt auf eigenes Risiko zum Olympus-Händler oder zum Olympus-Kundendienst zu transportieren und ist für alle anfallenden Transportkosten verantwortlich.

- Innerhalb der Garantiezeit werden dem Kunden in den folgenden Fällen dennoch Kosten für Reparaturarbeiten in Rechnung gestellt:
 - Für Schäden, die an unsachgemäße Handhabung (anders als die „Sicherheitshinweise“ usw. in der Bedienungsanleitung) zurückzuführen sind.
 - Für Schäden, die auf Reparaturen, Umbau, Reinigung usw., die nicht von einer Olympus-Kundendienststelle vorgenommen wurden, zurückzuführen sind.
 - Für Schäden, die auf unsachgemäßen Transport, auf Fall oder Erschütterungen usw. nach dem Kaufdatum zurückzuführen sind.
 - Für Schäden, die auf Feuer, Erdbeben, Überschwemmung, Unwetter und andere Naturkatastrophen, Umwelteinflüsse oder nicht vorschriftsgemäße Spannungsversorgung zurückzuführen sind.
 - Für Schäden, die auf unsachgemäße oder fahrlässige Lagerung (bei besonders hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, in der Nähe von Insektiziden wie Naphtalin oder schädlichen Chemikalien usw.) bzw. unsachgemäße Wartung usw. zurückzuführen sind.
 - Für Schäden, die auf verbrauchte Batterien usw. zurückzuführen sind.
 - Für Schäden, die auf das Eindringen von Sand, Schlamm usw. in das Gehäuse zurückzuführen sind.
 - H. Wenn diese Garantiekunde nicht bei der Reparaturannahme vorgelegt werden kann.

- Die Garantiebedingungen gelten ausschließlich für das Produkt selbst. Andere Teile, wie Tragetasche, Tragegurt, Objektivdeckel, Batterien usw. fallen nicht unter diese Garantie.
- Unter dieser Garantie ist Olympus ausschließlich zu der Reparatur oder dem Umtausch dieses Produktes verpflichtet. Ausgeschlossen vom Garantieanspruch sind Folgeschäden oder -verluste jedweder Art für den Kunden, die durch einen Defekt dieses Geräts hervorgerufen werden. Dies gilt insbesondere für den Verlust von und/oder Schäden an Objektiven, Filmmaterial sowie sonstige Ausrüstungen und Zubehörteile, die zusammen mit diesem Produkt verwendet werden, oder für Gewinnausfall oder Einbußen jedweder Art, die aus einer Verzögerung der Reparaturarbeiten oder dem Verlust von Daten herrühren. Zwingende gesetzliche Bestimmungen sind hiervon nicht betroffen.

Hinweise zur Ausfertigung der Garantiekunde

- Diese Garantie ist nur dann gültig, wenn die Garantiekunde seitens Olympus oder eines autorisierten Händlers ordnungsgemäß ausgestellt worden ist oder sonstige Dokumente ausreichende Nachweise enthalten. Vergewissern Sie sich daher, dass Ihr Name, der Händlername, die Seriennummer und das Kaufdatum (Tag, Monat, Jahr) vollständig und gut lesbar eingetragen sowie der Original-Kaufvertrag bzw. -Kaufbeleg (einschließlich Händlername, -adresse, Kaufdatum und Produktbezeichnung) der Garantiekunde beigefügt sind. Olympus behält sich das Recht vor, kostenlose Kundendienstleistungen zu verweigern, falls die Eintragungen in der Garantiekunde unvollständig oder unleserlich sind oder die oben genannten Dokumente nicht beigelegt bzw. darin enthaltene Eintragungen unvollständig oder unleserlich sind.
- Es wird keine Ersatz-Garantiekunde ausgestellt! Bewahren Sie diese Garantiekunde daher sorgfältig auf.

- Weitere Einzelheiten zum autorisierten, internationalen Kundendienst- und Vertriebsnetz finden Sie in der Liste auf der Website: <http://www.olympus.com>.

Warenzeichen

- IBM ist ein eingetragenes Warenzeichen der International Business Machines Corporation.
- Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- Macintosh ist ein Warenzeichen der Apple Inc.
- xD-Picture Card™ ist ein Warenzeichen der SD Association.
- microSD ist ein Warenzeichen der SD Association.
- Alle weiteren Firmen- und Produkteagnamen sind eingetragene Warenzeichen/Händelsmarken der jeweiligen Rechteinhaber.
- Die Bilddatenverwaltung dieser Kamera unterstützt die DCF-Norm „Design rule for Camera File system“ der JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

- Благодарим Ви, че закупихте цифров фотоапарат Olympus. Преди да започнете да използвате Вашия цифров фотоапарат, моля прочетете внимателно тези инструкции, за да се радвате на отлична работа и продължителна експлоатационна готовност. Съхранявайте тази инструкция за бъдещи справки.
- Пропоръчваме Ви да направите пробни снимки, за да свикнете с Вашия фотоапарат, преди да снимате нещо важно.
- В интерес на постоянното подобряване на продуктите Olympus си запазва правото да осъвременява или променя информацията, съдържаща се в настоящата инструкция, са направени по време на разработка на продукта и може да се различават от актуалния продукт. Ако не е определено друго, обяснението към тези илюстрации е предоставено с FE-5010/X-915.

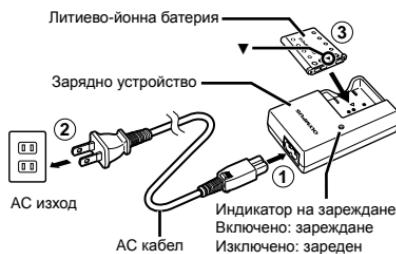
Заедно със закупената от вас камера се доставя и Наръчник за работа върху CD-ROM. За подобри информация относно характеристиките на устройството се обръщайте към Наръчника за работа. За преглеждането на Наръчника за работа се изисква Adobe Reader.

Подготовка на фотоапарата

Зареждане на батерията

- ! Добавеното зарядно устройство (тип кабел за прав ток или тип щепсел) е различно в зависимост от региона, в който купувате фотоапарата.
Ако получите зарядно устройство тип щепсел, директно го включвате в контакт за прав ток.

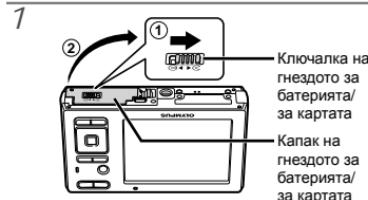
Пример: зарядно устройство с тип кабел за прав ток



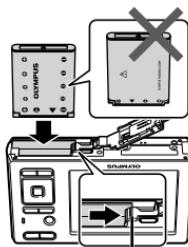
- ! Батерията се получава частично заредена. Преди употреба се уверете, че сте заредили батерията докато индикаторът за зареждане се изключи (за приблизително 2 часа).
! Ако индикаторът на зареждащото устройство не светва или премига, батерията може да не е поставена правилно или зареждащото устройство може да е счупено.

Заредете батерията и xD-Picture Card™ (продава се отделно) във фотоапарата

- ! Не поставяйте нищо друго освен xD-Picture карта или преходника microSD във фотоапарата.



2



! Пъхнете батерията като поставите първо маркираната ▼ страна със значеие към копчето за захващане на батерията.

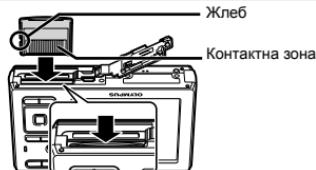
Увреждания на повърхността на батерията (надрасквания и др.) могат да причинят прегреване или експлозия.

! Пъхнете батерията като пълзнете копчето за захващане на батерията по посока на стрелката.

! Пълзнете копчето за захващане на батерията по посока на стрелката, за да отключите и след това извадите батерията.

! Изключете фотоапарата преди да отворите гнездото за батерията/карта.

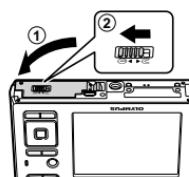
3



! Пъхнете картата направо, докато щракне на мястото си.

! Не пипайте директно контактните повърхности.

4

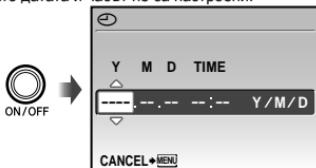


Настройка на дата и час

Датата и часът, настроени тук, ще бъдат използвани в имената на картинките, при показване на датата, и за други данни.

1 Натиснете бутона ON/OFF, за да включите фотоапарата.

- Екранът за настройка на дата и час се появява, когато датата и часът не са настроени.



Екран настройка на дата и час

2 Използвайте за да изберете годината за [Y].

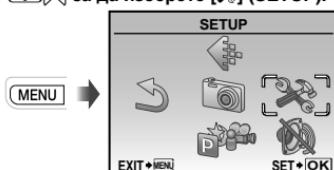
3 Натиснете , за да съхраните настройката за [Y].

4 Както при Стъпки 2 и 3, използвайте и бутона , за да настроите [M] (месец), [D] (ден) и [TIME] (часове и минути), и [Y/M/D] (ред на дата).

Смяна езика на дисплея

Езикът за менюто и съобщенията за грешки, появяващи се на монитора, могат да се избират.

1 Натиснете бутона MENU и натиснете за да изберете (SETUP).



2 Натиснете бутона .

3 Използвайте , за да изберете и натиснете бутона .

4 Използвайте , за да изберете желаната яркост и натиснете бутона .

5 Натиснете бутона MENU.

Снимане, възпроизвеждане и изтриване

Снимане с оптималната бленда и скорост на затвора (режим P)

В този режим автоматичните настройки за снимане се активират като в същото време позволява промени в широк обхват от други функции на менюто за снимане, като например компенсация на експонацията, баланс на бялото и още каквото е необходимо.

1 Натиснете бутона ON/OFF, за да включите фотоапарата.

- Ако режимът **P** не се показва, натиснете бутона няколко пъти, за да го изберете.

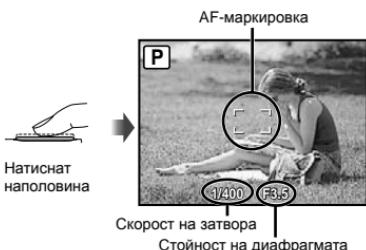
- Натиснете отново бутона ON/OFF за да изключите фотоапарата.

2 Дръжте фотоапарата и снимайте.

3 Натиснете спусъка наполовина за фокусиране на предмета.

• Когато фотоапаратът фокусира обекта, експонацията е заключена (показват се скорост на затвора и стойност на диафрагмата) и AF маркировката се променя на зелен.

• Фотоапаратът не е успял да фокусира, ако AF-маркировката мига в червено. Опитайте се да фокусирате отново.



4 За да направите снимка, внимателно натиснете спусъка до долну, като внимавате да не клатите фотоапарата.

Разглеждане на изображения

1 Натиснете бутона .

2 Използвайте за селектиране на снимка.

Показва 10 кадъра пред настоящата снимка

Показва предходна снимка

Показва следваща снимка

Показва 10 кадъра след настоящата снимка

Изтриване на снимки по време на възпроизвеждане (Изтриване само на една снимка)

- 1 Натиснете бутона  , когато се покаже снимката за изтриване.



- 2 Използвайте  , за да изберете [YES] и натиснете бутона .

Използване режимите на снимане

- ! Показаната информация за снимане се променя в реда на **P**, **i AUTO**, **SCN**,  , всеки път, когато бутона  е натиснат. Чрез превключване на който и да е от други режими на снимане повечето настройки в режима **SCN** ще бъдат променени на първоначални зададените настройки на съответния режим на снимане.

Използване на най-подходящия режим за снимане на сцената (режим **SCN**)

- 1 Натиснете бутона  няколко пъти, за да запаметите **SCN**.
- 2 Използвайте  за избор на най-добрая режим на снимане за сцената и натиснете бутона .

Снимане с автоматични настройки (режим **i AUTO**)

В зависимост от сцената фотоапаратът автоматично избира най-добрая режим на снимане за [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Това е напълно автоматичен режим, който позволява на потребителите да правят снимки, като използва най-добрая режим на снимане на сцена само с натискане на спуска. Настройки, свързани със снимане, не са налични в режим **i AUTO**.

- 1 Натиснете бутона  няколко пъти, за да запаметите **i AUTO**.

Използване функции на снимане

Използване на оптичен zoom

Натискането на zoom бутоните настройва обхвата на снимане.

Натискане на широкия (W) бутон

Натискане на телефото (T) бутон



Zoom индикатор

! Оптически zoom: 5x, дигитален zoom: 4x

Използване на светкавицата

Функциите на светкавицата могат да се изберат да подхождат най-добре на условията за снимане.

- 1 Натиснете бутона .

- 2 Използвайте  , за да изберете опция за настройка, и натиснете бутона  , за да запаметите.

| Опция | Описание |
|------------|---|
| FLASH AUTO | Светкавицата се включва автоматично при слаба светлина или насрещно освещение. |
| REDEYE | Светкавицата произвежда няколко по-слаби блика, което има за цел да предпази снимките Ви от ефекта „червени очи“. |
| FILL IN | Светкавицата се включва независимо от наличната светлина. |
| FLASH OFF | Светкавицата не се включва. |

Настройване на яркостта

(Компенсация на експозиция)

Стандартната яркост (подходяща експозиция), настроена от фотоапарата въз основата на режима на снимане (освен **i AUTO**) може да се настрои на по-ярка или по-тъмна, за да се получи желаната снимка.

- 1 Натиснете бутона .

- 2 Използвайте  , за да изберете желаната яркост и натиснете бутона .

Снимане отблизо

(Макро снимане)

Тази функция позволява на фотоапарата да фокусира и снима обекти на близки разстояния.

1 Натиснете бутона .

2 Използвайте  за да изберете опция за настройка, и натиснете бутона , за да запаметите.

| Опция | Описание |
|--------------------------|--|
| OFF (ИЗКЛ.) | Режимът «Макро» е изключен. |
| MACRO | Този режим ви позволява да правите снимки на 10 см ⁻¹ (60 см ⁻²) от обекта. |
| SUPER MACRO ³ | Този режим Ви позволява да правите снимки на 3 см от обекта. |

¹ Когато zoom е в най-ширака позиция (W).

² Когато zoom е в най-голямата telephoto позиция (T).

³ Zoom е автоматично фиксиран

Използване на самоснимачка

След като спускът е натиснат до долну, снимката се прави след кратко закъснение.

1 Натиснете бутона .

2 Използвайте  за да изберете желаната опция за настройка, и натиснете бутона , за да запаметите.

| Опция | Описание |
|-------------|---|
| OFF (ИЗКЛ.) | Самоснимачката е изключена. |
| ON (ВКЛ.) | Лампата на самоснимачката светва за около 10 секунди, мига около 2 секунди и тогава снимката е направена. |

 Самоснимачката се изключва автоматично след като бъде направена снимката.

За изключване на самоснимачката

Натиснете бутона  отново.

Разпечатване

Печатни снимки в стандартните настройки на принтера [EASY PRINT]

1 Показване на монитора на снимката, която ще се разпечатва.

Печатането може да започне също така, когато фотоапаратът е изключен. След като направите Стъпка 2 използвайте  за да изберете [EASY PRINT], натиснете бутона . Използвайте  за да изберете снимка, след което преминете към Стъпка 3.

2 Включете принтера и след това свържете принтера с фотоапарата.



3 Натиснете бутона , за да започне разпечатването.

4 За да разпечатате друга снимка, използвайте  за да изберете снимка, и натиснете бутона .

Използване на OLYMPUS Master 2

Системни изисквания и инсталация на OLYMPUS Master 2

Инсталирайте софтуера OLYMPUS Master 2 като се упътвате на включената инструкция за инсталация.

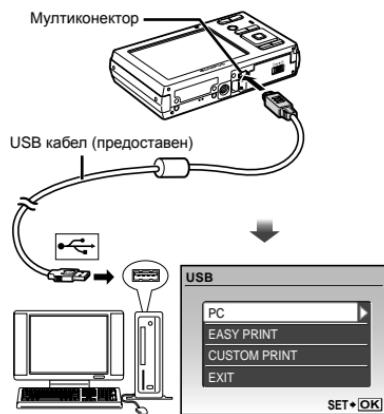
Свързване на фотоапарата към компютър

1 Убедете се, че фотоапаратът е изключен.

- Мониторът е изключен.
- Обективът е прибиран.

2 Свържете на фотоапарата към компютър.

- Фотоапаратът се включва автоматично.



! Локализирайте положението на USB входа като се упlovavate на инструкциите на вашия компютър.

3 Използвайте , за да изберете [PC] и натиснете бутона .

- Компютърът автоматично разпознава фотоапарата като нов уред в първата връзка.

Windows

След като компютърът разпознава фотоапарата, се появява съобщение, известяващо завършило нето на настройката. Потвърдете съобщението и натиснете «OK». Фотоапаратът е разпознат като «Removable Disk».

Macintosh

Ако стартира iPhoto, излезте от iPhoto и стаптирайте OLYMPUS Master 2.

! Докато фотоапаратът е свързан към компютъра, снимаческите функции не са активни.

! Съхраняването на фотоапарата с компютър чрез USB конценторатор може да предизвика нестабилно функциониране.

! Когато [MTP] зададено за подменято, което се появява чрез натискане на  след избор на [PC] в Стъпка 3, не могат да се прехвърлят снимки към компютър чрез OLYMPUS Master 2.

Стартиране на OLYMPUS Master 2

1 Кликнете два пъти върху иконата на OLYMPUS Master2.

Работа с OLYMPUS Master 2

Когато се стартира OLYMPUS Master 2, се появява Кратък основен наръчник с подробни инструкции за общи задачи. Когато Инструкцията за бързо стартиране не се появява, натиснете върху  от лентата с инструменти, за да се покаже Инструкцията.



За подробна информация относно форматирането, се обрнете към помощната инструкция на софтуера.

Приложение

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

| |
|--|
| ВНИМАНИЕ |
| ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, ДА НЕ СЕ ОТВАРЯ |
| ВНИМАНИЕ: За избягване на ТОКОВ УДАР НИКОГА НЕ СВАЛЯЙТЕ КАПАКА (или задната част), ТОЗИ ПРОДУКТ НЕ СЪДЪРЖА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ПОДДЪРЖАТ от ПОТРЕБИТЕЛЯ. |
| ОСТАВЕТЕ ПОПРАВКАТА НА КВАЛИФИЦИРАНИЯ ПЕРСОНАЛ НА OLYMPUS. |
| |



Удивителният знак в триъгълник Ви обръща внимание на важни операционни инструкции и инструкции по поддръжката в принадлежащата към продукта документация.



ОПАСНОСТ

Ако продуктът се използва без да се съблюдава дадената под този символ информация, може да се стигне до сериозни повреди или до смърт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако продуктът се използва без да се съблюдава дадената под този символ информация, може да се стигне до леки телесни повреди, до повреждане на оборудването или до загуба на ценни данни.



ВНИМАНИЕ

Ако продуктът се използва без да се съблюдава дадената под този символ информация, може да се стигне до телесни повреди или до смърт.



Общи мерки за безопасност

Прочетете всички инструкции — Преди да използвате продукта, прочетете всички инструкции, свързани с употребата. Съхранявайте всички инструкции и цялата документация за бъдещи справки.

Почистване — Преди почистване внимателно извадете този продукт от контакта. За почистване използвайте само влажна кърпа. Никога не използвайте кърпичко и да бийте вид течност или аерозолно почистващо средство, или кърпичко и да бийте вид органически разтворители за почистване на този продукт.

Аксесоари — За Вашата безопасност и за да избегнете повреда на продукта, използвайте само препоръчените от Olympus принадлежности.

Вода и влага — За внимателното използване на продукти с устойчиви на атмосферните влияния дизайн прочетете раздела «Устойчивост на атмосферни влияния».

разположение — За да избегнете повреждане на продукта, го поставете здраво на стабилен ставия, стойка или дъръжка.

Електроизхранване — Съхранявайте този продукт само с електрическите източници, описани на фирмамата табела на продукта.

Чужди тела — За да избегнете телесни повреди, никога не поставяйте метални предмети вътре в продукта.

Висока температура — Никога не използвайте или съхранявайте този продукт около кърпичко и да бийте източник на висока температура, като напр. радиатор, печка, или какъвто и да бийте тип оборудване или прибор, който произвежда висока температура, включително стерео усилватели.

Работа с фотоапарата

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Не използвайте фотоапарата в близост до огневопасни или взривоопасни газове.

• Не използвайте светкавица и светодиод в непосредствена близост до хора (особено малки деца, бебета и т.н.).

• Трябва да сте най-малко 1 м от лицата на Вашите обекти. Ако снимате със светкавица прекалено близо до очите на обектите, това може да доведе до моментно заслепяване.

• Дръжте дебца и бебета далеч от фотоапарата.

• Винаги използвайте и съхранявайте фотоапарата на недостъпно за малки деца и бебета място, за да предотвратите следните опасни ситуации, които могат да причинят сериозни наранявания:

- Трябва в кашката на фотоапарата, предизвиквайки удушаване.
- Случайно попълване на батерията, картията или други дребни части.

- Случайно натискане на светкавицата в близост до очите.

- Случайно нараняване от подвижните части на фотоапарата.

• Не използвайте и не съхранявайте фотоапарата на праши или влажни места.

• Не покривайте с ръка задействалата се светкавица.

• Не поставяйте нищо друго в преходника microSD освен microSD картата.

• Не поставяйте нищо друго освен xD-Picture карта и преходника microSD във фотоапарата.

Ако по погрешка сложите карта, например microSD карта, не използвайте сила. Обрънете съмненията си към оторизиран дистрибутор/сервизен център.

ВНИМАНИЕ

• Прекратете нездобавано използването на фотоапарата, ако забележите никакви необичайни миризми, шум или дим около него.

- Не изваждайте батерията с голи ръце, защото съществува опасност от покар или можете да си изгорите ръцете.

- Никога не дръжте и работете с фотоапарата, ако ръцете ви са мокри.

- Не оставяйте фотоапарата на място, където ще бил изложен на извънредни високи температури.

- Това би могло да доведе до повреда на фотоапарата и в некои случаи до запалване на фотоапарата. Не използвайте зарядното устройство, ако е покрит (например с одеяло). Това може да доведе до прегреване и до покар.

- Използвайте внимателно фотоапарата, за да избегнете леки кожни изгаряния.

- Ако фотоапаратът съдържа метални части, прегреването може да доведе до леки кожни изгаряния. Обрънете внимание на следното:

- При продължително използване фотоапаратът се нагрява. Пилането на

фотоапарата в това състояние, може да доведе до леки кохни изгаряния.
• На места с много ниски температури температурата на корпуса на фотоапарата може да бъде по-ниска от температурата на околната среда. Ако е възможно носете ръкавици при работа с фотоапарата при ниски температури.

• Внимавайте с кашката.

• Внимавайте с кашката, когато носите фотоапарата. Може да се закачи за стръчни предмети и да причини сериозни щети.

Мерки за безопасност при работа с батерията

Съблудявайте тези важни ръководни принципи, за да предотвратите изчане на батерията, прегръване, запалване, взривяване, токов удар или изгаряне.

ОПАСНОСТ

- Този фотоапарат работи с литиево-йонна батерия, определена от Olympus. Зареждайте батерията с определеното зарядно устройство. Не използвайте друг тип зарядно устройство.
- никој не нагръявайте и не горете батерии.
- Вземете мерки при ниские или съхранение на батерите да не попадат в контакт с метални предмети като напр. бижута, карфици, закопачки и т.н.
- никој не съхранявайте батерите изложен на праха, сълънчева светлина или на висока температура в горещо транспортно средство, близо до източник на висока температура и т.н.
- За да предотвратите изчане или запалване на батерията, следвайте внимателни всички инструкции, отнасящи се до използването на батерите. никој не се опитвайте да разглобите батерията или да я модифицирате като напр. чрез запалване и т.н.
- Ако течност от батерията попадне в очите Ви, незабавно измийте очите си с чиста, студена течност и потърсете специална медицинска помощ.
- Винаги съхранявайте батерите на недостъпно място за малки деца място. Ако батерията е била случайно погълната от дете, незабавно потърсете специална медицинска помощ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пазете батерите винаги сухи.
- За да предотвратите изчане на батерията, прегръване, запалване или взривяване, използвайте само препоръчените за този продукт батерии.
- Поставяйте внимателно батерията както е описано в работните инструкции.
- Ако зареждащите се батерии не се зарядят в рамките на допустимото време, спрете зареждането им и не ги използвайте.
- Ако по време на ползване батерията изчезне, изменни цвет или се деформира, или по каквато и да е начин стане различна, прекратете използването на фотоапарата.
- Ако батерията изчезне по дрехите или по кожата Ви, съблечете дрехите и почистете незабавно съответното място с чиста, студена течност. Ако течността изгори кожата Ви, незабавно потърсете специална медицинска помощ.
- никој не излагайте батерите на силни удари или на постоянни вибрации.

ВНИМАНИЕ

- Прай да заредите батерията винаги я проверявайте внимателно за изчане, промяна на цвета, деформация или друга аномалия.
- При продължителна употреба батерията може да се скроши. За да предотвратите леки изгаряния, не го вадете непосредствено след употреба на фотоапарата.
- Винаги изваждайте батерията от фотоапарата преди да го съхраните в продължение на дълъг период от време.

За клиенти в Европа



Знакът "CE" показва, че този продукт отговаря на европейските изисквания за безопасност, опазване на здравето, околната среда и защита на потребителите. Фотоапаратите със знака "CE" са предназначени за продажба в Европа.



Този символ [зачеркната кофа за боклук според Директивата за отпадъчното електрическо и електронно оборудване WEEE, приложение II] указва разделеното събиране на отпадъчни електрически и електронни оборудване в страните от ЕС.

Не изхвърляйте уреда заедно с битовите отпадъци. За изхвърлянето на този продукт използвайте системата за връщане и събиране на отпадъци, действаща във вашата страна.



Този символ [зачеркната кофа за боклук според Директивата за отпадъчното електрическо и електронно оборудване 2006/66/ЕС, приложение II] указва разделеното събиране на отпадъчни батерии в страните от ЕС. Не изхвърляйте батерите заедно с битовите отпадъци. За изхвърлянето на батерии, моля, използвайте системата за връщане и събиране на отпадъци, действаща във вашата страна.

Използвайте само специалната зареждаща се батерия и зарядно устройство

Изключично се препоръча използването на този фотоапарат само със специалната зареждаща се батерия и зарядно устройство на фирма Olympus. Използването на неоригинални зареждаща се батерии и/или зарядно

устройство може да доведе до пожар или до телесни повреди, причинени от изчане, прегръване, експлозия или повреда на батерията. Olympus не отговаря за отговорност за нещастни случаи и щети, причинени от използването на батерии и/или зарядни устройства на други фирми.

Обезпечаване на гарантията

1 Ако този продукт покаже дефект, въпреки че е бил използван по предназначение (в съответствие с доставените инструкции за работа и обслужване), в рамките на 2 години от датата на доставка от отговарящ дистрибутор на Olympus в рамките на търговската сфера на Olympus Imaging Europa GmbH, както е посочено на уеб страницата: <http://www.olympus.com>, то този продукт ще бъде бесплатно ремонтиран или заменен по усмотрение на Olympus. За да се предвид гаранционните претенции за поправка, трябва продуктът и гаранционният сертификат да се представят преди изчане на 2-годишния гаранционен срок в магазина на закупуване или във всеки друг отговарящ дистрибутор на Olympus в рамките на търговската сфера на Olympus Imaging Europa GmbH, както е посочено на уеб страницата: <http://www.olympus.com>. През този едингодишен период на гарантия клиентът може да предаде продукта във всеки сервизен център на Olympus. Умайт предвид, че такъв сервис на Olympus не съществува във всички страни.

2 Клиентът трябва да транспортира на свой риск и за своя сметка продукта до магазина на закупуване или до оторизирана сервиз на Olympus.

3 Тази гарантия не покрива изброяните по-долу случаи, при които клиентът ще прети за заплати дори за дефекти, възникнали в рамките на посочения по-горе гаранционен период.

а.) при дефект, причинен от неправилна експлоатация на продукта (извършвана на действие, което не е съмнено в раздела "Предизвикани мери" или в другите раздели на инструкциите за работа, т.н.)

б.) при дефект, причинен от поправки, модификации, почистване и др., които не са извършени от Olympus или уполномощен от Olympus сервиз.

в.) при дефект или повреда, причинен от неправилен транспорт, падане, сървешене и др. след датата на закупуване на продукта.

г.) при дефект или повреда, причинен от покар, заместване, наводнение, гърмутовица и други природни бедствия, замърсане на околната среда и нередован изтокон на напрежение.

д.) при дефект, причинен от неправилно или небръзко съхранение (особено при високи температури, висока влажност на въздуха, в близост до инвентариди като наркотики или вредни химикали и др.), неправилна поддръшка и др.

е.) при дефект, причинен от изхабени батерии и др.

ж.) при дефект, причинен от проникване на пясък, кал и др. в корпуса на продукта.

з.) като гаранционният сертификат не е върнат заедно с продукта.

и.) като са променени данните от гаранционния сертификат за годината, месец и датата на закупуване, името на клиента, на продавача и серийният номер.

к.) като доказателство за покупката не е представено заедно с гаранционният сертификат.

4 Тези гаранционни условия важат само за продукта, но не и за аксесоарите като чанта, кашката, капак на обективи и батерии.

5 Единственото задължение на Olympus по силата на тази гарантия е да поправи или да смени продукта. Изключени от гарантията са отговорностите за всяки грех или косвени загуби или щети, понесени или претърпени от клиента и дължащи се на дефект в продукта, а особено за загубата и/или повреда на обективи, филми материали, както и друго оборудване и аксесоари, използвани заедно с продукта, или за всички щети, причинени от продължителната поправка на уреда или от изтряванието на данни. Това не засяга валидните законови разпоредби.

Бележки по гаранционното обслужване

1 Тази гарантия ще важи само в случаи, че гаранционният сертификат е попълнен надлежно от Olympus или оторизиран търговец или ако достатъчно доказателства са представени в други документи. Затова се уверете, че Вашето име, името на търговец, серийният номер, годината, месецът и датата на закупуване са попълнени или че оригиналната фактура или квитанция (с името на търговец, датата на закупуване и типа на продукта) е приложена към гаранционния сертификат. Olympus създава право да откаже безплатен сервис, ако нито гаранционният сертификат е попълнен, нито горепосоченият документ е приложен или такъв съдържащия се в него информация е нечленка или неметче.

2 Съхранявайте този гаранционен сертификат на сигурно място, тъй като не може да бъде преиздаден.

• Моля, вие сте съгласни на уеб страницата: <http://www.olympus.com> за международната мрежа уполномощени от Olympus сервизи.

Запазени марки

- IBM е регистрирана запазена марка на International Business Machines Corporation.
- Microsoft и Windows са регистрирани запазени марки на Microsoft Corporation.
- Macintosh е запазена марка на Apple Inc.
- XD-Picture Card™ е запазена марка.
- microSD е запазена марка на SD Association.
- Всички други фирмени имена и наименования на продукти са регистрирани запазени марки и/или запазени марки на съответните собственици.
- Стандартът за обработване на цифрови изображения, споменат в тази инструкция, са стандартите "Design rule for Camera File system/DCF" на асоциацията JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

- Děkujeme vám za zakoupení digitálního fotoaparátu Olympus. Před prvním použitím fotoaparátu si, prosím, pozorně přečtěte tento návod, umožní vám přístroj optimálně využít a prodloužit jeho životnost. Návod si pečlivě uschovejte pro další použití.
- Před pořizováním důležitých snímků se seznamate s fotoaparátem a pořídejte si několik zkušebních snímků.
- V zájmu průběžného zdokonalování svých výrobků si společnost Olympus vyhrazuje právo aktualizací a změn informací v tomto návodu.
- Obrázky displeje a fotoaparátu použité v tomto návodu k obsluze vznikly během vývojové fáze a mohou se lišit od finálního výrobku. Není-li určeno jinak, vysvětlení těchto obrázků se vztahuje k modelu FE-5010/X-915.

Fotoaparát, který jste si zakoupil, se dodává s Použivatelskou příručkou na CD-ROM. Detailní informaci o funkcích najdete Použivatelské příručce. Pro čtení Použivatelské příručky je zapotřebí Adobe Reader.

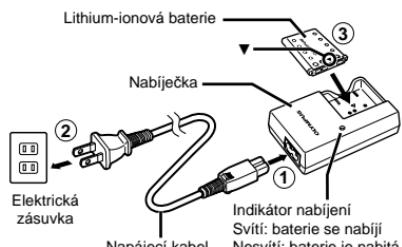
Příprava fotoaparátu

Nabíjení baterie

! Obsažená nabíječka baterií (s kabelem stř. proudu nebo typ plug-in) se liší v závislosti na regionu, kde byl fotoaparát zakoupen.

Pokud jste obdrželi nabíječku baterií typu plug-in, zapojte ji přímo do zásuvky střídavého proudu.

Příklad: nabíječka baterií s kabelem stř. proudu

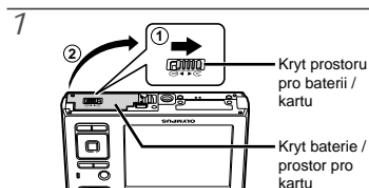


! Baterie je dodávána částečně nabité. Před použitím nabíjejte baterii tak dlouho, dokud indikátor nabíjení nezhasne (cca 2 hodiny).

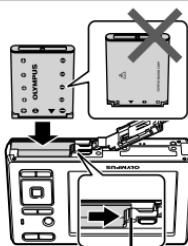
! Pokud indikátor nabíjení nesvítí nebo blíká, může baterie nesprávně vložena nebo může být baterie či nabíječka poškozena.

Vložení baterie a karty xD-Picture Card™ (prodávané odděleně) do fotoaparátu

! Do fotoaparátu vkládejte pouze kartu xD-Picture Card nebo adaptér pro kartu microSD.

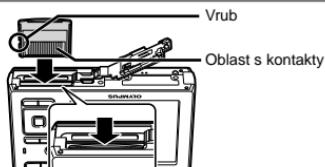


2



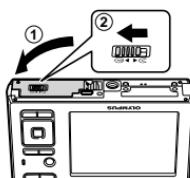
- !** Baterii vložte značkou ▼ napřed, značkami ● směrem k pojistce baterie. Poškození povrchu baterie (vrypy apod.) mohou být příčinou přehřátí a výbuchu.
- !** Při vkládání baterie posuňte pojistku baterie ve směru šípk.
- !** Chcete-li baterii vymout, nejprve ji odjistěte posunutím pojistky ve směru šípk.
- !** Před otevřením bateriového prostoru/krytu karty vypněte fotoaparát.

3



- !** Zasuňte kartu rovně do fotoaparátu, až zavakne.
- !** Nedotýkejte se oblasti s kontakty.

4

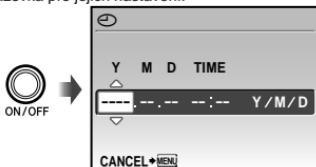


Nastavení data a času

Zde nastavené hodnoty data a času budou použity při tisku data, v názvech souborů snímků a jinde.

1 Zapněte fotoaparát stisknutím tlačítka ON/OFF.

- Pokud datum a čas nejsou nastaveny, zobrazí se obrazovka pro jejich nastavení.



Obrazovka nastavení data a času

2 Pomocí tlačítka zvolte rok [Y].

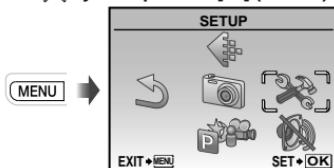
3 Stiskem tlačítka uložte nastavení roku [Y].

4 Jako v kroku 2 a 3 použijte tlačítka a k nastavení [M] (měsíc), [D] (den), [TIME] (hodiny a minuty) a [Y/M/D] (formát data).

Změna jazyku displeje

Jazyk nabídky a chybových zpráv zobrazovaných na displeji lze upravit.

1 Stiskněte tlačítko MENU a pomocí tlačítka vyberte položku (SETUP).



2 Stiskněte tlačítko .

3 Pomocí tlačítka vyberte položku a poté stiskněte tlačítko .

4 Pomocí tlačítka vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko .

5 Stiskněte tlačítko MENU.

Snímání, přehrávání a mazání

Snímaní s optimální aperturou a expoziční dobou (režim P)

V tomto režimu je aktivováno nastavení automatického snímání, přičemž je podle potřeby možné měnit širokou škálu dalších funkcí v nabídce snímání – např. expoziční kompenzaci, využití bílé apod.

1 Zapněte fotoaparát stisknutím tlačítka ON/OFF.

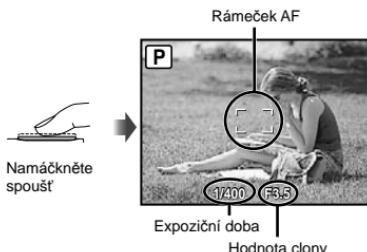
- Není-li zobrazen režim P, vyberte jej opakováním stisknutím tlačítka .

- Vypněte fotoaparát opětovným stisknutím tlačítka ON/OFF.

2 Uchopte fotoaparát a připravte si záběr.

3 Namáčknutím spouště zaostřete na vybraný objekt.

- Po zaostření na objekt je provedena arelace expozice (zobrazí se expoziční doba a hodnota clony) a rámeček AF změní barvu na zelenou.
- Pokud rámeček AF bliká červeně, fotoaparát nemohl zaostřit. Zkuste se provést zaostření znova.

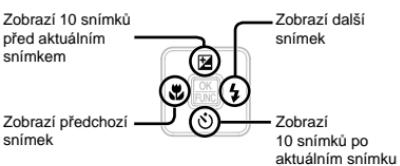


4 Chcete-li pořídit snímek, jemně stiskněte tlačítko spoušť až na doraz, přičemž dbejte na to, abyste s fotoaparátem netřáslí.

Prohlízení snímků

1 Stiskněte tlačítko .

2 Pomocí tlačítka vyberte snímek.



Mazání snímků během přehrávání (mazání jednotlivých snímků)

- 1 Jakmile je zobrazen snímek, který chcete smazat, stiskněte tlačítko .



- 2 Stisknutím tlačítka  zvolte [YES] a stiskněte tlačítko .

Použití režimu snímání

! Při každém stisknutí tlačítka  se zobrazované informace snímků změní podle následujícího pořadí:

P, **AUTO**, **SCN**, . Přepnutím do jiného režimu snímání se většina nastavení v režimu **SCN** změní na výchozí nastavení daného režimu.

Použití nejlepšího režimu pro snímanou scénu (režim **SCN**)

- 1 Opakováním stisknutí tlačítka  nastavte položku **SCN**.

- 2 Pomocí tlačítek  vyberte nevhodnější režim pro daný záběr a stiskněte tlačítko .

Snímání s automatickým nastavením (režim **AUTO**)

Podle scény vybere fotoaparát automaticky optimální režim snímání s možností [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO].

Fotoaparát automaticky vybere nevhodnější režim pro daný záběr. Jde o zcela automatický režim, který uživateli umožňuje fotografovat pomocí nejlepšího možného režimu pro snímaní dané scény jednoduše stisknutím tlačítka spouště. Nastavení snímání nejsou v režimu **AUTO** k dispozici.

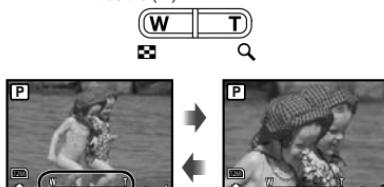
- 1 Opakováním stisknutí tlačítka  nastavte položku **AUTO**.

Použití funkcí snímání

Použití zoomu

Pomocí páčky zoomu lze upravit vzdálenost snímání.

Stisknutí tlačítka pro oddálení tlačítko (W) Teleobjektiv (tlačítko T)



! Optický transfokátor: 5x, digitální transfokátor: 4x

Použití blesku

Funkce blesku lze nastavit tak, aby co nejlépe vyhovovaly podmínkám snímání.

- 1 Stiskněte tlačítko .

- 2 Pomocí tlačítek  vyberte požadované nastavení a stisknětím tlačítka  výběr uložte.

| Volba | Popis |
|------------|---|
| FLASH AUTO | Blesk pracuje automaticky při nízkém osvětlení nebo při protisvětle. |
| REDEYE | Blesk vyšle sérii předblesků, které zamezí vzniku efektu červených očí. |
| FILL IN | Blesk pracuje nezávisle na okolním osvětlení. |
| FLASH OFF | Blesk je vypnutý. |

Nastavení jasu (expoziční kompenzace)

Standardní jas (vhodná expozice) nastavený fotoaparátem v závislosti na režimu snímání (kromě režimu **AUTO**) může být podle potřeby zvýšen nebo snížen.

- 1 Stiskněte tlačítko .

- 2 Pomocí tlačítek  vyberte požadovanou nabídku a stiskněte tlačítko .

Snímání detailů (snímání maker)

Tato funkce umožňuje fotoaparátu ostře snímat blízké objekty.

1 Stiskněte tlačítko

2 Pomocí tlačítek vyberte požadované nastavení a stisknutím tlačítka výběr uložte.

| Volba | Popis |
|--------------------------|---|
| OFF | Režim makro je vypnuty. |
| MACRO | To umožňuje fotografovat z tak malé vzdálenosti jako 10 cm ¹ (60 cm ²) od objektu. |
| SUPER MACRO ³ | Toto nastavení umožňuje fotografovat z tak malé vzdálenosti jako 3 cm od objektu. |

¹ Je-li transfokátor v maximální poloze W.

² Je-li transfokátor v maximální poloze T.

³ Transfokátor je nastaven automaticky.

Používání samospoušť

Po plném stisknutí tlačítka spouště je snímek pořízen s krátkým časovým zpožděním.

1 Stiskněte tlačítko

2 Pomocí tlačítek vyberte požadované nastavení a stisknutím tlačítka výběr uložte.

| Volba | Popis |
|-------|---|
| OFF | Samospoušť je deaktivována. |
| ON | Indikátor samospoušť se rozsvítí přibližně na 10 sekund, poté bliká až 2 sekundy a pak dojde k pořízení snímku. |

Režim samospoušť se automaticky vypne po pořízení jednoho snímku.

Zrušení samospoušť po jejím spuštění

Znovu stiskněte tlačítko .

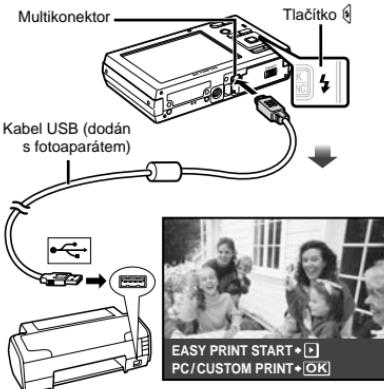
Tisk

Tisk snímků s použitím standardního nastavení tiskárny [EASY PRINT]

1 Na displeji zobrazte snímek, který chcete vytisknout.

Tisk lze zahájit i v případě, že je fotoaparát vypnuty. Po provedení kroku 2 vyberte pomocí tlačítek / položku [EASY PRINT] a stiskněte tlačítko . Pomocí tlačítek vyberte snímek a přejděte ke kroku 3.

2 Zapněte tiskárnu a poté k ní připojte fotoaparát.



3 Stisknutím tlačítka zahajte tisk.

4 Chcete-li vytisknout další snímek, vyberte jej pomocí tlačítek a stiskněte tlačítko .

Použití softwaru OLYMPUS Master 2

Požadavky na systém a instalace programu OLYMPUS Master 2

Program OLYMPUS Master 2 nainstalujte podle pokynů v přiložené instalaci příručce.

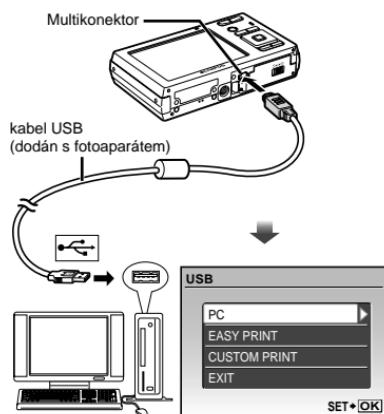
Připojení fotoaparátu k počítači

1 Přesvědčte se, že je fotoaparát vypnuty.

- Displej je vypnuty.
- Objektiv je zasunutý.

2 Připojte fotoaparát k počítači.

- Fotoaparát se automaticky zapne.



! Na počítači vyhledejte port USB (viz příručka k počítači).

3 Pomocí tlačítka [PC] vyberte položku [PC] a stiskněte tlačítko [].

- Počítač při prvním připojení automaticky detekuje fotoaparát jako nové zařízení.

Windows

Jakmile je fotoaparát detekován, zobrazí se zpráva oznámující dokončení nastavení. Potvrďte zprávu klepnutím na tlačítko „OK“. Fotoaparát je rozpoznán jako vyměnitelný disk.

Macintosh

Jakmile se spustí program iPhoto, ukončete jej a spusťte program OLYMPUS Master 2.

! Během připojení fotoaparátu k počítači jsou funkce snímání vypnutý.

! Připojení fotoaparátu k počítači pomocí USB rozbočovače může zapříčinit nestabilní provoz.

! Pokud po vybrání položky [PC] v kroku 3 stisknete tlačítko [] a v následující podnadínce zapnete možnost [MTP], nebude možné použít program OLYMPUS Master 2 pro přenos snímků do počítače.

Spuštění softwaru OLYMPUS Master 2

1 Poklepejte na ikonu OLYMPUS Master 2.

Práce se softwarem OLYMPUS Master 2

Jakmile je spuštěn program OLYMPUS Master 2, zobrazí se Průvodce rychlým startem s návodem pro běžné úlohy. Pokud se Průvodce rychlým startem nezobrazí, klepněte na panelu nástrojů na ikonu [].



Bližší informace o ovládání naleznete v návodě k programu.

Dodatek

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ



VAROVÁNÍ: PRO SNIŽENÍ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRODREM NEODSTRANĚJTE KRYT (ANI ZADNÍ ČÁST). VÝROBEK NEOSBAHUJE ŽÁDNÉ UŽIVATELSKY OPRAVITELSKY DÍLY. OPRAVY SVĚŘTE POUZE AUTORIZOVANÉMU SERVISU OLYMPUS.

Vyklíčník v trojúhelníku vás upozorňuje na důležité pokyny týkající se provozu a údržby tohoto výrobku, uvedené v přiložené dokumentaci.

NEBEZPEČÍ

Použití výrobku bez dodržení pravidel, která udává toto označení, může vést k těžkému úrazu nebo smrti.

POZOR

Použití výrobku bez dodržení pravidel, která udává toto označení, může vést k úrazu nebo smrti. Použití výrobku bez dodržení pravidel, která udává toto označení, může vést k lehkému zranění osob, poškození přístroje nebo ztrátě dat.

POZOR!

NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ VODĚ, NEPOUŽÍVEJTE HO VE VLHKÉM PROSTŘEDECI A NEROZEBREJTE JEJ. HROZI NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRODREM.

Obecná bezpečnostní opatření

Přečtěte si všechny pokyny — Před použitím výrobku si přečtěte všechny pokyny k použití. Uchovávejte všechny návody k obsluze a dokumenty pro další použití.

Čtení — Před čtením odpojte přístroj od elektrické sítě vytáhněním ze zásuvky. K čtení používejte pouze vlnky hadřík. Nikdy nepoužívejte žádná tekutá nebo aerosolová čistidla ani organická rozpouštědla.

Přislušenství — Používejte pouze příslušenství doporučené společností Olympus, využněte všechny nebezpečí úrazu nebo poškození přístroje.

Voda a vlhkost — Používejte výrobek pouze ve stabilními stativy, stojany nebo držáky. Zabráňte tomu poškození výrobku.

Napájení — Používejte pouze napájecí zdroje uvedené na štítku přístroje. Cízi předměty — Nikdy nevkládejte kovové předměty do přístroje. Zabráňte tomu zranění osob.

Teplota — Nikdy nepoužívejte ani neskladujte výrobek v blízkosti tepelných zdrojů, jakými jsou radiátory, kamna, sporaky a jiná zařízení využívající teplo, včetně stereo zesilovačů.

Zacházení s fotoaparátem

POZOR

Nepoužívejte fotoaparát v prostředí s hořlavými nebo výbušnými plyny. • Nepoužívejte blesk ani LED pro fotografování lidí (kojenců, malých dětí apod.) z bezprostřední blízkosti.

• Myšlejte byt ve vzdálenosti alespoň 1 metr od tváří fotografovaných osob. Spuštění blesku v bezprostřední blízkosti očí může vést k docasné ztrátě zraku.

Dobijte, aby malé čelisti nebyly v dosahu fotoaparátu.

• Vždy používejte a uložte fotoaparát mimo dosah malých dětí, hrozí následující rizika vážného úrazu:

- Zamotání ženě fotoaparátu okolo krku může vést k úsmrcení.
- Může dojít k polknutí nebo vdechnutí baterií, karty nebo jiných malých částí.

- Náhodné spuštění blesku do jejich vlastních očí nebo do očí jiného dítěte.
- Náhodné poranění o fotoaparát a jeho pohyblivé díly.

• Fotoaparát nenechte dle slunce ani jiných silných zdrojů světla.

• Nepoužívejte a neskladujte fotoaparát na prašných nebo vlhkých místech.

• Při snímání nezakrývejte blesk rukou.

• Do adaptérů pro karty microSD nikdy nevkládejte jinou kartu než kartu microSD.

Jinými karet se do adaptérů pro karty nesmíjí microSD vkládat.

• Do fotoaparátu vkládejte pouze kartu xD-Picture Card nebo adaptér pro karty microSD.

Vložíte-li do fotoaparátu omylem jinou kartu (např. kartu microSD), nepoužívejte násilí. Obráťte se na autorizovaného prodejce/servisní centrum.

VAROVÁNÍ

• Pozorujete-li neobvyklé chování, kouř, zápal nebo hluk z přístroje, okamžitě jej prestaňte používat.

- Batérie nikdy nevymíjejte holýma rukama, může dojít k popálení.

• Fotoaparát neobsluhujte močkýma rukama.

• Neponehávejte fotoaparát na místech vystavených vysokým teplotám.

• Zabráňte tak poškození fotoaparátu a za určitých okolností i požáru. Nepoužívejte nabíječku, jestliže je plikýta (například pokryvkou). Hrozí přehřátí a požár.

• Zacházejte s fotoaparátem opatrně, může dojít ke vzniku nízkoteplotních popálenin.

• Fotoaparát obsahuje kovové části, jejichž přehřátí může způsobit nízkoteplotní spáleniny. Dbejte této pokynu:

• Při delší použití se fotoaparát zahřeje. Pokud přístroj držíte v tomto stavu delší dobu, může dojít k popálení.

- Při použití za extrémně nízkých teplot může dojít k poklesu teploty některých částí fotoaparátu pod teplotu okolí. Při použití na nízkých teplotách rukavice.
- **Pozor na fénemek.**
- Dávejte si pozor na fénemek při nošení fotoaparátu. Může se snadno zasychat o okolní předměty a způsobit vážné poškození.

Opatření týkající se manipulace s bateriemi

Dodržením této důležitých pokynů zabráňte vytěcení, přehřátí, požáru nebo výbuchu baterie a úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

⚠️ NEBEZPEČÍ

- Ve fotoaparátu je použita lithium-iontová baterie předepsaná společností Olympus. Nabijetejte baterii pouze k tomu určenou nabíječkou. Nepoužívejte žádné jiné nabíječky.
- Batterie nikdy nezahřívajte nebo neprospalujte.
- Při přenášení a ukládání baterií budte opatrní, aby nedošlo ke zkratování vývodu kovovými předměty, např. šperky, klíče, spokany apod.
- Baterie nevy stavujte přímo slunečnímu světlu ani vysokým teplotám, např. v automobilu, v blízkosti tepelnych zdrojů apod.
- Při použití postupujte podle návodu, zabráňte vytěcení baterií nebo poškození jejich kontaktů. Nikdy se nepokoušejte baterie rozebrat ani upravit, např. pájením.
- Vytěcení baterie a kapalina se dostane do očí, vypláchněte je proudem čisté studené vody a vyhledejte okamžité lékařskou pomoc.
- Baterie ukládejte mimo dosah malých dětí. Dojde-li k náhodnému požáru baterie, vyhledejte okamžité lékařskou pomoc.

⚠️ POZOR

- Batterie udržujte vždy v suchu.
- Používejte vždy baterie předepsané pro tento výrobek, zabráňte poškození, vytěcení, přehřátí baterie nebo požáru a výbuchu.
- Batterie vkládejte pečlivě podle návodu k použití.
- Pokud se baterie nenabíja v předepsaném čase, pterušte nabíjení a nepoužívejte ji.
- Nepoužívejte poškozené baterie.
- Pokud dojde k vytěcení, deformaci nebo změně barvy baterie nebo se při použití objeví jiné nedovolené projevy, prestavte přístroj používat.
- Vytěcení baterie a kapalina potřísni kůži nebo oči, svíleňte oděv a opakněte okamžitě postiznou oblast čistou studenou tekoucí vodou. Dojde-li k popálení kůže, vyhledejte okamžité lékařskou pomoc.
- Nevy stavujte baterie nárazům ani otřesům.

⚠️ VAROVÁNÍ

- Před použitím baterie vždy pečlivě prohlédněte, zda neteče, nemá jinou barvu, nemá zdeforunovánu nebo jinak poškozenou.
- Při delších používání se baterie může hodně zahřát. Aby nedošlo k popálení, nevyjmíte ji okamžitě po použití fotoaparátu.
- Před uložením fotoaparátu na delší dobu baterii vždy vyjměte.

Pro zákazníky v Evropě



Značka „CE“ symbolizuje, že tento produkt splňuje evropské požadavky na bezpečnost, zdraví, životní prostředí a ochranu zákazníka. Fotoaparáty označené symbolem „CE“ jsou určeny pro evropský trh.



Tento symbol [přeškrtnutá popelnice s kolečky WEEE Annex IV] indikuje oddělený sběr elektronického odpadu v zemích EU.
Nevyhazujte tento přístroj do běžného domovního odpadu.
Pro likvidaci přístroje použijte systém sběru a recyklace odpadu ve své zemi.



Tento symbol [přeškrtnutý odpadový koš s kolečky - Směrnice 2006/66/EC Annex II] znamená oddělený sběr použitých baterií v zemích EU.
Nevyhazujte baterie do běžného domovního odpadu.
Baterie likvidujte pomocí systému sběru a recyklace odpadu ve své zemi.

Používejte pouze předepsanou nabíjecí baterii a nabíječku

Důrazně doporučujeme používat u tohoto fotoaparátu pouze originální předepsanou nabíjecí baterii a nabíječku Olympus. Používání jiné nabíjecí baterie a/nebo nabíječky může způsobit požár nebo zranění osob zaviněné netěsností, ohřátím, zaplácáním nebo poškozením baterie. Baterie Olympus nenese žádnou odpovědnost za nehody nebo škody, které mohou vzniknout používáním baterií a/nebo nabíječky baterií, které nejsou originálněm příslušenstvím Olympus.

Záruční podmínky

- 1 Pokud se tento výrobek ukáže být vadný v průběhu dvou let od data nákupu u autorizovaného distributora Olympus v rámci obchodní oblasti Olympus Imaging Europa GmbH, jak je stanoveno na stránce <http://www.olympus.com>, a to i přes jeho žádné používání (v souladu s písemným Návodem k použití a manipulaci), bude bezplatně opraven nebo podle uvádění společnosti Olympus vyměněn. Pro uplatnění této záruky musí zákazník před uplynutím dovolené záruční doby vztáz výrobek a tento záruční list k prodeji, kde byl výrobek zakoupen, nebo do jiného servisního centra firmy Olympus v rámci obchodní oblasti Olympus Imaging Europa GmbH, jak je stanoveno na internetové stránce: <http://www.olympus.com>. Během jednorázové celosvětové záruční lhůty může zákazník odevzdat výrobek v kterémkoliv servisním centru společnosti Olympus. Mějte prosím na paměti, že výrobek v centru Olympus neexistuje v všech zemích.
- 2 Zákazník dopravi výrobek k prodejci, nebo do autorizovaného servisního centra Olympus na vlastní riziko a ponese všechny náklady vzniklé při přepravě výrobku.
- 3 Tato záruka se nevtahuje na následující případy a zákazník bude požádán o zaplacení nákladů na opravu, i v případě vad, ke kterým došlo v záruční době změněné výše.
 - a. Jakkoli vada, na které došlo kvůli nesprávnému zacházení (jako je například provedení operace, která není popsána v Bezpečnostních upozorněních nebo jiných oddilech návodu apod).
 - b. Jakkoli vada, na které došlo kvůli opravě, úpravě, čištění atd., které byly provedeny kymkou jiným než společnosti Olympus nebo jejím autorizovaným servisním centrem.
 - c. Jakkoli vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli výpravě, pádu, nárazu atd. po zakoupení výrobku.
 - d. Jakkoli vada nebo poškození, ke kterým došlo kvůli požáru, zemětřesení, povodni, úderu blesku nebo jiným přirozeným katastrofám, znečištění životního prostředí a nepřavidelným zdrojem napětí.
 - e. Jakkoli vada, na které došlo kvůli nedbalému nebo nesprávnému skladování (jako je například uchovávání výrobku v prostředí s vysokými teplotami či vlhkostí, nebo blízko repelenutu na hmyz, jako je naftalen nebo škodlivé drogy atd.)
 - f. Jakkoli vada, na které došlo kvůli využití baterií atd.
 - g. Jakkoli vada, na které došlo kvůli proniknutí písku, bláta apod. dovnitř krytu výrobku.
 - h. Pokud není tento záruční list vrácen s výrobkem.
 - i. Pokud byly provedeny jakékoli změny v záručním listu ohledně roku, měsíce a data nákupu, jména zákazníka, jména prodejce a sériového čísla.
 - j. Pokud není s tímto záručním listem předložen doklad o zakoupení.
- 4 Tato záruka se vztahuje pouze na výrobek, nevtahuje se na jiná záruční příslušenství, jaký jsou například kryt, fénemek, kryt objektivu a baterie.
- 5 Vyhradně zadovědomost společnosti Olympus je v rámci této záruky omezena na opravu nebo výměnu výrobku. Je vyloučeno jakoli zadovědomost za neprímo nebo následnou ztrátu či škodu jakéhokoli druhu, vzniklou nebo utrpenou zákazníkem kvůli vadě výrobku, a obzvláště za ztrátu nebo škodu způsobenou na objektivech, filmech nebo jiných zařízeních či příslušenství používaném s výrobkem, nebo za jakoukoliv ztrátu vyplývající ze zdržení v opravě nebo za ztrátu dat. Závazné zákonné předpisy zůstávají tímto nedotčeny.

Poznámka k prokázaní záruky

- 1 Tato záruka bude platná pouze v případě, pokud je záruční list náležitě vyplňen společností Olympus nebo autorizovaným prodejcem, nebo pokud jiný dokument obsahuje dostatečný důkaz. Proto se prosím ujistěte, že je vyplňeno vaše jméno, jméno prodejce, sériové číslo, rok, měsíc a den koupě, nebo že je k tomuto záručnímu listu připojena originální faktura nebo prodejní doklad (s označením jména prodejce, datum nákupu a typem výrobku). Olympus si vyhrazuje právo odmítnout bezplatný servis v případě, že není záruční list vyplňen, nebo pokud není připojen žádny z výše uvedených dokumentů, nebo v případě, kdy jsou obsažené informace nekompletní nebo nečitelné.
- 2 Protože tento záruční list nebude znova vystaven, uschovte ho na bezpečném místě.
- Viz seznam autorizovaných mezinárodních servisů Olympus na webových stránkách: <http://www.olympus.com>.

Ochranné známky

- IBM je registrovanou obchodní značkou společnosti International Business Machines Corporation.
- Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.
- Macintosh je ochranná známka společnosti Apple Inc.
- xD-Picture Card™ je ochranná známka.
- microSD je ochranná známka společnosti SD Association.
- Všechny ostatní názvy společnosti a produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.
- Dle zmínované normy, použití v systému souborů fotoaparátu, jsou standardy „Design Rule for Camera File System/DCF“ stanovené asociací Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

- Tak, fordi du valgte et Olympus digitalkamera. For at få størst mulig glæde af kameraet og sikre det en lang levetid bør du læse denne vejledning grundigt igennem, inden kameraet tages i brug. Gem denne vejledning til senere brug.
- Vi anbefaler, at du tager nogle prøvebilleder for at lære kameraet at kende, før du tager vigtige billeder.
- Olympus forbeholder sig ret til at opdatere og ændre informationerne i denne vejledning, da produkterne er under fortsat udvikling.
- Skærmmenuerne og illustrationerne af kameraet i denne vejledning er udarbejdet, mens produktet var under udvikling, og kan derfor afvige fra det faktiske produkt. Hvis ikke andet er angivet, gælder forklaringen til disse illustrationer for FE-5010/X-915.

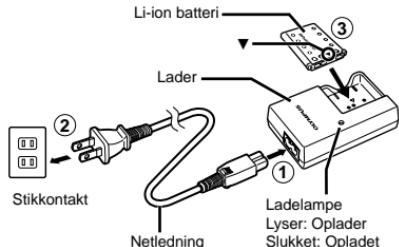
Kameraet, du købte, leveres med en betjeningsvejledning på cd-rom. For yderligere oplysninger om funktionerne henvises der til betjeningsvejledningen. Der kræves Adobe Reader for at kunne se betjeningsvejledningen.

Klargøring af kameraet

Opladning af batteriet

- !** Den medfølgende batteriplader (netledning eller plug-in) varierer, afhængigt af i hvilken region kameraet er købt.
Hvis der medfølger en batteriplader af plug-in typen, skal den sættes direkte i stikkontakten.

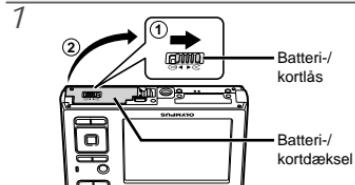
Eksempel: Batteriplader med netledning



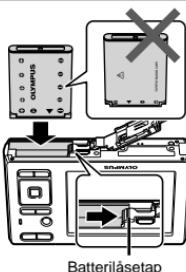
- !** Batteriet leveres delvist opladt. Husk derfor at lade batteriet op, indtil ladelampen holder op med at lyse (ca. 2 timer).
! Hvis der ikke er lys i ladelampen, eller hvis den blinker, er batteriet muligvis ikke sat korrekt, eller batteriet eller opladeren er i stykker.

Isættelse af batteri og xD-Picture Card™ (købes separat) i kameraet

- !** Du må ikke sætte andre genstande end et xD-Picture Card eller en microSD-adapter i kameraet.



2



Batterilåsetapp

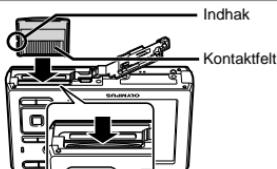
- !** Batteriet skal sættes i med pilen (▼) nedad og med pluspolen (▲) vendende mod batterilåsetappen. Beskadigelser på batteriets udvendige side (revner etc.) kan være årsag til varmeudvikling eller en ekslosion.

- !** Skub batterilåsetappen i pilens retning, mens batteriet sættes i.

- !** Skub batterilåsetappen i pilens retning for at udløse låsen, og tag batteriet ud.

- !** Sluk kameraet, før du åbner batteri-/kortdækslet.

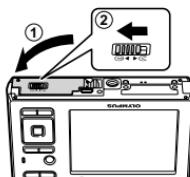
3



- !** Sæt kortet lige i, indtil det klikker på plads.

- !** Rør ikke direkte ved kontaktfeltet.

4

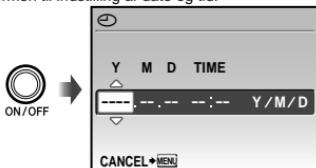


Indstilling af dato og tid

Den dato og tid, der indstilles her, gemmes i billedfilnavne, på datoprint og i andre data.

1 Tryk på ON/OFF knappen for at tænde kameraet.

- Hvis der ikke er indstillet dato og tid, vises skærmen til indstilling af dato og tid.



Skærm til indstilling af dato og tid

2 Brug til at vælge år for [Y].

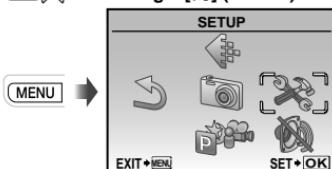
3 Tryk på for at gemme indstillingen for [Y].

4 Brug og knappen til at indstille [M] (måned), [D] (dag), [TIME] (timer og minutter) og [Y/M/D] (datoformat) på samme måde som i trin 2 og 3.

Ændring af menusprog

Du kan ændre det sprog, som menuer og fejmeddelelser vises på.

1 Tryk på MENU knappen, og tryk på for at vælge (SETUP).



2 Tryk på knappen.

3 Brug til at vælge , og tryk på knappen.

4 Brug til at vælge dit sprog, og tryk på knappen.

5 Tryk på MENU knappen.

Optage, gengive og slette

Optagelse med optimal blændeværdi og lukkertid (tilstanden P)

I denne tilstand kan der bruges automatisk optagelse. Det er dog også muligt at ændre mange andre funktioner i optagelsen, f.eks. eksponeringskompenstation, hvidbalance, osv. efter behov.

1 Tryk på ON/OFF knappen for at tænde kameraet.

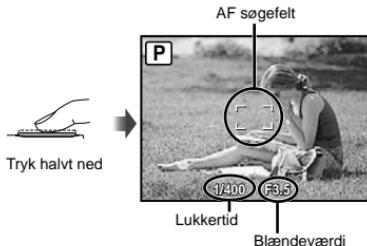
- ! Hvis du ikke får vist **P** funktionen, skal du trykke flere gange på for at vælge den.

- ! Tryk igen på ON/OFF knappen for at slukke kameraet.

2 Hold kameraet, og komponer billedet.

3 Tryk udløseren halvt ned for at fokusere på motivet.

- Når kameraet stiller skarpt på motivet, låses eksponeringen (lukkertid og blændeværdi vises), og AF søgerfeltet bliver grønt.
- Hvis AF søgerfeltet blinker rødt, betyder det, at kameraet ikke kunne stille skarpt. Prøv at stille skarpt igen.



4 Hvis du vil tage billedet, skal du forsigtigt trykke udløseren helt ned, mens du holder kameraet helt stille.

Visning af billeder

1 Tryk på knappen.

2 Brug til at vælge et billede.



Sletning af billeder under gengivelse (sletning af ét billede)

- 1 Tryk på knappen, når det billede, der skal slettes, vises.



- 2 Tryk på for at vælge [YES], og tryk på knappen.

Brug af optagefunktioner

- ! Hver gang du trykker på knappen, ændres optagefunktionen som følger: P, **i AUTO**, **SCN**.
! Hvis du skifter til en anden optagefunktion, gendannes de fleste af indstillingerne i **SCN** funktionen til standardindstillerne for den pågældende optagefunktion.

Sådan vælges den bedste funktion til motivet (**SCN** funktion)

- 1 Tryk nogle få gange på knappen for at vælge **SCN**.
- 2 Brug til at vælge den bedste optagefunktion til motivet, og tryk på knappen.

Optagelse med automatiske indstillinger (**i AUTO** funktion)

Kameraet vælger automatisk de bedste optagefunktioner til motivet blandt [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO].

Kameraet vælger automatisk de bedste optagefunktioner til motivet. Her kan man tage billeder på den måde, der passer bedst til motivet, ved blot at trykke på udloseren. Der kan ikke indstilles yderligere i **i AUTO** funktion.

- 1 Tryk nogle få gange på knappen for at vælge **i AUTO**.

Brug af øvrige funktioner

Brug af zoom

Hvis du trykker på zoomknapperne, ændres optageområdet.

Tryk på vidvinkelknappen (W) Tryk på teleknappen (T)



! Optisk zoom: 5x, digital zoom: 4x

Brug af flash

Du kan vælge den flashindstilling, der passer bedst til optageforholdene.

- 1 Tryk på knappen.

- 2 Brug til at vælge en indstilling, og tryk på knappen for at anvende den.

| Indstilling | Beskrivelse |
|-------------|---|
| FLASH AUTO | Flashen udløses automatisk under dårlige lysforhold eller i modlys. |
| REDEYE | Udsender små glimt for at undgå røde øjne på billederne. |
| FILL IN | Flashen udløses altid uanset lysforhold. |
| FLASH OFF | Flashen udløses ikke. |

Justering af lysstyrken (eksponeringskompensation)

Den standardlysstyrke (korrekt eksponering), der indstilles af kameraet ud fra optagefunktionen (undtagen **i AUTO**), kan gøres lysere eller mørkere for at opnå den ønskede optagelse.

- 1 Tryk på knappen.

- 2 Brug til at vælge den ønskede lysstyrke, og tryk på knappen.

Optagelse af nærbilleder (makrooptagelse)

Her kan kameraet stille skarpt på og optage motiver, der er meget tæt på.

1 Tryk på knappen.

2 Brug til at vælge en indstilling, og tryk på knappen for at anvende den.

| Indstilling | Beskrivelse |
|--------------------------|--|
| OFF | Makrofunktion er deaktivert. |
| MACRO | Denne indstilling gør det muligt at tage billeder med en afstand ned til 10 ⁻¹ (60 cm ²) fra motivet. |
| SUPER MACRO ³ | Denne indstilling gør det muligt at tage billeder med en afstand ned til 3 cm fra motivet. |

¹ Når der er zoomet helt ud (W).

² Når der er zoomet helt ind (T).

³ Zoomen læses automatisk.

Sådan bruges selvdøløseren

Når udløseren trykkes ned, tages billedet efter en kort forsinkelse.

1 Tryk på knappen.

2 Brug til at vælge en indstilling, og tryk på knappen for at anvende den.

| Indstilling | Beskrivelse |
|-------------|--|
| OFF | Selvdøløseren deaktiveres. |
| ON | Selvdøløserlampen lyser i ca. 10 sekunder, blinker i ca. 2 sekunder, og derefter tages billedet. |

Selvdøløserfunktionen slås automatisk fra efter hvert billede.

Sådan slås selvdøløseren fra, når den er startet

Tryk på knappen igen.

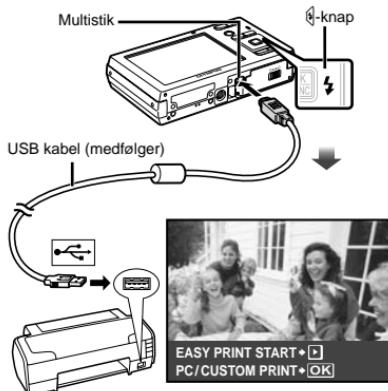
Printning

Printning af billeder med printerens standardindstillinger [EASY PRINT]

1 Vis det billede, der skal printes på skærmen.

Printningen kan også startes, når kameraet er slukket. Når du har udført trin 2, skal du bruge til at vælge [EASY PRINT] og trykke på knappen. Brug til at vælge et billede, og fortsæt til trin 3.

2 Tænd printeren, og slut kameraet til printeren.



3 Tryk på knappen for at starte printningen.

4 Hvis du vil printe et nyt billede, skal du bruge til at vælge et billede og trykke på knappen.

Brug af OLYMPUS Master 2

Systemkrav og installering af OLYMPUS Master 2

Installer programmet OLYMPUS Master 2 i overensstemmelse med den medfølgende installationsvejledning.

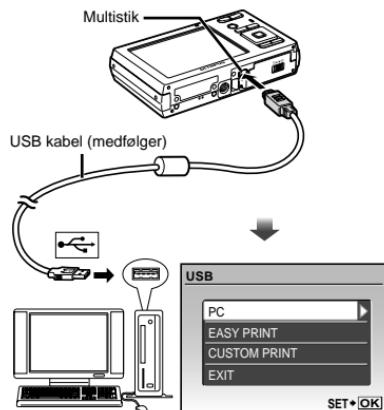
Tilslutning af kameraet og computer

1 Kontroller, at kameraet er slukket.

- Skærmen er slukket.
- Optikken er inde.

2 Slut kameraet til en computer.

- Kameraet tændes automatisk.



- !** Find USB stikket ved at slå op i betjeningsvejledningen til computeren.
- 3** Brug til at vælge [PC], og tryk på .

- Computeren registrerer automatisk kameraet som en ny enhed, første gang det tilsluttes.

Windows

Når computeren har registreret kameraet, vises en meddeelse, der angiver, at opsætningen er udført. Bekræft meddelelsen, og klik på "OK". Kameraet genkendes som en flytbart disk.

Macintosh

Hvis iPhoto er startet, skal du afslutte iPhoto og starte OLYMPUS Master 2.

- !** Når kameraet er sluttet til computeren, er optagefunktionerne deaktiveret.
- !** Hvis kameraet sluttet til en computer via en USB fordeles, kan det medføre ustabil drift.
- !** Når [MTP] er indstillet for den undermenu, der vises, når du trykker på efter, at du har valgt [PC] i trin 3, kan du ikke overføre billeder til en computer med OLYMPUS Master 2.

Sådan startes OLYMPUS Master 2

1 Dobbeltklik på ikonet OLYMPUS Master 2.

Sådan bruges OLYMPUS Master 2

Når OLYMPUS Master 2 er startet, vises din Vejledning til hurtig start med trinvis vejledning til almindelige opgaver. Hvis vejledningen til hurtig start ikke vises, skal du klikke på på værkøjtslinjen for at få den vist.



Se hjælpen i programmet for yderligere oplysninger om brug.

Appendiks

SIKKERHEDSFORSKRIFTER



- !** En trekant med et udræsteign gør dig opmærksom på vigtige betjenings- og vedligeholdelsesanvisninger i det materiale, der er vedlagt produktet.
- !** FARE Hvis produktet bruges uden hensyn til oplysningerne under dette symbol, er der risiko for alvorlig personskade eller dødsfald.
- !** ADVARSEL Hvis produktet bruges uden hensyn til oplysningerne under dette symbol, er der risiko for personskade eller dødsfald.
- !** FORSIGTIG Hvis produktet bruges uden hensyn til oplysningerne under dette symbol, er der risiko for lettere personskade, beskadigelse af udstyret eller tab af værdifulde data.

ADVARSEL!
FOR AT UNDGÅ RISIKO FOR BRAND ELLER ELEKTRISK STØD MÅ DETTE PRODUKT ALDRIG ADSKILLES ELLER UDSÆTTES FOR HØJ LUFTFUGTIGHED.

Generelle forholdsregler

- Læs alle anvisninger** – Læs hele vejledningen, før produktet tages i brug.
- Gem alle vejledninger** og al dokumentation til senere brug.
- Rengøring** – Tag altid stikket ud, inden produktet rengøres. Brug kun en blød klud til rengøring. Brug hverken vasker, rensemidler på spraydose eller organiske oplosningsmidler til at rengøre dette produkt.
- Tilbehør** – For den egen sikkerhed og for at undgå beskadigelse af produktet, bør du kun bruge tilbehør anbefalet af Olympus.
- Vand og fugt** – Læs anvisning om sikring mod vejr for forholdsregler for produkter, der er sikret mod vejr.
- Placering** – For at undgå skader på produktet og personer skal dette produkt anbringes på et sikker stativ, holder eller lign.
- Stremforsyning** – Produktet må kun tilsluttes de strømkilder, der er angivet på produktets mærkat.
- Fremmedeleger** – For at undgå personskade må der aldrig stikkes metalgenstande ind i produktet.
- Varme** – Dette produkt må aldrig bruges eller opbevares i nærheden af en varmekilde, f.eks. en radiator, et varmespjejlen, en brændeovn eller andre varmedrevne apparater herunder stereoforstærkere.

Håndtering af kameraet

- !** **ADVARSEL**
- Brug ikke kameraet i nærheden af brandbare eller eksplosive gasser.
 - Brug ikke flashen og LED lys tæt på mennesker (spædbørn, mindre børn osv.).
 - Du skal være mindst 1 m væk fra personens ansigt. Hvis flashen aktiveres for tæt på et motivs øjne, kan det medføre kortvarig synsnedsettelse.
 - Sørg for at holde spædbørn og mindre børn væk fra kameraet.
 - Sørg altid for, at kameraet er uden for mindre børns rækkevidde for at undgå, at det opstår følgende farlige situationer, som kan medføre alvorlig personskade:
 - Kværling som følge af, at remmen kommer omkring halsen.
 - At batterier, kort eller andre smådele bliver sluket ved et uheld.
 - At flashen ved et uheld udløses direkte i deres egne øjne eller i andre børns øjne.
 - Personskade ved et uheld som følge af kameraets bevægelige dele.
 - Se ikke direkte mod solen eller kraftige lyskilder gennem kameraet.
 - Kameraet må ikke bruges eller opbevares i stævede eller fugtige omgivelser.
 - Dæk ikke flashen med hænderne, når den udløses.
 - Sæt ikke andre genstande end microSD-kort i microSD adapteren. Andre typer af kort kan ikke sættes i microSD-adapteren.
 - Sæt ikke andre genstande end xD-Picture Card og microSD adapteren i kameraet.
- Hvis du kommer til at sætte et kort i ved en fejl, f.eks. et microSD kort, må du ikke forsøge at tvinge det ud. Kontakt en autoriseret forhandler/et servicecenter.
- !** **FORSIGTIG**
- Brug ikke kameraet, hvis der kommer lugt, støj eller reg fra det.
 - Fjern i så fald aldrig batteriet med de bare hænder. Det kan medføre brand eller forbrænding af hænderne.
 - Hold aldrig og brug aldrig kameraet med våde hænder.
 - Læg ikke kameraet, hvor det kan blive utsat for meget høje temperaturer.
 - Det kan ødelægge dele i kameraet og kan under visse omstændigheder medføre, at der går ild i kameraet. Brug ikke opladeren, hvis den er tildekket (f.eks. af et tæppe). Det kan medføre overophedning og brand.
 - Vær forsigtig med kameraet, så lettere forbrænding undgås.
 - Kameraet indeholder metaldele, der kan blive overophedede, så de kan give lettere forbrændinger. Vær opmærksom på følgende:

- Kameraet bliver varmt efter brug i en længere periode. Hvis du fortsætter med at bruge kameraet, kan det medføre lette forbrændinger.
- PÅ steder med meget lave temperaturer, kan kameraet blive koldeere end omgivelserstemperaturen. Bær om muligt handsker, når kameraet bruges i lave temperaturer.
- **Vær forsiktig med remmen.**
- Vær forsiktig med remmen, når kameraet bæres. Den kan let få fat i andre ting og forårsage alvorlig skade.

Forholdsregler ved håndtering af batterier

Følg disse vigtige anvisninger for at undgå, at batterierne løkker, bliver overophedet, brænder, eksploderer eller forårsager elektriske stød eller forbrændinger.

FARE

- Kameraet bruger et Li-Ion batteri som angivet af Olympus. Oplad batteriet med den angivne lader. Brug ikke andre ladere.
- Forsøg aldrig at opvarme eller brande batterier.
- Tag forholdsregler ved opbevaring og transport af batterier for at undgå, at de kommer i forbindelse med metalgenstande som smykker, nøle, læse osv.
- Opbevar aldrig batterier i direkte sollys, ved høje temperaturer i en varm bil eller i nærheden af en varmekilde osv.
- Læs alle anvisninger grundigt igennem i forbindelse med håndtering af batterier for at undgå, at de løkker, eller polerne ødelægges. Forsøg aldrig at adskille batterier eller lodde dem osv.
- Hvis du får batterisyre i øjnene, skal du omgående skylle med rent rindende vand og sæge læge med det samme.
- Batterier skal altid opbevares utilgængeligt for børn. Hvis et barn sluger et batteri, skal du omgående sæge læge.

ADVARSEL

- Opbevar altid batterier tørt.
- For at forhindre, at batterierne løkker, overophedes eller forårsager brand og eksplosjon, bør der kun anvendes batterier, som er anbefalet til dette produkt.
- Sæt batteriet forsigtigt i som beskrevet i betjeningsvejledningen.
- Hvis genopladelige batterier ikke er blevet ladet op på den angivne tid, skal opladningen stoppes og batteriene må ikke bruges.
- Brug ikke batteriet, hvis det er i stykker.
- Hvis et batteri løkker, bliver misfarvet, deformet eller på anden måde defekt under brug, skal man stoppe brugen af kameraet.
- Hvis der kommer batterisyre påøj eller hud, skal tojet omgående fjernes og det pågældende område skylles med rindende rent, koldt vand. Hvis væsken forårsager forbrændinger på huden, skal der søges læge med det samme.
- Udsæt ikke batterier for kraftig stød eller vedvarende rystelser.

FORSIGTIG

- Kontroller altid batteriet omhyggeligt for løkkager, misfarvning, deformering og andre alvigelser, før det sættes i.
- Batteriet kan blive varmt ved lang tids brug. For at undgå mindre forbrændinger må det aldrig tages ud umiddelbart efter brug af kameraet.
- Tag altid batteriet ud af kameraet, hvis det ikke skal bruges i længere tid.

Til brugere i Europa



"CE"-mærket angiver, at dette produkt overholder de europæiske krav til sikkerhed, sundhed, miljø og forbrugersikkerhedsprincipper. "CE"-mærkede kameraer er beregnet til det europæiske marked.



Dette symbol [en skraldespand med et kryds over] betyder, at elektrisk/elektronisk affald indsamles separat. Det må derfor ikke bortsækkes sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Brug det retur- og indsamlingssystem, der findes i dit land til bortsækelse af dette produkt.



Dette symbol [en skraldespand med et kryds over, Direktiv 2006/66/EF, bilag II] betyder, at brugte batterier indsamles separat inden for EU. Batterier må ikke bortsækkes som almindeligt husholdningsaffald. Brug det retur- og indsamlingssystem, der findes i dit land til bortsækelse af brugte batterier.

Brug kun godkendte genopladelige batterier og lader

Vi anbefaler kun at bruge det originale, godkendte, genopladelige Olympus batteri med den tilsvarende lader sammen med dette kamera. Brug af uoriginele genopladelige batterier og/eller batteripladser kan medføre brand eller personskade pga. løkage, varme, antænding eller ødelæggelse af batteriet. Olympus påtager sig intet ansvar for uheld eller ødelæggelse som følge af brug af batteri og/eller batteripladser, der ikke er originalt Olympus tilbehør.

Garanti

1 Skulle der opstå fejl ved produktet, selvom det er blevet brugt korrekt (i henhold til afsnittet "Sikkerhedsforskrifter" og den medfølgende vejledning), vil produktet blive repareret eller ombyttet på Olympus' foranledning uden omkostninger for kunden i en periode på to år fra købsdatoen hos en autoriseret Olympus-forhandler inden for Olympus Imaging Europa GmbH's geografiske forretningsområde, som angivet på webstedet: <http://www.olympus.com>. Hvis der fremsættes krav i henhold til denne garanti skal kunden indlevere produktet og garantibevistet inden udgangen af garantiperioden på to år til den forhandler, hvor produktet er købt, eller på et andet Olympus serviceværksted inden for Olympus Imaging Europa GmbH's geografiske forretningsområde, som angivet på webstedet: <http://www.olympus.com>. I løbet af det første år af den generelle garantiperiode kan produktet indleveres på ethvert Olympus serviceværksted. Bemærk, at der ikke findes Olympus forhandlere i alle lande.

2 Transporten af produktet til forhandleren eller den autoriserede Olympus forhandler sker på kundens egen risiko og regning.

3 Garantien dækker ikke følgende, og kunden skal betale for eventuelle reparationer, selvom disse falder inden for den ovennævnte garantiperiode.

a. Enhver defekt, der skyldes forkert brug (som f.eks. anvendelse til formål, der ikke er nævnt i afsnittet "Sikkerhedsforskrifter" eller andre steder i vejledningen, osv.).

b. Enhver defekt, der skyldes reparation, ændring, rengøring osv. udført af andre end Olympus eller en autoriseret Olympus forhandler.

c. Enhver defekt eller skade, der skyldes transport, tab, stød osv. efter købet af produktet.

d. Enhver defekt eller skade, der skyldes brand, jordskælv, oversvømmelse, lynnedslag, andre naturkatastrofer, forurening eller uregelmæssige strømkilder.

e. Enhver defekt, der skyldes skadeslos eller forkert opbevaring (som f.eks. at opbevare produktet under meget varme og fugtige forhold, i nærheden af insektsmidler som f.eks. naftalen eller andre skadelige midler osv.), forkert vedligeholdelse osv.

f. Enhver defekt, der skyldes flade batterier osv.

g. Enhver defekt, der skyldes indtrængende sand, mudder osv.

h. Hvis garantibevistet ikke indleveres sammen med produktet.

i. Når der er foretaget ændringer, unset hvilke, af garantibevistet, hvad angår kobsår, -måned og -dato, kundens navn, forhandlerens navn eller serienummeret.

j. Hvis kvitteringen ikke forelægges sammen med garantibevistet.

4 Garantien gælder kun produktet. Garantien dækker ikke ekstra tilbehør, som f.eks. etui, rem, optikdæksel og batterier.

5 Olympus' eneste ansvar under denne garanti begrænsrer sig til reparation eller udskiftning af produktet. Olympus fralægger sig ethvert ansvar for indirekte tab eller skader, som kunden måtte få eller som følge af en defekt ved produktet og i særdeleshed tab eller skader på optik, film eller andet udstyr og tilbehør anvendt sammen med produktet eller tab, der skyldes forsinket reparation eller tab af data. Gældende lovgivning påvirkes ikke af ovenstående.

Henvisning vedr. garantibevist

1 Krav under garantiperioden kan kun gøres gældende, hvis garantibevistet er udlydt korrekt af Olympus eller en autoriseret forhandler, eller hvis andre dokumenter indeholder tilstrækkeligt bevis. Kontroller derfor, om dit navn, forhandlerens navn, serienummeret, kobsår, -måned og -dato er udlydt korrekt, eller at den originale faktura eller kvittering (med forhandlerens navn, købsdato og produktnavn) er vedlagt garantibevistet. Olympus forholder sig ret til at nægte gratis reparation, hvis garantibevistet ikke er udlydt, eller ovennævnte dokument ikke vedlagt, eller informationerne i dette dokument er ulistrækkelige eller uleselige.

2 Gem garantibevistet. Et nyt kan ikke udstedes.

* Yderligere oplysninger om det autoriserede internationale Olympus servicenetværk findes på listen på webstedet: <http://www.olympus.com>

Varemærker

- IBM er et registreret varemærke tilhørende International Business Machines Corporation.
- Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Macintosh er et varemærke tilhørende Apple Inc.
- xD-Picture Card™ er et varemærke.
- microSD er et varemærke tilhørende SD Association.
- Alle andre selskaber samt produkhavne er registrerede varemærker og/eller varemærke tilhørende de respektive ejere.
- De kamerafilsystemstandarder, der henvises til i denne vejledning, er "Design Rule for Camera File System/DCF"-standarder, som defineret af Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

- Täname, et ostssite Olympusi digitaalkaamera. Kaamera optimaalse töövõime ja pikema kestvuse tagamiseks lugege enne oma uue kaamera kasutamist hoolikalt käesolevaid instruktsioone. Hoidke käesolevat juhendit tulevikus tarbeks kindlas kohas.
- Kaameraga harjumiseks soovitame enne oluliste fotode tegemist teha proovipilte.
- Toodete pideva täiendamise huvides jätab Olympus endale õiguse uuendada või modifitseerida käesolevas juhendis toodud teavet.
- Käesolevas juhendis toodud ekraani- ja kaamera joonised tehti arendusetapis ning võivad tegelikust tööst erineda. Kui ei ole teisisi määratletud, on toodud jooniste kohta käivad seletused mõeldud mudelile FE-5010/X-915.

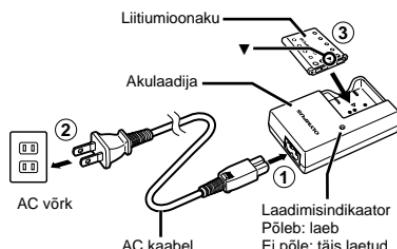
Kaameraga, mille te ostssite, on kaasas kasutusjuhendiga CD-ROM. Funktsioonide detailsema informatsiooni vaadake palun kasutusjuhendit. Kasutusjuhendi vaatamiseks on vajalik Adobe Reader.

Kaamera ettevalmistamine

Aku laadimine

- !** Kaasasolev akulaadija (vahelduvvoolukaabli või pistikutüpi) erineb sõltuvalt kaamera osturegioonist. Kui saite pistikutüpi akulaadija, sisestage see otse vahelduvvoolu seinakontakti.

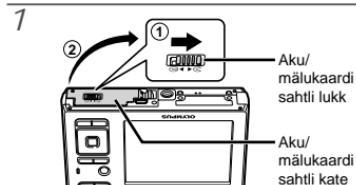
Näide: Vahelduvvoolukaabli tüüpiline akulaadija



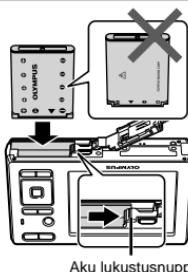
- !** Aku tarmitakse osaliselt laetuna. Enne kasutama hakkamist laadige kindlasti akut, kuni laadimisindikaator kustub (umbes 2 tundi).
- !** Kui laadimisnäidik ei põle või vilgub, ei ole aku korralikult sisestatud või on aku või laadija katki.

Aku ja xD-Picture Card™ mälukaardi (müügil eraldi) paigaldamine kaamerasse

- !** Ärge sisestage kaamerasse midagi muud peale xD-Picture Card mälukaardi või microSD adapteri.



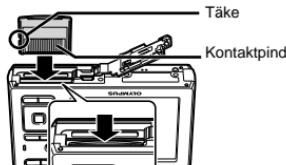
2



Aku lukustusnupp

- !** Paigaldage aku ▼ tähisega kulg eespool nii, et tähised on suunatud aku lukustusnuppu suunas. Aku välispinna kahjustamine (krimistused jne) võib põhjustada kuumust või plahvatuse.
- !** Paigaldage aku ning libistage samal ajal aku lukustusnuppu noole suunas.
- !** Aku eemaldamiseks libistage aku lukustusnuppu noole suunas ning seejärel eemaldage aku.
- !** Lülitage kaamera enne aku/mälukaardi sahtli katte avamist välja.

3

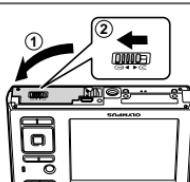


Täke

Kontaktpind

- !** Sisestage kaart otse, kuni see kohale klöpsab.
- !** Ärge puutuge kontaktpinda.

4



Kuupäeva ja kellaaja seadistamine

Sin seadistatud kuupäev ja kellaeg salvestatakse pildifaili nimele, väljatrükile ja teistele andmetele.

1 Kaamera sisselülitamiseks vajutage nuppu ON/OFF.

- Kui kuupäeva ja kellaega ei ole seadistatud, kuvatakse kuupäeva ja kellaaja seadistusekraan.



Kuupäeva ja kellaaja seadistusekraan

2 Kasutage nuppe ja , et valida aastat väljale [Y].

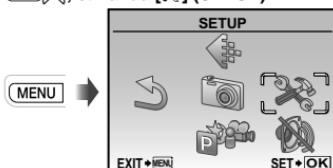
3 Vajutage nuppu , et salvestada [Y] välja seadistust.

4 Nagu sammus 2 ja 3, kasutage nuppe ja , ja nuppu , et seadistada väljasid [M] (kuu), [D] (kuupäev) ja [TIME] (tunnid ja minutid) ning [Y/M/D] (kuupäeva kuvamise viis).

Menüü keele muutmine

Saate valida menüüde ja ekraanil kuvatavate veateadete jaoks keele.

1 Vajutage nuppu MENU ja seejärel nuppu ja , et valida [] (SETUP).



2 Vajutage nuppu .

3 Kasutage nuppe ja , et valida [] ja seejärel vajutage nuppu .

4 Kasutage nuppe ja , et valida oma keel ning seejärel vajutage nuppu .

5 Vajutage nuppu MENU.

Pildistamine, taasesitamine ja kustutamine

Pildistamine optimaalse avaväärtsuse ja säriaajaga (P režiim)

Selle režiimis saab kasutada automaatseid seadeid, samas on võimalik muuta pildistamisenüü funktsioone, näiteks särikompensatsiooni, valgebalanssi ja vastavalt vajadusele ka teisi funktsioone.

1 Kaameraga sisselülitamiseks vajutage nuppu ON/OFF.

- Kui P režiimi ei kuvata, vajutage selle valimiseks mõned korrad nuppu.

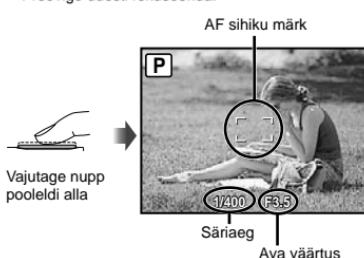
- Kaameraga väljalülitamiseks vajutage uuesti nuppu ON/OFF.

2 Hoidke kaamerat ja valige pildistatav objekt.

3 Fokuseerimiseks vajutage päästik poolde all.

- Kui kaamera saab objekti fookusesse, lukustub säritus (kuvatakse säriaeg ja ava väärthus) ning AF sihiku tähis muutub roheliseks.

- Kui AF sihiku tähis vilgub punaseks, ei olnud kaameral võimalik objekti fookusesse saada. Proovige uuesti fokuseerida.



4 Pildistamiseks vajutage päästik örnalt lõpuni alla. Proovige välida sellel ajal käe väristamist.

Piltide vaatamine

1 Vajutage nuppu .

2 Pildi valimiseks kasutage nuppe ja .

Kuvab 10 kaadrit enne praegust pilti



Kuvab järgmiste pildi

Kuvab eelmise pildi



Kuvab 10 kaadrit pärast praegust pilti

Piltide kustutamine taasesituse ajal (üksikute piltide kustutamine)

- Vajutage nuppu , kui kuvatakse pilt, mida tahate kustutada.



- Vajutage nuppu , et valida [YES], ning vajutage nuppu .

Pildistusrežiimide kasutamine

- ! Pildistusrežiimi muutub järjestuses **P**, **iAUTO**, **SCN**.  iga kord, kui vajutatakse nuppu . Mis tahes muulle pildistusrežiimile lülitamisel taastatakse **SCN** režiimi enamiku seadete vikeseadeid vastavalt pildistusrežiimile.

Pildistatavale stseenile vastava režiimi kasutamine (**SCN** režiim)

- Vajutage nuppu  mõned korrad, et seadista **SCN**.
- Kasutage nuppe /, et valida stseenile sobivaim pildistusrežiim ning seejärel vajutage nuppu .

Pildistamine automaatsete seadetega (**iAUTO** režiim)

Vastavalt stseenile valib kaamera automaatselt sobivaima pildistusrežiimi valikuteest [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO].

See on täisautomaatne režiim, mis võimaldab teha piite, kasutades pildistamisseenile vastavat režiimi lihtsalt päästikule vajutades. **iAUTO** režiimis ei ole pildistamisega seotud seaded saadaval.

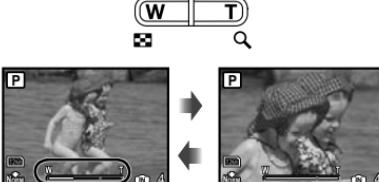
- iAUTO** seadistamiseks vajutage mõned korrad nuppu .

Pildistusfunktsioonide kasutamine

Suurenduse kasutamine

Suurenduse nupu vajutamisel saate muuta pildistusnurka.

Vajutamine lainurk nurule (W) Tele nupule (T) vajutamine



! Optiline suurendus: 5x, digitaalne suurendus: 4x

Välgu kasutamine

Pildistatavale olukorrale saab valida kõige paremini sobiva välgu funktsiooni.

- Vajutage nuppu .

- Kasutage nuppe /, et valida sobiv seadistus ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

| Seadistus | Kirjeldus |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Välk käivitub automaatselt vähese valguse või tagantvalgusega tingimustes. |
| REDEYE | Kaamera teeb eelvältgu, et vähendada fotodel esinevat punasilmsust. |
| FILL IN | Välk käivitub, hoolimata olemasolevatest valgustingimustest. |
| FLASH OFF | Välk ei käivitu. |

Heleduse korrigeerimine (särikompensatsioon)

Soovitud tulemuse saavutamiseks võib kaamera poolt pildistusrežiimidele (välja arvatud **iAUTO**) automaatselt valitud heledust (sobivat säritust) heledamaks või tumedamaks muuta.

- Vajutage nuppu .

- Kasutage nuppe //, et valida soovitud heledus ning seejärel vajutage nuppu .

Lähivõtete tegemine (makro pildistamine)

See funktsioon võimaldab kaamerat fokuseerida ja jäädvustada väga lähedal asuvaid objekte.

1 Vajutage nuppu

2 Kasutage nuppe et valida sobiv seadistus ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

| Seadistus | Kirjeldus |
|--------------------------|--|
| OFF | Makrorežiim on välja lülitatud. |
| MACRO | See võimaldab pildistada objekti kuni 10 cm ⁻¹ (60 cm ⁻²) läheduselt. |
| SUPER MACRO ³ | See võimaldab pildistada objekti kuni 3 cm läheduselt. |

¹ Kui suurendus on kõige kaugemas (W) asendis.

² Kui suurendus on tele (T) asendis.

³ Suurendus fiksseeritakse automaatselt.

Iseavaja kasutamine

Kui päästik on täielikult alla vajutatud, tehakse pilt pärast viivitust.

1 Vajutage nuppu

2 Kasutage nuppe /, et valida soovitud seadistus ning seejärel vajutage kinnitamiseks nuppu .

| Seadistus | Kirjeldus |
|-----------|---|
| OFF | Iseavaja desaktiveeritakse. |
| ON | Iseavaja märgutuli süttib umbes 10 sekundiks, vilgub umbes 2 sekundit ning seejärel tehakse pilt. |

! Iseavajaga pildistamine tühistatakse automaatselt pärast ühte võtet.

Iseavaja tühistamine pärast selle käivitumist

Vajutage uuesti nuppu

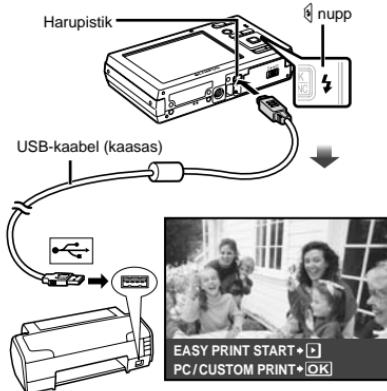
Printimine

Piltide printimine printeri standardsete seadetega [EASY PRINT]

1 Tooge ekraanile pilt, mida soovite printida.

! Printimist saab alustada ka siis, kui kaamera on välja lülitatud. Pärast sammu 2 kasutage nuppe /, et valida [EASY PRINT] ning vajutage nuppu . Kasutage nuppe et valida pilt ning jätkake sammuga 3.

2 Lülitage printer sisse ning seejärel ühendage printer ja kaamera omavahel.



3 Vajutage nuppu , et alustada printimist.

4 Järgmiste pildi printimiseks kasutage nuppe /, et valida pilt, ning seejärel vajutage nuppu .

OLYMPUS Master 2 kasutamine

Süsteeminõuded ja OLYMPUS Master 2 installimine

Installeerge OLYMPUS Master 2 tarkvara, järgides kaasasolevat installimisjuhi.

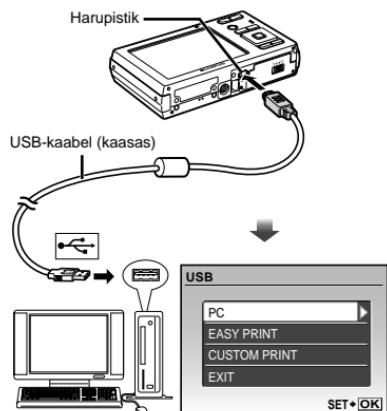
Kaamera ühendamine arvutiga

1 Veenduge, et kaamera on välja lülitatud.

- Eksraan on välja lülitatud.
- Objektiiv on sisse tömbunud.

2 Ühendage kaamera arvutiga.

- Kaamera hakkab automaatselt tööle.



! Otsige üles USB-pordi asukoht – vajadusel vaadake arvuti kasutusjuhendit.

3 Kasutage nuppe ja , et valida [PC] ja seejärel vajutage nuppu .

- Esimesel ühenduskorral tuvastab arvuti automaatselt kaamera kui uue seadme.

Windows

Kui arvuti on kaamera tuvastanud, kuvatakse teade, mis näitab, et seadistused on lõpetatud. Kinnitage teade ja klöpsake „OK“. Kaamera tuvastatakse kui eemaldatud ketas.

Macintosh

Kui iPhoto on käivitunud, väljuge iPhotost ja käivitage OLYMPUS Master 2.

! Kui kaamera on arvutiga ühendatud, ei ole võimalik pildistusfunktsioone kasutada.

! Kaameraga ühendamine arvutiga USB-jaoturi abil võib põhjustada ebakindlat tööd.

! Kui [MTP] on seadistatud alammenüü jaoks, mis kuvatakse, kui vajutate nuppu pärast [PC] valimist sammus 3, ei saa pilte arvutisse edastada OLYMPUS Master 2 abil.

OLYMPUS Master 2 käivitamine

1 Topeltklöpsake OLYMPUS Master 2 ikoonil.

OLYMPUS Master 2 kasutamine

Kui OLYMPUS Master 2 käivitub, kuvatakse kiirstartjuhend peamiste ülesannete samm-sammulistega juhistega. Kui kirjuhendit ei kuvata, klöpsake juhendi nägemiseks tööriistaribal .



Kasutamise kohta leiate üksikasju tarkvara juhendist.

Lisa

ETTEVAATUSBINÖUD



ETTEVAATUST

**MITTE AVADA, ELEKTRILÖÖGI
OHT**



ETTEVAATUST: ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS
ÄRGE EEMALDAGE KATET (VÖI KAAMERA TAGUST).
EI SISALDA KASUTAJA POOLT HOOLDATAVAD OSI.
HOOLDUSEKS POÖRDUGE KVALITSEERITUD OLYMPUSSE
TEENINDUSKESKUSESSE.



OHT



HOIATUS



ETTEVAATUST

Hüümärk kolmurgua sees juhib tähelepanu tähtsateli töö- ja hooldusjuhistele, mis sisalduvad töötega kaasasolevas dokumentatsioonis.

Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla tõsine vigastus või surm.

Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla vigastus või surm.

Kui toodet kasutatakse selle sümboli all olevat infot järgimata, võib tagajärjeks olla kerge kehavigastus, kaamera kahjustus või vääruslike andmete kaotamine.

HOIATUS!

TULEKAJU VÕI ELEKTRILÖÖGI VÕIMALUSE VÄLTIMISEKS ÄRGE KUNAGI MONTEERIGE TOODET LAHTI, SAMUT VÄLTIKE KAAMERA KOKKUPUUDET VEEGA JA PILDISTAMIST KÖRGE OHU NIISKUSGEGA KESKKONNAS.

Üldised ettevaatusabinöud

Lugege köiki juhiseid – enne toote kasutamist lugege läbi köök kasutusjuhendit. Jätke kõik kasutusjuhendid ja tööde dokumentatsioon alles, juhiks kui soovite neid ka edaspidi vaadata.

Puhastamine – ühendage käesolev toode enne puhamastamist alati senepistikust lahti. Puhamastiseks kasutage ainult niisukt lappi. Ärge kunagi kasutage tööde puhamastiseks mingeid vedelik- või aerosoolpuhamastusaineid ega organaalsi lahusteid.

Lisatarvikud – enda ohutuse tagamiseks ja töote kaitseks kasutage ainult Olympus soovitatavaid lisatarvikuid.

Vesi ja niiskus – ilmastiukindluseks toodete ohutusnöute kohta lugege nende töode juhendite vastavatest lõikudest.

Asukohad – tööde kahjustuse vältimiseks kinnitage töode kindlat stabiliseerimistoolie, aluslele või toole.

Vooluallikas – ühendage töode ainult toote sildli kirjeldatud tingimustele vastava vooluallikaga.

Võõrkehad – kehavigastuse vältimiseks ärge kunagi asetage töote tösse metalliselemed.

Kuumus – ärge kunagi kasutage ega hoidke kaamerat soojusallikate, nagu näiteks radiator, soojapuhuri, plidi või mõne muu soojusenergiat生成 seadme, sealhulgas stereovõimendi, lähepal.

Kaamera käsitlemine

! HOIATUS

• Ärge kasutage kaamerat tule- või plahvatustohti gaaside läheades. • Ärge kasutage ümberist (imikud, väikelapsed jt) läheadel pildistamiseks väliku ega LED-i.

• Välku kasutades peab pidastaja olema vähemalt 1 m kaugusel fotografeeritavate nägudest. Välgu kasutamine pildistatakse silmadele liiga lähedal võib põhjustada ajutist nägemiskaitset.

• Hoidke väikesed lapsed ja imikud kaamerast eemal.

• Järgnevad rasked vigastusi põhjustavate olukordade vältimiseks kasutage ja hoidke kaamerat alati väikestel ja imikutele kättesaamatuutes tingimustes.

- Kaameraga rihma takerdmunine, mis võib põhjustada käägistust.
- Aku, mälukaartide või teiste väikeste osade juhuslik allaneelamine.
- Iseenda või teise lapsi juhulisk pimestamine välguaga.
- Iseenda kogemata vigastamine kaameraga liikuvate osadega.

• Ärge vaadake kaamerat kaudu päikesse ega tugevate valgusalalike poolle.

• Ärge kasutage ega hoidke kaamerat tolmuses või niiskest kohas. • Ärge kätevä selle sähvatamisel aja käega. • Ärge siisestage microSD adapterisse midagi muud peale xD-Picture mälukaardi.

Teist tüüpi kaarte ei tohi microSD adapterisse siisestada. • Ärge siisestage kaamerasse midagi muud peale xD-Picture mälukaardi voi microSD adaptori.

Kui siisestati kogemata näiteks microSD mälukaardi, ärge kasutage jöudu.

Võtke ühendust volitatud edasimüüja või teeninduskeskusega.

! ETTEVAATUST

• Lõpetage koheselt kaameraga kasutamine, kui märkate selle ümber bäharilike lõhnu, hellsid või suitsu.

• Ärge kunagi eemaldatakse akut paljastesse kättega, sest see võib käsist körvetada poletatud.

• Ärge hoidke ega kasutage kaamerat märgade kätega.

• Ärge jätki kaamerat väga kõrga temperatuuriga katadesse.

• Seda tehis võivad mõened kaamerat osad kannataada seda nii teatud tingimustel võib kaamera ka sündida. Ärge kasutage laadijat, kui see on millegagi (näiteks tekiga) kaetud. See võib põhjustada ülekuumenevuse, mis võib lõppeda tulkekahju.

• Kaameraga käsitsimisel olge ettevaatlik, et vältida madalattemperatuuri põletustshaavade saamist.

• Kui kaameraga sisaldb metallosi, võib ülekuumenemine kaasa tuua poletuse.

- Pikaajalise järjestikusele kasutamisel läheb kaamera kuumaks.
- Kuumenud kaamera käes hoidmisel võite saada pöletushaavu.
- Ultimaat madalate temperatuuridega piirkondades võib kaamera korpus temperatuuri olla madalam kui keskkonnamete temperatuur. Võimaluse korral kasutage pakase kässe pidlastimedist kindaid.
- Oige kaamera rihmaga ettevaatlik.
- Oige rihmaga ettevaatlik ka kaamera kandmisi. See võib kergesti jäädva väljaluulutavate objektide külge kinni ja põhjustada tõsiseid kahjustusi.

Aku käsitsimise ohutusnõuded

Akuks lekkimise, ülekuunememise, põlemise, plahvatamise või elektriõhikode vältimiseks peab ostja vältimiseks järgige loetletud juhiseid.

⚠️ OHT

- Kaameras kasutab Olympuse poolt ettenähtud liitiumoonakut. Laadige akut ettenähtud laadijaga. Ärge kasutage teisi laadijaid.
- Ärge kunagi kuumutage ega pöletage akusid.
- Ärge kandke ega hoidake akusid kohtades, kus nad võivad kokku puutuda metallist objektidega, nagu ehted, nöörid, klambrid jne.
- Ärge mingil juhul hoiuke akut otseks pääkesevalguse all, samuti kuumas sõidukis, soojusallikas lähevalt jne.
- Akuvedulekilekke ja klemmikahjustuse vältimiseks järgige täpselt kõiki akude kasutamise kohta kätivate eeskirju. Ärge kunagi üritage akut lahti võtta või seda mingi viisi modifitseerida, näiteks joostmisega või muul viisil.
- Akus sisalduv vedeliku sattumisel silma loputage silma kohe puhta jooksva kulma veega ja pöörduge viivitamatult arsti poolle.
- Hoiiske akusid alati lastele kättesaadamust kohas. Kui laps neelab kogemata alla, pöörduge viivitamatult arsti poolle.

⚠️ HOIATUS

- Hoiiske akud alati kuivanuna.
- Aku vedeliku lekkimise, ülekuunememise, tulekahju või plahvatuse vältimiseks kasutage ainult antud tootele soovitatud akusid.
- Paigaldage aku kaamerasse ettevaatlikult, kuidas kasutusühendis toodud juhiseid.
- Kui akut ei õnnestu ettenähtud aja jooksul täielikult laadida, lõpetage selle laadimise ja ärge akut edaspidi enam kasutage.
- Ärge kasutage mõranenud või katkist akut.
- Löpeta kaamera kasutamine kohe, kuiaku hakkab pildistamise käigus lekkima, muudab värv, deformeerub või kaotab muul viisil oma tavapärase seisundi.
- Kui akust leidub riieidet või nahale vedelikku, eemalda riied ja loputage märdarundu kohta viivitamatult puhta külma kraaniveega. Kui lekkund vedelik tekib nahale pöletushaavu, pöörduge viivitamatult arsti poolle.
- Hoiiske akusid tugevate lõökide ning pidevate vibratsiooni eest.

⚠️ ETTEVAATUST

- Enne laadimist kontrolli alati hoolikalt, kasaku lekib, esineb värvimutust, deformatiivne või muid ebanormaalseid nähtusi.
- Pikaajalise kasutamise käigus võib aku kuumeneda. Väikeste pöletustute vältimiseks ära eemalda akut vahetult peale kaamera kasutamist.
- Kui kavatsete kaameraga pikemaks ajaks hoiule panna, võtke kindlasti aku kaamerast välja.

Europa klientidele



„CE“ märk näitab, et antud toode vastab Euroopa ohutus-, tervise-, keskkonna- ja kieliidlikute nõuetele. „CE“ märgiga kaamerad on mõeldud müügiks Euroopas.



See sümbol [maha tömmatud ratsastega prügikast WEEE IV lis] tähistab elektrooniliste ja elektrooniliste seadmete eraldi kogumist ELI riikides.
Ärge visake seda seadet olmeprähi hulka.
Tootest vananemiseks kasutage oma riigis kehtivaid tagastus- ja jäätmetekogumisüsteeme.



See sümbol [maha tömmatud ratsastega prügikast 2006/66/EÜ direktiivi II lis] tähistab akude ja patareide eraldi kogumist ELI riikides.
Ärge visake akusid olmeprähi hulka. Kasutatud akudest vananemiseks kasutage oma riigis kehtivaid tagastus- ja jäätmetekogumisüsteeme.

Kasutage ainult ettenähtud laetavat akut ja akulaadijat

Soovitame tungivalt, et kasutaksite antud kaameraga ettlast Olympuse laetavaid eriakuid ja akulaadijaid. Muude laatavate akude ja/või akulaadijade kasutamise võib põhjustada aku lekkimise, kuumeremise, sõitmine või kahjustumise tõttu tulekahju või kehavigastuse. Olympus ei vastuta önnestute või kahju eest, mille põhjuseks võib olla aku ja/või akulaadija kasutamine, mis ei kuulu Olympuse originaaltarvikute hulka.

Müügigarantii tingimused

- Kui toode osutub defektiseks kaa aasta jooksul pärast ostukuu päeva, kuigi seda on õigesti kasutatud (vastavalt kaasasolevale kirjalikle „Ohutusnõuetulete ja kasutusühendile“) ja see on ostetud Olympuse volitatud edasimüüjalt Olympus Imaging Europa GmbH osturiikonnast, siis parandatakse see tasuta või vahetatakse Olympuse poolt tasuta uue vastu. Müügigarantii kasutamiseks peab ostja vältima kaasa defektse toote ja kehtiva garantitallingu (kuni kaks aastat) ja pöörduma edasimüüja poole, kellelt toode eest või ükskülik millisesse Olympuse teeninduspunktisse. Kõikides maades ei pruugi selliseid Olympuse teeninduspunkte olla.

- Klient võib toote edasimüüjale või Olympuse volitatud teenindusesse oma riskil ning vastutus kõigi toote transpordimisele tekivate kulumustesse.

- Müügigarantii ei kehti järgnevai loetletud juhidel ning ostjal tulbe ise remondi eest tasuda, ka nende puuduse eest, mis ilmnevad eelpool mainitud müügigarantii perioodi kestel.

- a. Valest kasutamisest tulenevad defektid (näiteks kui tehakse midagi, mida ei ole peatükis „Ettevaatusabinõud“ või juhendi teistes peatükikes mainitud vms).

- b. Igasugune defekt, mis on tekkinud toote parandamisel, muutmisel, puhasamisel kellel muu kui Olympuse volitatud teeninduspunktis poolt.

- c. Defektid või toote kahjustused transpordimise, kukkumise, pööratamise vms tagajärjel pärast toote ostmist.

- d. Tulekahju, määrinna, üleujutuse, pikkslöögi, mõne muu loodusnõnetuse, keskkonnasamaaste ja mittetavalprääraste vooluliklate kasutamise tagajärjel tekkinud defektid või kahjustused.

- e. Hoolestut või ebaidigest hoidmisest tekkinud defektid (näiteks toote hooldimis kuumas ja niiskes kohas, putukatõjehavendite, nagu naftalini, ja muude kahjulike ainetega (ms läheduses), ebaoige hoolduse jms tagajärjel tekkinud defektid).

- f. Tühjendatud akudest jms põhjustatud defektid.

- g. Liiva, muda vms toote sisemusesse sattumise tagajärjel tekkinud defektid.

- h. Kui ostjal ei ole tootea koos esitada müügigarantii dokumenti.

- i. Kui garantiodukumentil on vähimalg määratud ostuaastat, -kuudi ja -kuupäeva, kliendi nimme, edasimüüja nime või toote seeriaumbri.

- j. Kui müügigarantii koos ei esitata ostu tõendavat dokumenti.

- 4 Käesolev müügigarantii kehtib ainult sii, kui Olympus või tema volitatud

- või andmedamiseks. Olympus ei vastuta mitte mingisuguse kliendile tekitatud kaudse või põhisliku hinnu või kaotuse eest, mis tuleneb toote defektustest, eriti objektivite või filmidega, muule osale või tarkivule tekitatud kahju või kaotuse eest, ka ei vastuta ka remondi viibimisest või andmed kadumisest tekkinud kahju eest. See ei puuduta ülimuslike seadus.

Märkused garantiihoolduse kohta

- 1 Käesolev müügigarantii kehtib ainult siis, kui Olympus või tema volitatud edasimüüja on muugigarantii dokumenti korralikult taatnud ja teised dokumentid töödendavad toote ostu. Sellepärast veenduge, et teie nimeli, edasimüüjali, seeriaumber ja ostuküpäev, kui ja/või akulaadijat märgitud garantiodukumentide või ja sellega oleks kaasas originalarvuse või ostutsekk (millele on märgitud edasimüüja nimi, ostuküpäev ja toote liik). Olympus on õigus keelida lasuta teenusest, kui garantiodukument pole täidetud või kui pole ostu töödendavat dokumenti või kui selles sisalduv informatsioon on puudulik või mitteoleav.

- 2 Seda garantisi ei anta korduvalt välja. Seetõttu hoidke seda kindlas kohas.

- 3 Palun vaadake Olympuse rahvusvaheliselt volitatud teenindusvõrgu loendit veebilehel <http://www.olympus.com>.

Kaubamärgid

- IBM on ettevõtte International Business Machines Corporation poolt registreeritud kaubamärk.
- Microsoft ja Windows on ettevõtte Microsoft Corporation poolt registreeritud kaubamärgid.
- Macintosh on ettevõtte Apple Inc. kaubamärk.
- XD-Picture Card™ on kaubamärk.
- MicroSD on ettevõtte SD Association kaubamärk.
- Käik teised ettevõtete ja tooteid nimed on registreeritud kaubamärgid ja/või nende omavale kaubamärgid.
- Käesolevas juhendus viiataud kaamerate failisüsteemide standardid on „Kaamera failisüsteemi/DCF disainiesikirja (Design Rule for Camera File System/DCF)“ standard, mille näeb ette Jaapani Elektroonika ja Informatsioonitehnoloogia Tööstuse Assotsiatsioon (JEITA).

- Kiittämme Olympus-digitaalikameran hankinnasta. Lue nämä ohjeet huolellisesti, ennen kuin alat käyttää uutta kameraasi. Siten pystyt hyödyntämään kameran suorituskykyä parhaalla mahdollisella tavalla sekä varmistat kameran pitkän käyttöön. Säilytä tämä ohje huolellisesti tallessa tulevaa käyttöä varten.
- Suosittelemme, että otat muutamia koekuvia ennen tärkeiden kuvien ottamista.
- Olympus varaa jatkuvan tuotekehityksen nimissä oikeuden päivittää tai muuttaa tämän käyttöohjeen sisältöä.
- Tässä käyttöohjeessa käytetty näytöörutter ja kameran esittävä kuvat on tehty kehitellyvaiheessa, ja saattavat täten poiketa itse tuotteesta. Jos toisin ei ole mainittu, kuvien selitteet koskevat malleja FE-5010/X-915.

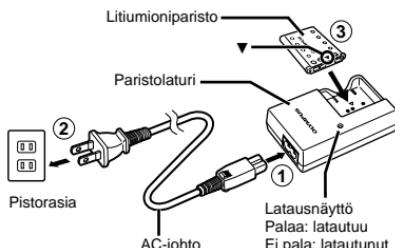
Ostamasi kameran mukana toimitetaan Käyttöopas-CD-ROM. Katso Käyttöoppaan tarkemmat tiedot ominaisuuksista. Käyttöoppaan lukemiseen tarvitaan Adobe Reader -ohjelma.

Kameran valmisteleminen

Pariston lataaminen

- !** Kameran mukana toimitettu laturi (virtajohdolla) vaihtelee kameran ostoaalueen mukaan. Jos saat kytettävän akkulaturin, kytke se suoraan pistorasiaan.

Esimerkki: virtajohdollinen akkulaturi



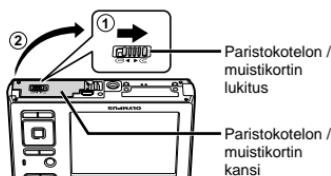
- !** Paristo on toimittaessa ladattu osittain. Muista ladata paristoa ennen käyttöä niin kauan, että latauksen merkkivalo sammuu (noin 2 tuntia).

- !** Jos latausvalo ei syty tai vilkkuu, paristoa ei ole asetettu oikein tai paristo tai laturi saattaa olla epäkunnossa.

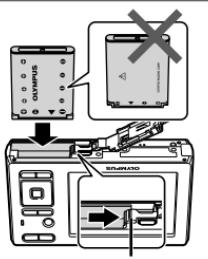
Pariston ja xD-Picture Card™ -kortin (myytävänä erikseen) asettaminen kameraan

- !** Älä aseta kameraan mitään muuta kuin xD-Picture Card -korttia tai microSD-sovitinta.

1



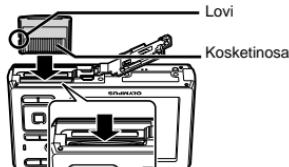
2



Pariston lukitusnuppi

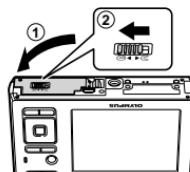
- !** Aseta paristo kameran merkillä ▼ varustettu sivu ensin siten, että merkit □ osoittavat pariston lukitusnuppin suuntaan. Pariston ulkoon vahingoittuminen (esim. naarmut) voi johtaa pariston lämpenemiseen tai räjähätyiseen.
- !** Aseta paristo kameran liu'uttamalla samalla pariston lukitusnupbia nuolen suuntaan.
- !** Vapauta paristo liu'uttamalla pariston lukitusnupbia nuolen suuntaan, minkä jälkeen voit poistaa pariston.
- !** Sammuta kamera ennen paristokotelon/muistikortin kannen avaamista.

3



- !** Työnnä korttia, kunnes se lukittuu paikalleen.
- !** Älä kosketa kosketinosaa suoraan.

4



Päivämäärä ja kellonajan asetus

Tässä asetettu päivämäärä ja kellonaike tallennetaan kuvatiedostojen nimiin, päivämäärätilustosiin ja muihin tietoihin.

1 Kytke kamera päälle painamalla ON/OFF -painiketta.

- Päivämäärä ja kellonajan asetusnäyttö tulee näkyviin, jos päivämäärä ja kellonaikea ei ole asetettu.



Päivämäärä ja kellonajan asetusnäyttö

2 Valitse vuosi [Y]-kohtaan ▶/◀ -painikkeella.

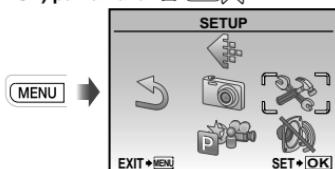
3 Tallenna [Y]-kohdan asetus painamalla ⌂.

4 Määritä [M] (kuukausi), [D] (päivä) ja [TIME] (tunnit ja minuutit) ja [Y/M/D] (päivämääräjärjestys) vaiheiden 2 ja 3 mukaisesti painamalla ▶/◀/⌂ ja ▶/◀ -painikkeita.

Näytön kielen vaihtaminen

Valikoiden ja näytönrudussa olevien viikaimoistusten kielit on valittavissa.

1 Paina MENU -painiketta ja valitse [SETUP] (SETUP) painamalla ▶/◀/⌂.



2 Paina ⌂ -painiketta.

3 Valitse [] ▶/◀ -painikkeella ja paina ⌂ -painiketta.

4 Valitse kieli ▶/◀/⌂ -painikkeella ja paina ⌂ -painiketta.

5 Paina MENU -painiketta.

Kuvaaminen, katseleminen ja poistaminen

Sopivimmalla aukkoarvolla ja suljinajalla kuvaaminen (P-tila)

Tässä tilassa automatiset kuvausasetukset on aktivoitu ja erilaisia kuvausvalikon toimintoja, kuten valotuksen korjausta ja valkotasaapainoa jne. voidaan muuttaa tarpeen mukaan.

1 Kytke kamera päälle painamalla ON/OFF -painiketta.

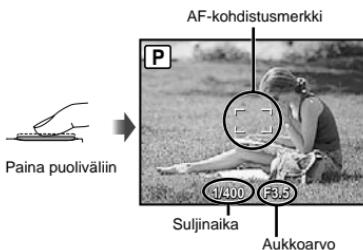
- ! Jos P-tila ei tule näyttöön, valitse se painamalla ⌂ -painiketta useita kertoja.

- ! Kytke kamera pois päältä painamalla uudelleen ON/OFF -painiketta.

2 Pidä kamera paikallaan ja raja kuva.

3 Tarkenna kohteeseen painamalla laukaisin puoliväliin.

- Kun kamera tarkentaa kohteeseen, valotus lükätään (suljinaja ja aukkoarvo ilmestyyvä näytöön) ja AF-kohdistusmerkki muuttuu vihreäksi.
- AF-kohdistusmerkki vilkkuu punaisena, jos kamera ei pystynyt tarkentamaan. Yritä tarkentaa uudelleen.



4 Ota kuva painamalla laukaisin kokonaan alas ja varo, että kamera ei pääse tärhätämään.

Kuvien katselu

1 Paina ▶ -painiketta.

2 Valitse kuva ▶/◀/⌂ -painikkeella.

Näyttää 10 kuvaa ennen nykyistä kuvaa

Näyttää edellisen kuvan



Näyttää seuraavan kuvan

Näyttää 10 kuvaa nykyisen kuvan jälkeen

Kuvien poistaminen katselun aikana (yhden kuvan poistaminen)

- 1 Paina -painiketta, kun poistettava kuva tulee näyttöön.



- 2 Valitse [YES] painamalla ja paina -painiketta.

Kuvaustilojen käyttö

- ! Kuvaustila muuttuu järjestyksessä **P**, **i AUTO**, **SCN**. -painikkeella -painikkeen painalluksella. Vaihdettaessa muihin kuvaustiloihin useimmat **SCN**-tilojen asetuksista muuttuvat vastaanivien kuvaustilojen oletusasetukseksi.

Kuvaustilanteeseen sopivimman tilan käyttö (**SCN**-tila)

- 1 Paina -painiketta muutaman kerran asetuksen **SCN** määrittämiseksi.
- 2 Valitse kuvaustilanteeseen sopivin tila / -painikkeella ja paina -painiketta.

Kuvaaminen automaattisia asetuksia käytettäen (**i AUTO**-tila)

Kuvaustilanteesta riippuen kamera valitsee automaattisesti sopivimman kuvaustilan vaihtoehdosta [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Kamera valitsee automaattisesti kuvaustilanteeseen sopivimman kuvaustilan. Tämä on täysin automaattinen tila, jossa käyttäjä voi ottaa kuvia kuvaustilanteeseen sopivimmallia tavalla laukaisinta painamalla. Kuvaukseen liittyvät asetukset eivät ole käytettävissä **i AUTO**-tilassa.

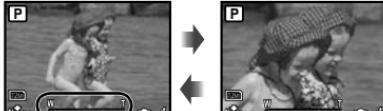
- 1 Paina -painiketta muutaman kerran asetuksen **i AUTO** määrittämiseksi.

Kuvaustoimintojen käyttö

Zoomin käyttö

Zoomauspainikkeita painamalla säädetään kuvausalueisyyttä.

Laajakulma (W) -painikkeen painaminen



Zoomauspalkki

! Optinen zoom: 5x, digitaalinen zoom: 4x

Salaman käyttö

Salamatoiminnot voidaan valita kuvausolosuhteiden mukaan.

- 1 Paina -painiketta.

- 2 Valitse asetus -painikkeella ja määritä se -painikkeella.

| Asetus | Kuvaus |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Salama välältää automaattisesti hämärässä tai vastavalossa. |
| REDEYE | Lähetetään kuvissa esiintyvä punasilmissyytä vähentävä esisalamia. |
| FILL IN | Salama välältää valitsevasta valosta riippumatta. |
| FLASH OFF | Salama ei välhdä. |

Kirkkauden säätö (valotuksen korjaus)

Kameran kuvaustilan perusteella valitsemaa (ei **i AUTO**) vakiokirkkautta (oikeaa valotusta) voidaan säätää kirkkaammaksi tai tummemmaksi halutun kuvaustuloksen mukaan.

- 1 Paina -painiketta.

- 2 Valitse haluamasi kirkkaus // -painikkeella ja paina -painiketta.

Lähikuvien ottaminen (makrokuvaus)

Tämän toiminnon avulla voit tarkentaa lähellä oleviin kohteisiin ja kuvata niitä.

1 Paina -painiketta.

2 Valitse asetus -painikkeella ja määritä se -painikkeella.

| Asetus | Kuvaus |
|--------------------------|---|
| OFF | Makrotila on deaktivoitu. |
| MACRO | Lähin kuvausväistys on 10 cm ⁻¹ (60 cm ²). |
| SUPER MACRO ³ | Lähin kuvausväistys on 3 cm. |

¹ Kun zoom on suurimmassa laajakulma-asennossa (W)

² Kun zoom on suurimmassa teleasennossa (T)

³ Zoomauksuhde asetetaan automaatisesti.

Itselaukaisimen käyttö

Kuva otetaan pienellä viiveellä, kun laukaisin painetaan kokonaan alas.

1 Paina -painiketta.

2 Valitse -painikkeella haluttu asetus ja määritä se -painikkeella.

| Asetus | Kuvaus |
|--------|--|
| OFF | Itselaukaisin poistuu käytöstä. |
| ON | Itselaukaisimen valo palaa noin 10 sekuntia ja vilkkuu sitten noin 2 sekuntia, minkä jälkeen kuva otetaan. |

Itselaukaisutila poistuu automaatisesti käytöstä yhden kuvan ottamisen jälkeen.

Itselaukaisimen poistaminen käytöstä sen käynnistämisen jälkeen

Paina -painiketta uudelleen.

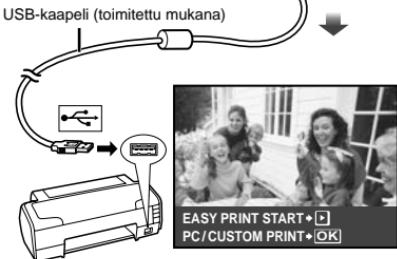
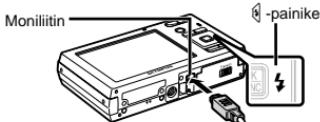
Tulostus

Tulostaminen tulostimen vakioasetuksia käyttäen [EASY PRINT]

1 Hae tulostettava kuva näytöruutuun.

Tulostaminen voidaan käynnistää myös kameran ollessa sammutettuna. Kun olet suorittanut vaiheen 2, valitse [EASY PRINT] -painikkeella ja paina -painiketta. Valitse kuva -painikkeella ja siirry vaiheeseen 3.

2 Käynnistä tulostin ja liitä kamera tulostimeen.



3 Käynnistä tulostaminen painamalla -painiketta.

4 Jos haluat tulostaa toisen kuvan, valitse kuva -painikkeella ja paina -painiketta.

OLYMPUS Master 2 -ohjelmiston käyttö

OLYMPUS Master 2 -ohjelmiston järjestelmävaatimukset ja asennus

Asenna OLYMPUS Master 2 -ohjelmisto kameran mukana toimitetun asennusoppaan ohjeiden mukaan.

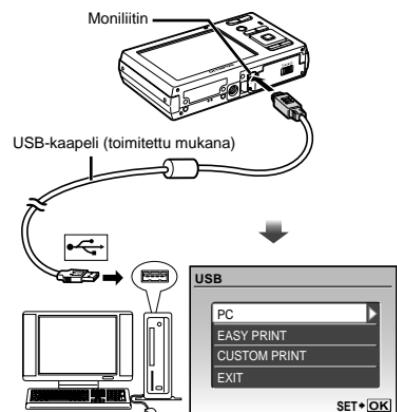
Kameran liittäminen tietokoneeseen

1 Varmista, että kamera on pois päältä.

- Näytöruutu on pois päältä.
- Objektiivi on vedetty sisään.

2 Liitä kamera tietokoneeseen.

- Kamera kytketysti automaatisesti päälle.



! Tarkista USB-portin sijainti tietokoneen käyttöohjeista.

3 Valitse [PC] -painikkeella ja paina -painiketta.

- Tietokone tunnistaa kameran uudeksi laitteeksi, kun se liitetään ensimmäisen kerran.

Windows

Kun tietokone on tunnistanut kameran, näyttöön tulee asetuksen määrittämisen suoritamisesta kertova viesti. Vahvista viesti ja valitse "OK". Tietokone tunnistaa kameran siirrettäväksi levyksi.

Macintosh

Jos iPhoto on käynnistynyt, sulje se ja käynnistä OLYMPUS Master 2.

! Kun kamera on liitettyinä tietokoneeseen, kuvaustoimintoja ei voi käyttää.

! Kameran kytkeminen tietokoneeseen USB-keskittimen kautta voi heikentää toimintavaruutta.

! Jos valitset [MTP] alivalikossa, joka tulee näyttöön, kun painat sen jälkeen, kun olet valinnut [PC] vaiheessa 3, kuvia ei voi siirtää tietokoneeseen OLYMPUS Master 2 -ohjelmiston avulla.

OLYMPUS Master 2 -ohjelmiston käynnistäminen

1 Kaksoisnapsauta OLYMPUS Master 2 -kuvaketta.

OLYMPUS Master 2 -ohjelmiston käyttö

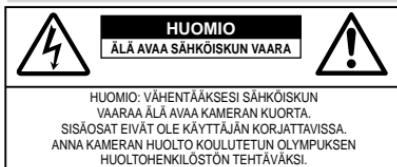
Kun OLYMPUS Master 2 käynnistetään, tavallisten tehtävien vaiheettaiset ohjeet sisältävä pikaopas tulee näyttöön. Jos pikaopas ei tule näyttöön, avaa se napsauttamalla työkalurivillä .



Lisätietoja ohjelmiston käytöstä on sen ohjeissa.

Liite

TURVALLISUUSOHJEET



HUOMIO: VÄHENTÄÄKSESI SÄHKÖISKUN VAARAÄÄLÄ AVAA KAMERAN KUORTA.
SISÄOSAT EI VÄT OLE KÄYTÄJÄN KORJATTAVISSA.
ANNA KAMERAN HUOLTO KOULUTETUN OLYMPUKSEN
HUOLTOHENkilÖSTÖN TEHTÄVÄKSI.



Huomio merkki kolmion sisällä kinnittää huomiosi tärkeisiin käyttö- tai huolto-ohjeisiin tuotteen mukana tulevassa kirjallisuissa aineistossa.

VAARA

Tämä symboli ilmaisee kohdat, joiden ohjeiden vastainen toiminta saattaa johtaa vaivavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

VAROITUS

Tämä symboli ilmaisee kohdat, joiden ohjeiden vastainen toiminta johtaa vaivavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

HUOMIO

Tämä symboli ilmaisee kohdat, joiden ohjeiden vastainen toiminta voi johtaa loukkaantumiseen, omaisuusvahinkoon tai datan menettämiseen.

VAROITUS!
VÄLTTÄÄKSESI TULIPALON TAI SÄHKÖISKUN VAARAN ÄÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ TÄTÄ TUOTETTA ALTIKSI VEDELLE TAI KÄYTÄ SITÄ LIIAN KOSTEASSA YMPÄRISTÖSSÄ.

Yleiset varotoimet

Luu kaikki ohjeet – Ennen kuin käytät tätä tuotetta, lue kaikki käyttöohjeet. Säilytä kaikki käyttöohjeet ja dokumentit tulevaa käyttöä varten.

Puhdistus – Irrota aina tämä tuote pistorasiasta ennen puhdistusta. Käytä vain niinkeää ilman puhdistuskiinneriä. Älä koskaan käy mitaan nestemäistä tai aerosolipuhdistusaineita tai orgaanisia luottimia tämän tuotteen puhdistukseen.

Lisävarusteet – Oman turvallisuutesi vuoksi ja väältäksesi vahingoittamasta tuotetta käytä vain Olympiuden suosittelemaa lisävarustetta.

Vesi ja kosteus – Rakenteeltaan roiskevesitilivin tuotteiden turvahojien osalta ole roiskevesityttöä koskevat osat niiden käyttöohjeista.

Paikka – Vältäksesi vahingoittamasta tuotetta asenna se vain vakaalle kolmijalalle, jalustalle tai kannattimelle.

Virtalähde – Kytkie tämä tuote vain tuotteen etiketissä mainittuun virtalähdeeseen.

Vieraat esineet – Henkilövahinkojen väältämiseksi älä milloinkaan työnnä tuotteen metalliesineitä.

Kuumuus – Älä milloinkaan käytä tuotetta minkään lämmönlähteestä, kuten lämpöpatterin, lämpöpölitimen, unun, tai minkään lämpöä tuottavan laitteesta, stereolaiteiston vahvistin mukaan lukien, lähetä.

Kameran käsitteily

! **VAROITUS**

• Älä käytä kameraa sytyttvin tai räjähtävien kaasujen läheellä.
• Älä laukaise salamia tai LED-valoa kuvauskotheen silmien läheellä (erityisesti lasten silmien) tai rotovatta.

• Salaman on oltava vähintään 1 m päässä kohteen kasvoista. Salaman välähtämisen lähetyslaidyllä voi aiheuttaa näön heiluttelijen menettämisen.

• Pidä kameran poissa lasten ulottuvilla.

• Säilytä kamera aina poissa lasten ulottuvilla väältäksesi seuraavia vaarallisia tilanteita, joita voivat johtaa vakavaan vammoon:
• Kuristumisvara kameran kantoihinan kietouttuessa kaulan ympärille.
• Pienten esineiden nieliminen, esim. partiso tai mustikortti.
• Salaman välähtämisen lapsen omen tai jonkun toisen silmin läheellä.
• Kameran liikkuvien osien aiheuttama loukkaantuminen.

• Älä katso kameran etsimisen läpi aurinkoita tai Kirkkaita valoja kohti.
• Älä käytä tai säilytä kameroa pölyissä tai kosteassa ympäristössä.

• Älä peitä salamia sormin sen käytön aikana.

• Älä aseta microSD-sovitimiin mitään muuta kuin microSD-korttia.

Muita kortteja ei voi asettaa microSD-sovitimiin.

• Älä aseta kameraan mitään muuta kuin XD-Picture Card -korttia tai microSD-sovitinta.

Jos asetat kortin, esimerkiksi microSD-kortin, kameran vahingossa, älä käytä voimaa.

Ota yhteyttä valtuutettuun myyjään/palvelukesukseen.

! **HUOMIO**

• Lopeta kameran käyttö heti, jos havaitset sitä tulevan savua tai epänormaalia haju tai ääntä.

• Älä koske paristoihin paljain käsin, ne voivat olla kuumat ja saatavat aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

• Älä piteä tai käytä kameraa märin käsin.

• Älä jätä kameraa mihinkään, missä se saattaa joutua hyvin korkeisiin lämpötiloihin.

• Se voi aiheuttaa osien vaurioitumisen tai jopa kameran sytytymisen tuleen. Älä käytä laturia, jos sen on jonkin peltossa (kuten huovan). Ylikuumeneminen voi aiheuttaa tulipalon.

• Vältä pitkäaikaisista kameran ulkoisin metalliosiin.

• Kameran metalliosat voivat ylikuumetessaan aiheuttaa lievän palovammojan. Kiinnitä huomiota seuraaviin sekikohoihin:

• Kamera lämpenee jatkuvasti käytössä. Pitkittynyt kosketus metalliosiin voi aiheuttaa lievän palovammojan.

• Jos kamera viedään pakkaseen, sen rungon lämpötila voi laskea alle ympäristön lämpötilan. Käytä käsineitä käsittellessäsi kameraa kylmässä, mikäli mahdollista.

- Ole varovainen kantohihnan käytössä.
- Ole varovainen hihnan kanssa, kun kannat kameraa. Se voi takertua johonkin ja aiheuttaa vakavia vaurioita.

Varotoimet paristojen käsittelyssä

Noudattaa seuraavaa varotoimia paristojen vuotamisen, ylikuumenemisen, syytymisen, räjähtämisen tai sähköiskun tai palovamman estämiseksi.

VAARA

- Kamerassa käytetään Olympuksen määrittelemää litiumioniparistoa. Lataa paristo oheisissa määritetyissä laturia käyttäen. Älä käytä muulalaisia laturiteita.
- Älä koskaan kuumenna paristoa tai hävitä niitä pottamalla.
- Älä päästä paristojista kuljettaa tai sählyttää osunaan metalliesineisiin, kuten koruihin, solkiin tai pinniin jne.
- Älä sättää paristot korkealle lämpötilalle, kuten suorassa auringonpaisteessa, aurinkoon pysäköidyllä autossa tai lämmityslaitteiden läheisyydessä.
- Pariston vuotamisen tai liittimienvauriotumisen estämiseksi noudattaa kaikkia paristojen käsitteilytä annettuja ohjeita. Älä koskaan yritä avata, muuttua tai purkaa paristoa millään tavalla, esim. juottimien avulla.
- Jos pariston sisältämää nestettä joutuu silmiin, huuhtele silmät heti puhtaalla, kylmällä, juoksevalla vedellä. Välttää lääkärinhoitoon on tarpeen.
- Sählytä paristoa aina poissa lasten ulottuvilta. Jos paristo erheräykessä siihenlähäin, on heli ottettava yhteys lääkäriin.

VAROITUS

- Älä päästä paristojia kastamaan.
- Käytä vain tähän kameran tarkoitetut paristot, muutoin voi olla seurauksena pariston vuotaminen, ylikuumeneminen tai tulipalo tai räjähdys.
- Asettaa pariston huolellisesti käytöbhöissä kuvalataan.
- Jos ladattavat paristot eivät lataudu oheisissa määritetyissä ajassa, keskeytä lataamisen äläkä käytä kyselyissä paristot.
- Älä käytä rikottunutta paristota.
- Lopeta kameran käyttö heti, jos havaitset jotakin epänormaalista, kuten pariston vuotua, värimuutoksia tai muodonmuutoksia.
- Jos pariston sisältämää nestettä joutuu iholle tai vaatteelle, risu vaate ja huuhkuta koteja heti puhtaalla, kylmällä, juoksevalla vedellä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin, jos nosta poittaa ihosi.
- Älä alista paristot voimakkaille iskuille tai jatkuvalle tärinälle.

HUOMIO

- Tarkasta pariston vuodot, värimuutokset, vääräntyminen ja muut viat huolellisesti, ennen kuin aloitat lataamisen.
- Paristo saattaa kuumentua kameran ollessa pitkään pääällä. Välttää lievien palovammojen varaa: älä irrota paristoa välittömästi kameran käytön jälkeen.
- Poista paristot kamerasta, jos kamera jää pidemmäksi aikaa käytävästä.

Asiakkaille Eurooppa



CE-merkki osoittaa, että tämä tuote täyttää Euroopan turvallisuus-, terveys-, ympäristö- ja kuluttajansuojaavat laitukset. CE-merkitykset kamerat on tarkoitettu myyntivaikeaan Eurooppaan.



Tämä symboli [WEEE-direktiivin liitteen IV mukainen roskarakennysmerkki] tarkoittaa sähkö- ja elektroniikkakomponenttien eriläiskäytästä EU-maissa.
Älä heitä tätä laitteita tavallisen talousjätteen joukkoon. Käytä tuotetta haittaväestä hyväksesi maassasi käytössä olevia palautus- ja keräysjärjestelmiä.



Tämä symboli [direktiivin 2006/66/EEI liitteen II mukainen roskarakennysmerkki] tarkoittaa haittaväestä paristojen ja akkujen eriläiskäytästä EU-maissa.
Älä heitä paristoa tai akkuja tavallisen talousjätteen joukkoon. Käytä paristoa tai akkuja haittaväestä hyväksesi maassasi käytössä olevia palautus- ja keräysjärjestelmiä.

Käytä ainoastaan laitteineen kanssa käytettäväksi tarkoitettua uudelleenlataattavaa paristoa ja paristolaturia.

Suoittelimme ehdottamistä käytäväämään tähän kamariin kanssa vain alkuperäistä Olympuksen hyväksymää uudelleenlataattavaa paristoa ja paristolaturia. Muiden kuin hyväksytyn uudelleenlataattavan pariston ja/tai paristolaturion käytön saatetaan johtaa vuodesta, ylikuumenemisestä, kiinpäistä tai pariston vuoritumisesta johtuvan tulipalon tai henkilövahinkoon. Olympus ei vastaa onnettomuuksista tai vahingosta, jotka saatavat johtua uudelleenlataattavan pariston ja/tai paristolaturion käytöstä, jotka eivät ole alkuperäisiä Olympus-lisävarusteita.

Takuehdot

- Jos tämä tuote osoittautuu vialliseksi asianmukaisesta (tuotteen mukana toimitettu kirjallinen turvallisuus- ja käytönohjeiden mukaisesta) käytöstä huolimatta kahden vuoden kuluessa tuotteen hankintapäivämäärästä, tuote korvataan tai Olympuksen valinnan mukaan valitetaan korvaustuote. Tämä edellyttää tuotteen olevan hankittu sivustossa <http://www.olympus.com> mainitulla Olympuksen jäällemyysjäällä Olympus Imaging Europa GmbH:n liiketoiminta-alueella. Tämän takuuosuuden saamiseksi asiakkaan tulee toimittaa tuote ja tämä takuutodistus ennen kahden vuoden takuuajan alkuun alkaneesta vuoden myneestä jälleenmyyjälle tai mihin tahansa muuhun Olympuksen asiakaspalvelupisteeseen Olympus Imaging Europa GmbH:n liiketoiminta-alueella, kuten se määritetään sivustossa <http://www.olympus.com>. Yhden vuoden valmiantajauksien takuuvoimassaolaisuuden asiakas voi toimittaa tuotteen mihin tahansa Olympuksen asiakaspalvelupisteeseen. Huomattakoon, ettei Olympuksen asiakaspalvelupisteitä ole jokaisessa maassa.

- Asiakkaan tulee toimittaa tuote kauppialle tai Olympuksen valtuuttetuuteen asiakaspalvelupisteeseen omalla vastuullalla. Asiakas vastaa myös kaikista tuotteen kuljettamisesta aiheutuvista kustannuksista.

- Takuu eli kota seurauksena tapauksissa, jossa ei ole mainittu takuuajankäytäntöjen seurauksena ilmenneವtä viat (esim. sellaisten käytöntäjäiden seurauksena, joita ei ole mainittu turvallisuusohjeissa tai muissa käytöntäjäiden luuvissa jne.)

- Viat, joita aiheutuvat yhdistelmästä, joka sisältää Olympuksen valtuuttaman huoltoliikkeen suorittamista korjaus-, muutos- tai puhdistustoimenpiteistä.

- Tuotteen hankinnan jälkeen ilmenneವtä kuljetusten, putoamisen, iskujen ja aiheutuvat viat tai vauriot.

- D. Tulipalon, maanjäristyksen, tulvavahinkojen, salamaniskun, muiden luonnonkatastrofien, ympäristön saastumisen ja epävakaiden jännitelähteiden aiheuttamat viat tai vauriot.

- Viat, joita aiheutuvat huolimattomasta tai virheellisestä säilytyksestä (tallissa) katsotusta valtuuttamisen korkean lämpötilan ja ilmankosteuden vallitessa, hyönteiskarottoiden kuten naftaleenin tai haitallisten lääkkeiden jne. läheisyydessä), virheellisestä huolitamisesta jne.

- Viat, joita aiheutuvat tulijyntieistä paristosta jne.

- Viat, joita aiheutuvat hiukan, mudan jne. päästystä tuotteen koteloinnin sisäpuolelle.

- Hankinta-ajankohdan ilmoittavaan vuosilukuun, kuukausi tai päivämäärään on tehty muutoksia, tai asiakkaan nimeä, myyjän nimeä sekä sarjanumeroa muutettu.

- Ostotilietti ei esitellä tämän takuutodistuksen yhteydessä.

- Takuu koskee ainoastaan itse tuotetta. Takuu ei koske oikeusvarusteita kuten koteloa, ihnaa, objektiivin suojista ja paristoa.

- Olympuksen valtuuttamien takuujen takuun nojalla rajoitettu yksinomaan tuotteen korjaamiseen tai vaihtoon. Olympus ei vastaa minkäänlaista välillisen tuotteen asiakkaalle aiheutuviista epäsuorista tai seurauksista menetyksistä tai vahingoista eikä erityisesti tuotteen yhteydessä käytetystä objektiiville, filmille tai muille varusteille tai tavilkelle aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Olympus ei myöskään vastaa menetyksistä, jotka johtuvat tuotteen korjaamisen aiheuttamasta viivästyksestä tai tietojen katoamisesta. Edellä mainittu ei pâde pakottavan lainsäädännön määritessä toisin.

Takun voimassaoloa koskevia huomautuksia

- Tämä takuu on voimassa vain, jos Olympus tai valtuuttetu myyjä on täyttänyt takuutodistuksen asianmukaisesti tai muut tositeet sisällytät rittivän näytön takuun voimassaolosta. Varmista tämän vuoksi, että oma nimesi, myyjän nimi, sarjanumero sekä hankintavuosi, -kuukausi ja -päivä ovat kaikki merkityksellä takuutodistukseen tai etä alkuperäisen lasku tai ostoksi (johon on merkity myyjän nimi, ostopalvelumäärä ja tuotteen malli) on liitetty tämän takuutodistuksen yhteyteen. Olympus pitäädä sellaisen oikeuden kieltäälytä korvauksettomista suorituksista, jos takuutodistusta ei ole täytetty kokonaan eikä edellä mainittu tositeita ole liitetty takuutodistuksen yhteyteen tai jos tämän sisältämät tiedot ovat puutteellisia tai epäselviä.

- Säilytä tämä takuutodistus huolissaan, sillä sen tilalle ei myönnetä uutta todistusta.

- Katso kotisivulta <http://www.olympus.com> olevasta listaa valtuutetusta Olympuksen kansainvälisestä asiakaspalveluverkostosta.

Tavaramerkit

- IBM on International Business Machines Corporationin rekisteröity tavaramerkki.
- Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Macintosh on Apple Inc:n tavaramerkki.
- xD-Picture Card™ on tavaramerkki.
- MicroSD ja SD Associationin tavaramerkki.
- Kaikki muut yhtiöiden ja tuotteen nimet ovat niiden omistajien tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Tässä käytöohjeessassa mainitut kameran tiedostojärjestelmiin standardit ovat Japanin elektronikko- ja lietotekniikkateollisuusliiton (Japan Electronics and Information Technology Industries Association, JETTA) määrittelemä "Design rule for Camera File System-DCF"-standardeja.

- Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτής της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής Olympus. Πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά, διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες για να εκμεταλλευτείτε στο έπακρο τις επιδόσεις και να διασφαλίσετε τη μέγιστη δυνατή διάρκεια ζωής της μηχανής. Φυλάσσετε αυτό το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση.
- Συνιστάται να εξοικειωθείτε με τη μηχανή τραβώντας μερικές δοκιμαστικές φωτογραφίες, πριν επιχειρήσετε να τραβήξετε σημαντικές φωτογραφίες.
- Λόγω της συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων, η Olympus διατηρεί το δικαίωμα της αναβάθμισης ή τροποποίησης των πληροφοριών που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο.
- Οι εικόνες της οδόντης και της μηχανής που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκαν κατά τα στάδια της ανάπτυξης και μπορεί να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν. Εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά, η επειγόντη αυτών των απεικονίσεων παρέχεται για τα μοντέλα FE-5010/X-915.

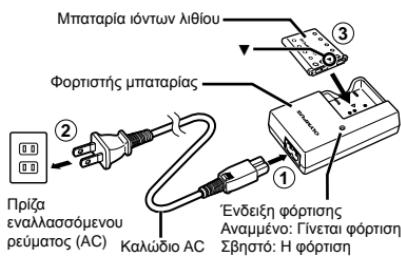
Η φωτογραφική μηχανή που αγοράσατε συνοδεύεται από το Εγχειρίδιο οδηγιών σε CD-ROM. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο οδηγιών. Για την προβολή του Εγχειρίδιου οδηγιών απαιτείται το Adobe Reader.

Προετοιμασία της μηχανής

Φόρτιση της μπαταρίας

! Ο φορτιστής μπαταρίας που συμπεριλαμβάνεται (τύπου καλύδιου ρεύματος AC ή πρίζας) διαφέρει ανάλογα με την περιοχή αγοράς της μηχανής. Εάν παραλβάτε έναν φορτιστή μπαταρίας τύπου πρίζας, τοποθετήστε τον απευθείας στην πρίζα του τοίχου AC.

Παράδειγμα: Τύπος φορτιστή μπαταρίας καλώδιο ρεύματος

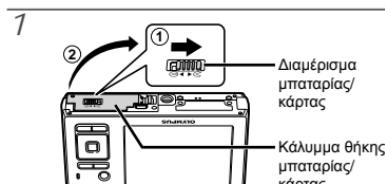


! Η μπαταρία παρέχεται μερικών φόρτισμάν. Πριν από τη χρήση, φορτίστε την μπαταρία μέχρι η ένδειξη φόρτισης να σβήσει (για περίπου 5 ώρες).

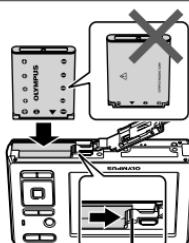
! Εάν η ένδειξη φόρτισης δεν ανάβει ή αναβοσβήνει, η μπαταρία μπορεί να μην έχει τοποθετηθεί σωστά ή ο φορτιστής μπαταριών μπορεί να είναι χαλασμένος.

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας xD-Picture Card™ (διατίθεται ξεχωριστά) στη μηχανή

! Μην τοποθετείτε τίποτα άλλο μέσα στη μηχανή εκτός από κάρτα xD-Picture ή τον προσαρμογέα microSD.



2



Άγκιστρο ασφάλισης μπαταρίας

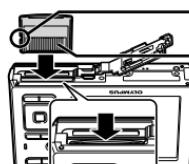
! Τοποθετήστε πρώτα την πλευρά της μπαταρίας με την επισήμανση ▼ και με τις ενδείξεις ● στραμμένες προς το άγκιστρο ασφάλισης της μπαταρίας. Τυχόν φθόρα στο εξωτερικό της μπαταρίας (χαρακίες κτλ.) ενδέχεται να προκαλέσει υπερθέρμανση ή έκρηξη.

! Τοποθετήστε την μπαταρία σύροντας το άγκιστρο ασφάλισης προς την κατεύθυνση του βέλους.

! Σύρετε το άγκιστρο ασφάλισης της μπαταρίας προς την κατεύθυνση του βέλους για να την απασφαλίσετε και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την μπαταρία.

! Απενεργοποιήστε την κάμερα προτού ανοίξετε το κάλυμμα της μπαταρίας/κάρτας.

3



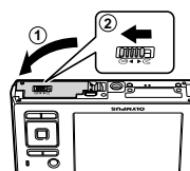
Εγκοπή

Περιοχή επαφών

! Εισάγετε την κάρτα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.

! Μην αγγίζετε την περιοχή επαφών.

4

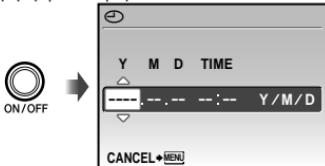


Ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας

Η ημερομηνία και η ώρα που ρυθμίσατε εδώ αποθηκεύονται με ονόματα αρχέων εικόνας, εκτυπώσεις ημερομηνίας και άλλα δεδομένα.

1 Πατήστε το κουμπί ON/OFF για να ενεργοποιήσετε τη μηχανή.

- Η οθόνη ρύθμισης της ημερομηνίας και της ώρας εμφανίζεται σε όποιαν δέν έχουν ρυθμιστεί η ημερομηνία και η ώρα.



Οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε το έτος για το [Y].

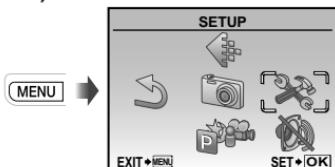
3 Πατήστε το πλήκτρο για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση για το [Y].

4 Όπως στα βήματα 2 και 3, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα και το κουμπί για να ρυθμίσετε τα [M] (μήνας), [D] (ημέρα), [TIME] (ώρες και λεπτά) και [Y/M/D] (σειρά ένδειξης ημερομηνίας).

Αλλαγή της γλώσσας της οθόνης

Είναι δυνατή η ρύθμιση της γλώσσας για το μενού και τα μηνύματα σφάλματος που εμφανίζονται στην οθόνη.

1 Πατήστε το κουμπί MENU και πατήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε (SETUP).



2 Πατήστε το κουμπί .

3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε και πατήστε το κουμπί .

4 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε τη γλώσσα και πατήστε το κουμπί .

5 Πατήστε το κουμπί MENU.

Λήψη, απεικόνιση και διαγραφή

Λήψη με τη βέλτιστη τιμή διαφράγματος και ταχύτητα κλειστρου (Λειτουργία P)

Σε αυτή τη λειτουργία, ενεργοποιούνται οι ρυθμίσεις αυτόματης λήψης ενώ παράλληλα επιτρέπονται αλλαγές σε ένα ευρύ φάσμα άλλων λειτουργιών του μενού λειτουργιών όπως στην αντιστράθμιση έκθεσης, στην ισορροπία λευκού, κλπ εάν χρειάζεται.

1 Πατήστε το κουμπί ON/OFF για να ενεργοποιήσετε τη μηχανή.

- Αν έχει εμφανίζεται η λειτουργία P, πατήστε το κουμπί πολλές φορές για να την επιλέξετε.

- Πατήστε ξανά το κουμπί ON/OFF για να απενεργοποιήσετε τη μηχανή.

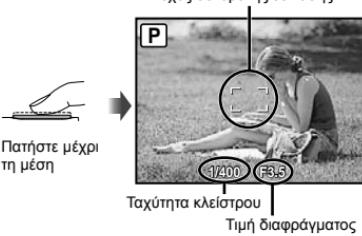
2 Κρατήστε τη μηχανή και συνθέστε τη λήψη.

3 Πατήστε το κουμπί λήψης ως τη μέση για να εστιάσετε στο θέμα.

- Όταν η μηχανή εστιάσει στο θέμα, η έκθεση κλειδώνεται (εμφανίζεται η ταχύτητα κλειστρου και η τιμή διαφράγματος) και ο στόχος αυτόματης εστίασης AF αλλάζει σε πράσινο.

- Η μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει, εάν ο στόχος αυτόματης εστίασης AF αναβοσθήνει με κόκκινο. Προσπαθήστε πάλι να εστιάσετε.

Στόχος αυτόματης εστίασης AF



4 Για να τραβήξετε τη φωτογραφία, πατήστε απαλά το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα αποφεύγοντας να κουνήσετε τη μηχανή.

Προβολή εικόνων

1 Πατήστε το κουμπί .

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε μια εικόνα.

Εμφανίζεται 10 καρέ πριν από την τρέχουσα εικόνα

Εμφανίζεται την επόμενη εικόνα

Εμφανίζει την προηγούμενη εικόνα



Εμφανίζει 10 καρέ μετά από την τρέχουσα εικόνα

Διαγραφή εικόνων κατά την απεικόνιση (διαγραφή μίας μόνο εικόνας)

- 1 Πατήστε το κουμπί όταν εμφανίζεται η εικόνα που θα διαγραφεί.



- 2 Πατήστε το πλήκτρο για να επιλέξετε [YES] και πατήστε το κουμπί .

Χρήση τύπων λειτουργιών λήψης

! Η λειτουργία λήψης αλλάζει με τη σειρά **P**, **i AUTO**, **SCN**. κάθε φορά που είναι πατέται το κουμπί μεταβαίνοντας σε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία λήψης, οι περισσότερες ρυθμίσεις στις λειτουργίες **SCN** επανέρχονται στις εργοστασιακές ρυθμίσεις της αντίστοιχης λειτουργίας λήψης.

Χρήση της καλύτερης λειτουργίας για τη σκηνή λήψης (**SCN λειτουργία**)

- 1 Πατήστε το κουμπί μερικές φορές για να ρυθμίσετε τη λειτουργία **SCN**.

- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα / για να επιλέξετε την καλύτερη λειτουργία για τη σκηνή λήψης και πατήστε το κουμπί .

Λήψη με αυτόματες ρυθμίσεις (**Λειτουργία i AUTO**)

Ανάλογα με τη σκηνή, η μηχανή επιλέγει αυτόματα τη λειτουργία λήψης από τις [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO].

Πρόκειται για μια πλήρως αυτόματη λειτουργία που επιπρέπει στο χρήστη να τραβήξει φωτογραφίες χρησιμοποιώντας την καλύτερη λειτουργία για τη σκηνή λήψης απόλαυστα πατημένο το κουμπί λήψης. Ρυθμίσεις σχετικές με τη λήψη δεν είναι διαθέσιμες στη λειτουργία **i AUTO**.

- 1 Πατήστε το κουμπί μερικές φορές για να ορίσετε το **i AUTO**.

Χρήση λειτουργιών λήψης

Χρήση του zoom

Πατώντας το κουμπί zoom γίνεται ρύθμιση της απόστασης λήψης.

Πατώντας το κουμπί ευρυγώνιας λήψης (W)

Πατώντας το κουμπί πληερακού (T)



! Οπτικό zoom: 5x, ψηφιακό zoom: 4x

Χρήση φλας

Οι λειτουργίες φλας μπορούν να επιλεγούν για να ταιριάζουν καλύτερα στις συνθήκες λήψης.

- 1 Πατήστε το κουμπί .

- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα / για να ορίσετε την επιλογή ρύθμισης και πατήστε το κουμπί για ρύθμιση.

| Επιλογή | Περιγραφή |
|------------|---|
| FLASH AUTO | Το φλας ενεργοποιείται αυτόματα σε συνθήκες χαμηλού ή κόντρα φωτισμού. |
| REDEYE | Εκπέμπει λάμψεις πριν τα φλας για μείωση του φαινομένου κόκκινων ματιών στις φωτογραφίες σας. |
| FILL IN | Το φλας ενεργοποιείται ανεξάρτητα από το διαθέσιμο φωτισμό. |
| FLASH OFF | Το φλας δεν ενεργοποιείται. |

Ρύθμιση της φωτεινότητας (αντιστάθμιση έκθεσης)

Η βασική φωτεινότητα (κατάλληλη έκθεση) που ορίζεται από τη μηχανή βάσει της λειτουργίας λήψης (εκτός από **i AUTO**) μπορεί να ρυθμιστεί πιο φωτεινή ή πιο σκοτεινή προκειμένου να πάρετε τη λήψη που θέλετε.

- 1 Πατήστε το κουμπί .

- 2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα /// για να επιλέξετε τη φωτεινότητα που θέλετε και πατήστε το κουμπί .

Λήψεις με μεγέθυνση (λήψη macro)

Σε αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να εστιάζετε και να φωτογραφίζετε με τη μηχανή σας θέματα που βρίσκονται σε μικρή απόσταση.

1 Πατήστε το κουμπί

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να ορίσετε την επιλογή ρύθμισης και πατήστε το κουμπί για ρύθμιση.

| Επιλογή | Περιγραφή |
|--------------------------|--|
| OFF | Η λειτουργία λήψης macro είναι απενεργοποιημένη. |
| MACRO | Σε αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες από απόσταση 10 cm/3,9 in. ¹ (60 cm/23,6 in. ²) από το θέμα. |
| SUPER MACRO ³ | Σε αυτήν τη λειτουργία μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες από απόσταση 3 cm/1,2 in. από το θέμα. |

¹ Όταν το zoom βρίσκεται στη μέγιστη ευρυγωνία θέση (W).

² Όταν το zoom βρίσκεται στη μέγιστη θέση τηλεφακού (T).

³ Το zoom σταθεροποιείται αυτόματα.

Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης

Αφού πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, γίνεται λήψη της φωτογραφίας με μικρή καθυστέρηση.

1 Πατήστε το κουμπί

2 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή ρύθμισης και πατήστε το κουμπί για ρύθμιση.

| Επιλογή | Περιγραφή |
|---------|--|
| OFF | Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης είναι απενεργοποιημένος. |
| ON | Η λιγνία χρονομέτρη αυτόματης λήψης ανάβει για περίπου 10 δευτερόλεπτα, έπειτα αναβοσθίνει για περίπου 2 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, ακολουθεί η λήψη. |

! Η αυτόματη λήψη με χρονομέτρη ακυρώνεται αυτόμata σύστημα από κάθε λήψη.

Για την ακύρωση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης, μετά την έναρξη του πατήστε το κουμπί ξανά.

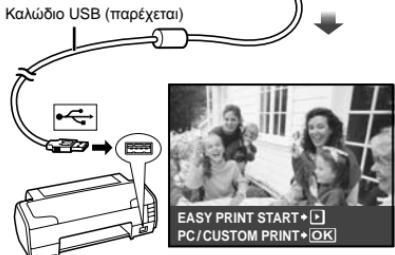
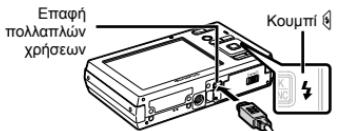
Εκτύπωση

Εκτύπωση εικόνων στις κανονικές ρυθμίσεις του εκτυπωτή [EASY PRINT]

1 Εμφανίστε στην οθόνη την εικόνα που θέλετε να εκτυπώσετε.

! Η εκτύπωση μπορεί να αρχίσει και όταν η μηχανή είναι απενεργοποιημένη. Αφού πραγματοποιήσετε το βήμα 2, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε [EASY PRINT], πατήστε το κουμπί . Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε μια εικόνα και προχωρήστε στο βήμα 3.

2 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και, στη συνέχεια, συνδέστε τον εκτυπωτή και τη μηχανή.



3 Πατήστε το κουμπί για να αρχίσει η εκτύπωση.

4 Για να εκτυπώσετε μια άλλη εικόνα, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε μια εικόνα και πατήστε το κουμπί .

Χρήση του λογισμικού OLYMPUS Master 2

Απαιτήσεις συστήματος και εγκατάσταση του λογισμικού OLYMPUS Master 2

Εγκαταστήτε το λογισμικό OLYMPUS Master 2 λαμβάνοντας υπόψη τον συμπεριλαμβανόμενο οδηγό εγκατάστασης.

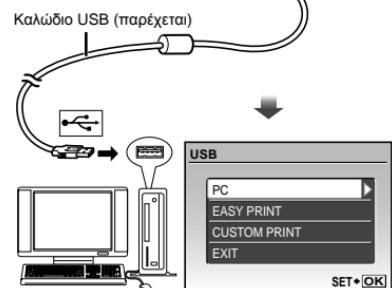
Σύνδεση της μηχανής με υπολογιστή

1 Βεβαιωθείτε ότι η μηχανή είναι απενεργοποιημένη.

- Η οθόνη είναι απενεργοποιημένη.
- Ο φακός έχει κλείσει.

2 Συνδέστε τη μηχανή σε έναν υπολογιστή.

- Η μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.



! Εντοπίστε τη θέση της θύρας USB λαμβάνοντας υπόψη το εγχειρίδιο οδηγιών του υπολογιστή σας.

3 Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα για να επιλέξετε [PC] και πατήστε το κουμπί .

- Ο υπολογιστής ανιχνεύει τη μηχανή ως μια νέα συσκευή στην πρώτη σύνδεση.

Windows

Αφού ο υπολογιστής ανιχνεύει τη μηχανή, εμφανίζεται ένα μήνυμα ένδειξης της ολοκλήρωσης της ρύθμισης. Επικυρώστε το μήνυμα και κάντε κλικ στο «ΟΚ». Η μηχανή αναγνωρίζεται ως αφαίρουμενος δίσκος.

Macintosh

Εάν έχει ξεκινήσει το iPhoto, εξέλθετε από το iPhoto και εκκινήστε το OLYMPUS Master 2.

! Όσο η μηχανή είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή, οι λειτουργίες λήψης δεν είναι διαθέσιμες.

! Η σύνδεση της μηχανής με υπολογιστή μέσω ενός διανομέα USB μπορεί να προκαλέσει ασταθή λειτουργία.

! Όταν η λειτουργία [MTP] έχει οριστεί για το υπομενού που εμφανίζεται με το πάττυμα του πλήκτρου μετά την επιλογή της λειτουργίας [PC] στο βήμα 3, δεν είναι δυνατή η μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή με χρήση του λογισμικού OLYMPUS Master 2.

Εκκίνηση του OLYMPUS Master 2

1 Κάντε διπλό κλίκ στο εικονίδιο του OLYMPUS Master 2.

Λειτουργία του OLYMPUS Master 2

Μετά την εκκίνηση του λογισμικού OLYMPUS Master 2, εμφανίζεται στην οθόνα ο Οδηγός γρήγορης εκκίνησης με οδηγίες βήμα-προς-βήμα για συνήθεις εργασιών. Εάν δεν εμφανίζεται ο Οδηγός γρήγορης εκκίνησης, κάντε κλίκ στο στη γραμμή εργαλείων για να εμφανιστεί ο Οδηγός.



Για λεπτομέρειες σχετικά με τη λειτουργία, συμβουλευτείτε τον οδηγό βοήθειας του λογισμικού.

Παράτημα

ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ,
ΜΗΝ ΑΝΟΙΞΕΤΕ



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΟΣΟ ΚΑΛΥΜΜΑ). ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΕΝ ΥΑΡΧΟΝΤΑΙ ΕΣΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟΤΑΣΕΤΕ ΣΤΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΗΣ OLYMPUS.



Το σύμβολο του θαυματιστικού που πιερικέλαιται μέσα στηνίνα, στος εργασία την προσοχή σε σημαντικές οδηγίες χειρισμού και συντήρησης οι οποίες περιλαμβάνονται στα εγχειρίδια που συνδέουνται αυτό το προϊόν.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Εάν χρησιμοποιήσετε το προϊόν χωρίς να πρήσετε τις οδηγίες που αναφέρονται κάτιο από το σύμβολο αυτού, μπορεί να προκαλέσετε οισφρό τραυματισμό ή και θάνατο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν χρησιμοποιήσετε το προϊόν χωρίς να πρήσετε τις οδηγίες που αναφέρονται κάτιο από το σύμβολο αυτού, μπορεί να προκαλέσετε τραυματισμό, ζημιές στον εξπλοιασμό ή απώλεια σημαντικών δεδομένων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΝΥΚΤΑΓΙΑΣ Η ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΓΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΣΤΕ, ΜΗΝ ΕΚΒΕΤΕΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΣΕ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΜΗΝ ΤΟ ΧΡΗΣΤΟΠΟΕΙΣΤΕ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΟΝ ΜΕ ΥΓΡΗΝΑ ΥΓΡΑΣΙΑ.

Γενικές προφυλάξεις

Διαβάστε όλες τις οδηγίες — Πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν, διαβάστε όλες τις οδηγίες λεπτομέρεια. Φυλάξτε όλα τα εγχειρίδια χρήσης και τα εντατικά για οργανιστική χρήση.

Κερδοφόρος — Απονούστε πάντοτε τη συσκευή από την πρίζα πριν την καθαρίσετε. Χρησιμοποιείτε μόνο νυστικό πάνιν για τον καθαρισμό. Μη χρησιμοποιείτε πάντα οργανιστικό διάλυμα για τον καθαρισμό του προϊόντος.

Εργαστήματα — Για την ασφάλεια σας και για την απορρυγή βλάβης στο προϊόν, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το εξαρτήματα που συνοւταινονται από τον Olympus.

Νέρο και υγρασία — Η προφυλάξεις σχετικά με συκουνές οδιόφρογχη σχύλωσης, διαβάστε τα αντίστοιχα τιμήματα των εγχειρίδων τους.

Τοποθέτηση — Για την απορρυγή βλάβης στη συσκευή στηρίζετε τη μόνο πάνω στη σερβιτόρο πλατφόρμα, βάση ή βραχούλια στηρίζετε.

Πηγές ένεργων — Συνδέστε αυτή τη συσκευή μόνο με την πηγή τροφοδοσίας που περιγράφεται στην επίκεια της.

Ένας σηματός — Προς αποφύγη τραυματισμών, μην εισάγετε ποτέ μεταλλικά αντικείμενα στο προϊόν.

Θερμότητα — Μη χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε τη συσκευή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως θερμαϊκά σώματα, αεροβρέστη, ηλεκτρικούς κυψελές ή εξατμιστές ή συκουνές που παράγουν θερμότητα, συμπεριλαμβανομένων και των στερεοφωνικών ενισχυτών.

Χειρισμός της μηχανής

ΑΠΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

• Μη χρησιμοποιήστε τη μηχανή κοντά σε εύπλεκτα ή εκρηκτικά αέρια.

• Μη χρησιμοποιήστε το φλάς και το LED πάνω σε όλα στόμα (ειδικά βρέφη, μικρά παιδιά κ.λ.τ.) που βρίσκονται σε μικρή απόσταση.

• Θα πρέπει να βρίσκεται σε απόσταση τολμάγιου 1 μέτρου (3 πόδια) από το πρόσωπο των ατόμων που φωναγάφεται. Εάν χρησιμοποιήσετε το φλάς σε πολύ μικρή απόσταση από τη μάτια κάποιου μπορεί να προκαλέσετε στη σημαία απώλεια δρόσης.

• Φύλασστε τη μηχανή μακριά από παιδιά και βρέφη.

• Χρησιμοποιήστε και φύλασστε πάνω τη μηχανή μόνο με σέρμα όπου δε μπορούν να τη φάνε παιδιά και βρέφη, ώστε να αποφύγετεν το παρακατώντα σε πεπικύδωνες καταστάσεις που μπορεί να προκαλέσουν οισφρό τραυματισμό.

• Στραγγιλάστε, λόγω τηλιγύαστος του λουριού γύρω από το λαιμό.

• Ακούστε κατάσταση πίστας μπαρίας, της κάρας, ή άλλων μικρών εξαρτημάτων.

• Ακούστε ενεργυοποίηση του φλάς κοντά στα μάτια τους ή κοντά στα μάτια άλλων παιδιών.

• Μην κοντάτε την μηχανή σε άλλη έναν πηγή φωτός μέσα από το σκοτεινό.

• Μην χρησιμοποιήστε και μην αποθηκεύετε τη μηχανή σε χώρους όπου υπάρχει πλούσια σκόνη.

• Μην καλύπτετε το φλάς με το χέρι σας όπου είναι ενεργυοποίηση.

• Μην ποτοθέτετε πίπτο μόλις μέσα στον προσαρμογό microSD εκτός από κάρτα xD-Picture Card.

Αν καταλαβαίνετε ότι το ποτοθέτηση από την προσαρμογό microSD είναι επικίνδυνη, αποκεντώνετε την ποτοθέτηση.

Επικονιαστείτε με τους εξουποδημένους αντιπρόσωπους κέντρα service.

ΠΡΟΣΟΧΗ

• Διακρίνετε αμέσως τη χρήση της μηχανής εάν παρατηρήστε ασινήσιστες οισμές, θύρωση ή καπνώσιμη στον προσώπου από την μηχανή.

• Μην αφαίρετε πάτε τη μηχανή με γυνών χέρια. Με το τρόπο αυτό, ενδέχεται να προκαλέσετε ανάρρωση ή εγκύωση στα χέρια σας.

• Μη χρησιμοποιήστε πάτε τη μηχανή με φρεγών χέρια.

• Ενδέχεται για καταστροφέαν ορισμένες συνήθειες να ενδέχεται να προκαλέσεται ανάρρωση ή εγκύωση στα χέρια σας.

• Χειριστείτε τη μηχανή με προσοχή, ώστε να αποφύγετε εγκύωση από το ποτοθέτηση.

• Όταν η μηχανή περιλαμβάνει μεταλλικά εξαρτήματα, μπορεί να προκλείται έγκαυμα από τοπική υπερθέρμανση. Λάβετε υπόψη τα εξής:

- Η μηχανή υπερβεμπάναιτα όταν χρησιμοποιείται για μεγάλο διάστημα. Εάν την κρατάτε όπως έχει υπερβεμπάναιτα, ενδέχεται να προκληθεί έκαψαμα λόγω τοπικής υπερβεμπάναιτας.
- Σε χώρους όπου επικρατεί υπερβολικά χαμηλή θερμοκρασία, η θερμοκρασία του σύμιστου της μηχανής μπορεί να πάρει λογή από αυτήν του περιβάλλοντος. Εάν είναι εφικτό, φοράτε γάντια όπαν κρατάτε τη μηχανή σε μέρη με χαμηλές θερμοκρασίες.

• Να είστε προσεκτικοί με το λουράκι.

- Να είστε προσεκτικοί με το λουράκι κατά τη μεταφορά της μηχανής. Μπορεί να ακύρωσεις σε διάφορα προέξοντα αντικείμενα και να προκλείσει σοβαρές ζημιές.

Προφυλάξεις κατά το χειρισμό μπαταριών

[Για να αποφύγετε διαρροή, υπερθέρμανση, πυρκαγιά, έκρηξη ή πρόκληση ηλεκτροπληξίας ή εγκαύματων, παρακαλούμε διαβάστε και τηρήστε τις παρακάτω σημειώσεις.]

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Στη μηχανή χρησιμοποιείται μπαταρία άνημά λιθίου, συνοιστώνταν από την Olympus. Φορίζεται η μπαταρία τον ενδιεσθέντων φορτιστή. Μη χρησιμοποιείτε άλλους φορτιστές.
- Οι μπαταρίες δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να θερμαίνονται ούτε να καλύνονται.
- Κατά τη μεταφορά ή στην απόθεμανση των μπαταριών αποφεύγετε την εποική μεταλλικών αντικειμένων (όπως κορυφήματα, καρφίτες, σκαρφές κλπ.) κατά τις εποριές.
- Μην αποθηκεύετε πάντες μπαταρίες σε μέρη στους οποίους απενεργίζεται σε ηλεκτρικούς αγωγούς ή υψηλές θερμοκρασίες, δημόσια στάση σήματα, κοντά σε πηγή θερμότητας κλπ.
- Προς αποφύγηση διαρροών ή καταστροφής των ακροβετών των μπαταριών, πρέπει επιμέλειας ίσης της υποδείξης σχετικά με τη χρήση τους. Ποτέ μην προσπορτεύετε να διαλέξετε μια μπαταρία ή την τροποποίηση με υποδειγμένο φόρτο, με συγκρότηση κλπ.
- Εάν το υδρό των μπαταριών έρθει σε επαφή με τη μάτια σας, ξεπλύνετε τα με καθόρων νερό και κατόπιν ζήτηστε αμέσως ιατρική συμβούλιο.
- Αποθηκεύτε πάντα τις μπαταρίες σε μέρη στα οποία δεν έχουν πρόβαση μικρά παιδιά. Εάν καπνίσει το μπαταρία, πρέπει να την απορρίψει.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι μπαταρίες πρέπει να διπλωθούν πάντα στεγνές.
- Για να αποφύγετε διαρροή, υπερθέρμανση των μπαταριών ή πρόκληση πυρκαγιάς ή έκρηξη χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τις ενδιεσθέντως για το συγκεκριμένο πρόδιο μπαταριών.
- Τοποθετήστε την μηχανή προεκτική, όπου τους προγράμματα στις οδηγίες χρήσης.
- Εάν οι επινοηθερμένες μπαταρίες δεν επινοηθερμένες είναι του προκαρδιούμενου χρονικού διάστηματος, σταματήστε τις φοριές της και μην τις χρησιμοποιείτε.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που εμφανίζουν ρυμιές ή έχουν αποστάση.
- Σε περιπτώσεις διαρροής, απορρυπαντικού, παραμύωφης ή άλλων ανανιώσιμων των μπαταριών, μη χρησιμοποιείτε τη μηχανή.
- Εάν διαρροή έγινε από τις μπαταρίες, έλθετε σε επαφή με το δέρμα ή τα ρούχα σας, αρρεγείτε τα και ζητήστε αμέσως από το θέρμα με καρδιά κύριο νερό. Εάν το υγρό από προκαρδιούμενο έγκαυμα στο δέρμα σας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
- Μην εκβάλετε πάντα τις μπαταρίες σε ιοχύρωση κραδασμάσιας ή συγκεκριμένες δονήσεις.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Πριν από τη φόρτωση, έλεγχετε πάντοτε την μηχανή για τυχόν διαρροή, απορρυπαντικό, παραμύωφη ή ισοποδισμένη άλλη ανωμαλία.
- Η μηχανή μπορεί να θερμαίνεται από την παρατετάμενη χρήση. Για να αποφύγετε ελαφρά εγκαύματα, μην την αφείτε αμέσως μετά τη χρήση της μηχανής.
- Αφαιρέστε πάντοτε την μηχανή από τη μηχανή πριν την αποθηκεύετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Για τους καταναλωτές της Ευρώπης



Η ένδειξη «CE» σηματοδοτεί ότι αυτό το πρόσωπο από την Ευρωπαϊκή πρότυπα που αφορούν την ασφάλεια, την υγιεινή, την προστασία του περιβάλλοντος και το κατασκευαστή. Οι μηχανές με την ένδειξη «CE» προσφέρουν για πιλήρωση σε χώρες της Ευρώπης.

Το σύμβολο αυτό (θεαματικός κόδος απορρυμάτων ΑΗΗΕ, παράρτημα IV) υποδεικνύει ότι αποτελεί ζευγαρόν ή συλλογή των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού στις χώρες της Ε.Ε.

Μην απορρίψετε το ένταλμασιού στη οικιακή απορρύπανση. Χρησιμοποιείτε τα διαθέσιμα συστήματα επιστροφής και συλλογής της χώρας σας για την απορρίψη του παρόντος προϊόντος.

Χρησιμοποιείτε μόνο τη σωστή επαναφορτιζόμενη μπαταρία και το φορτιστή

Σε αυτή τη μηχανή σας συντούμενης ιδιότητα να χρησιμοποιείτε μόνο τις γνήσιες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και τους φορτιστές της Olympus. Με τη χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών μπαταριών ή φορτιστών μεταρρυθμίσεις μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή τραυματισμός λόγω διάρροης, θέρμανσης, ανάρεξης ή ζημιάς της μηχανής. Η Olympus δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για απογεύματα ή ζημιές που ενδέχεται να προκληθούν από τη χρήση μηχανής ή φορτιστή που δεν αποτελούν αξέσουα της Olympus.

Χρησιμοποιείτε μόνο τη σωστή επαναφορτιζόμενη μπαταρία και το φορτιστή

Σε αυτή τη μηχανή σας συντούμενης ιδιότητα να χρησιμοποιείτε μόνο τις γνήσιες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και τους φορτιστές της Olympus. Με τη χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών μπαταριών ή φορτιστών μεταρρυθμίσεις μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή τραυματισμός λόγω διάρροης, θέρμανσης, ανάρεξης ή ζημιάς της μηχανής. Η Olympus δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για απογεύματα ή ζημιές που ενδέχεται να προκληθούν από τη χρήση μηχανής ή φορτιστή που δεν αποτελούν αξέσουα της Olympus.

Όροι εγύνησης

- 1 Εάν αυτό το πρόσωπο αποδειχθεί ελαπτωματικό, πάρα το γεγονός ότι έχει χρησιμοποιηθεί με συστό τρόπο (υμφάνισμα με τα γράμμα «Προληπτικά μέτρα ασφαλείας» και τις Οδηγίες λιανεμπορίου που το συνοδεύει) σε διάσταση δύο ετών από την ημερομηνία αγοράς από εξουσιοδοτημένον αντιπρόσωπο της Olympus εντός της περιοχής δραστηριότητας της επιτροπής Olympus Imaging Europa GmbH όπως αυτός ορίζεται στην ιστοσελίδα: <http://www.olympus.com>, αυτό το πρόσωπο θα επικεντωθεί ή καταίγηση της επιτροπής Olympus. Η Olympus θα αντικαταστήσει διωρίσμα. Προκειμένου να εγείρει άσκεσης βάσει της παρούσας εγγύησης, ο πελάτης οφείλει να παραδώσει το πρόσωπο και το παρόν πατοπιστοποιητικό εγγύησης πριν από τη λήξη της διετούς περιόδου ισχύος της επιτροπής Olympus.

- 2 Ο πελάτης οφείλει να μεταφέρει το πρόσωπο στον αντιπρόσωπο ή σε οποιοδήποτε άλλο τμήμα service της επιτροπής Olympus με δική του ευθύνη και βαρύεται με το κόστος μεταφοράς του πρόσωπου.

- 3 Η εγγύηση δεν καλύπτει τις εξής περιπτώσεις και ο πελάτης βαρύεται με το κόστος επικονίσης άκυρης και για διάβρωση που προκύπτουν εντός της προανθρόπειρης περιόδου εγγύησης.

- 4 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 5 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 6 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 7 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 8 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 9 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 10 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 11 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 12 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 13 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 14 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 15 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 16 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 17 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 18 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 19 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 20 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 21 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 22 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 23 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 24 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 25 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 26 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 27 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 28 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 29 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 30 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 31 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 32 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 33 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 34 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 35 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 36 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 37 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 38 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 39 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 40 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 41 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 42 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 43 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυναρμόσει με την αγορά του πρόσωπου.

- 44 Ο πατοπιστοποιητικός διαλογείων πλήρως αποκαλύπτει την έκθεση της επιτροπής Olympus ή έχει επισυν

- Zahvaljujemo Vam na odabiru Olympusova digitalnog fotoaparata. Prije uporabe fotoaparata pozorno pročitajte ove upute kako biste najbolje mogli iskoristiti fotoaparat i produljiti mu vijek uporabe. Sačuvajte ovaj priručnik radi kasnije uporabe.
- Preporučujemo da prije snimanja važnih slika napravite nekoliko probnih snimki kako biste se upoznali s radom fotoaparata.
- S ciljem stalnog poboljšanja proizvoda, Olympus pridržava pravo ažuriranja i promjene podataka sadržanih u ovom priručniku.
- Prikazi zaslona i ilustracije fotoaparata u priručniku napravljeni su tijekom faze razvoja i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda. Ako nije drugačije navedeno, objašnjenje ovih ilustracija odnosi se na FE-5010/X-915.

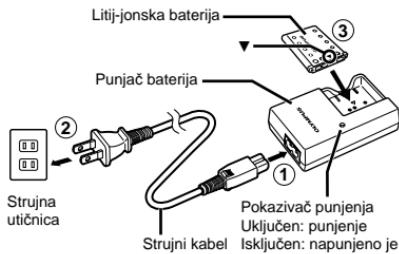
Uz kameru koju ste kupili dolazi i CD-ROM s Priručnikom za rukovanje. Detaljne podatke o funkcijama potražite u Priručniku za rukovanje. Za ovaj Priručnik za rukovanje potreban je Adobe Reader.

Priprema fotoaparata

Punjjenje baterije

- ! Isporučeni se punjač baterija (poput kabela za izmjenično napajanje ili priključni) razlikuje ovisno o regiji u kojoj ste kupili fotoaparat.
Ako ste dobili priključni punjač baterija, uključite ga izravno u utičnicu izmjenične struje.

Primjer: Punjač baterija s kabelom za izmjenično napajanje

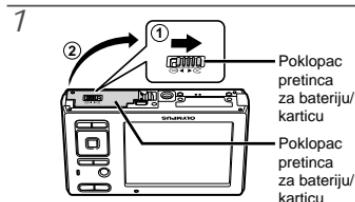


- ! Baterija se isporučuje djelomično napunjena. Prije uporabe obavezno punite bateriju dok se pokazivač punjenja ne isključi (otprilike 2 sati).

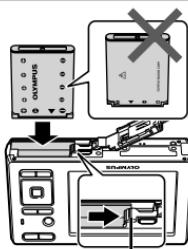
- ! Ako pokazivač na punjaču ne svijetli ili treperi, vjerojatno niste pravilno umetnuli bateriju ili je punjač pokvaren.

Umetanje baterije i kartice xD-Picture Card™ (prodaje se zasebno) u fotoaparat

- ! U fotoaparat ne umećite ništa osim kartice xD-Picture Card ili microSD nastavka.



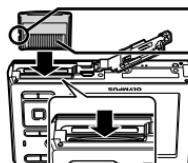
2



Gumb za zaključavanje baterije

- ! Umetnute bateriju tako što ćete najprije povući stranu označenu s ▼, pri čemu je oznaka ☐ okrenuta prema gumbu za zaključavanje baterije.
Oštećenje vanjskog dijela baterije (ogrebotine itd.) može uzrokovati zagrijavanje ili eksploziju.
- ! Umetnute bateriju povlačići gumb za zaključavanje baterije u smjeru strelice.
- ! Povucite gumb za zaključavanje baterije u smjeru strelice da biste otključali, te zatim uklonili bateriju.
- ! Prije nego što otvorite poklopac za dio s baterijama/karticom isključite fotoaparat.

3

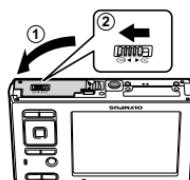


Utor

Područje kontakta

- ! Umetnute karticu ravno tako da uskoči na svoje mjesto.
- ! Ne dodirujte izravno područja kontakta.

4

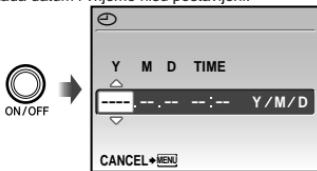


Postavljanje datuma i vremena

Datum i vrijeme postavljeni ovdje spremjeni su u nazivima slikovnih datoteka, ispisima datuma i ostalim podacima.

1 Pritisnite gumb ON/OFF da biste uključili fotoaparat.

- Zaslon postavljanja datuma i vremena prikazuje se kada datum i vrijeme nisu postavljeni.



Zaslon postavljanja
datuma i vremena

2 Upotrijebite da biste odabrali godinu za [Y].

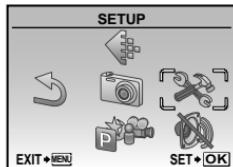
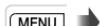
3 Pritisnite da biste spremili postavku za [Y].

4 Kao u koracima 2 i 3, upotrijebite gumb i gumb da biste postavili [M] (mjesec), [D] (dan), [TIME] (sate i minute) i [Y/M/D] (redoslijed datuma).

Promjena jezika izbornika

Jezik za izbornik i poruke o pogreškama prikazan na zaslonu može se birati.

1 Pritisnite MENU gumb, pa pritisnite da biste odabrali (SETUP).



2 Pritisnite gumb .

3 Upotrijebite da biste odabrali pa pritisnite gumb .

4 Upotrijebite da biste odabrali svoj jezik i pritisnite tipku .

5 Pritisnite gumb MENU.

Snimanje, reprodukcija i brisanje

Snimanje s optimalnom vrijednosti otvora objektiva i duljinom ekspozicije (način P)

U ovom se načinu može upotrebjavati automatsko snimanje fotoaparatom a također su omogućene i promjene širokog raspona ostalih funkcija izbornika snimanja poput kompenzacije ekspozicije, izjednačenja bijelog, i ostalog, prema potrebi.

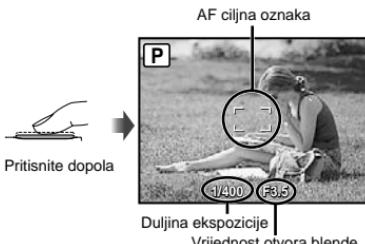
1 Pritisnite gumb ON/OFF da biste uključili fotoaparat.

- If P način nije prikidan, nekoliko puta pritisnite gumb kako biste ga odabrali.
- Ponovo pritisnite gumb ON/OFF kako biste isključili fotoaparat.

2 Držite fotoaparat i kadrirajte snimku.

3 Pritisnite gumb okidača dopola da biste fokusirali objekt snimanja.

- Kada se fotoaparat fokusira na objekt, ekspozicija se zaključa (prikazane su duljina ekspozicije i vrijednost otvora objektiva), a AF ciljna oznaka postaje zelena.
- Fotoaparat nije mogao fokusirati ako AF ciljna oznaka trepće crveno. Pokušajte fokusirati ponovno.



4 Da biste snimili sliku, nježno pritisnite gumb okidača do kraja pazeći da pri tom ne treseti fotoaparat.

Pregledavanje slika

1 Pritisnite tipku .

2 Pomoću / odaberite sliku.

Prikazuje
10 kadrova prije
trenutne slike

Prikazuje
prethodnu sliku



Prikazuje
slijedeću sliku

Prikazuje
10 kadrova nakon
trenutne slike

Brisanje slika tijekom reprodukcije (Brisanje pojedinačne slike)

- Pritisnite gumb kada se prikaže slika koju treba izbrisati.



- Pritisnite da odaberete [YES], pa pritisnite gumb .

Upotreba načina snimanja

- ! Način snimanja mijenja se redoslijedom **P**, **iAUTO**, **SCN**, kad god se pritisne gumb . Prebacivanjem na bilo koji drugi način snimanja, većina će se postavki u načinima **SCN** promjeniti na zadanu postavku odgovarajućeg načina snimanja.

Uporaba najboljeg načina za scenu snimanja (način **SCN**)

- Pritisnite gumb nekoliko puta da biste postavili **SCN**.
- Pomoći odaberite najbolji način slikanja scene i pritisnite tipku .

Snimanje s automatskim postavkama (način **iAUTO**)

Ovisno o prizoru fotoaparat automatski izabere jedan od optimalnih načina snimanja [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. To je potpuno automatski način koji omoguće korisniku snimanje najboljim načinom za scenu koja se snima jednostavnim pritiskom na gumb okidača. Postavke povezane sa snimanjem nisu dostupne u načinu **iAUTO**.

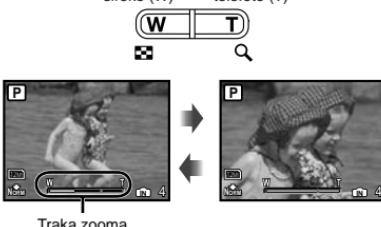
- Pritisnite gumb nekoliko puta da biste postavili **iAUTO**.

Upotreba funkcija snimanja

Korištenje zooma

Pomoći tipki zooma prilagođava se raspon snimanja.

Pritisak na gumb široko (W) Pritisak na gumb telefota (T)



Upotreba bljeskalice

Funkcije bljeskalice mogu se odabrati tako da najbolje odgovaraju uvjetima snimanja.

- Pritisnite gumb .

- Pomoći odaberite opciju postavke, a zatim pritisnite tipku da biste je postavili.

| Opcija | Opis |
|------------|---|
| FLASH AUTO | Bljeskalica se aktivira automatski pri slabom svjetlu ili pri pozadinskom osvjetljenju. |
| REDEYE | Odašilju se predbjleskovi koji reduciraju pojavu crvenih očiju na fotografijama. |
| FILL IN | Bljeskalica se aktivira bez obzira na postojeće svjetlo. |
| FLASH OFF | Bljeskalica se ne uključuje. |

Prilagođavanje svjetline slike (Kompenzacija ekspozicije)

Standardna svjetlina (odgovarajuća ekspozicija) koju postavlja fotoaparat na temelju načina snimanja (osim **iAUTO**) se može prilagoditi svjetljije ili tamnije da bi se postigla željena snimka.

- Pritisnite gumb .

- Pomoći odaberite željeno osvjetljenje i pritisnite tipku .

Snimanje izbliza (Makro snimanje)

Ta funkcija omogućuje fotoaparatu da fokusira i snima objekte iz blizine.

1 Pritisnite gumb .

2 Pomoću odaberite opciju postavke, a zatim pritisnite tipku da biste je postavili.

| Opcija | Opis |
|--------------------------|---|
| OFF | Makro način rada je isključen. |
| MACRO | Omogućuje vam snimanje iz blizine od 10 cm ¹ (60 cm ²) od objekta. |
| SUPER MACRO ³ | Omogućuje vam snimanje iz blizine od 3 cm od objekta. |

¹ Kada je zoom u najširem položaju (W).

² Kada je zoom u najjačem telefotografiji položaju (T).

³ Zoom se automatski fiksira

Uporaba samookidača

Nakon što se gumb za okidanje pritisne do kraja, slika se snima s kratkom odgodom.

1 Pritisnite gumb .

2 Upotrijebite kako biste postavili željenu mogućnost postavke i pritisnite gumb kako biste je postavili.

| Opcija | Opis |
|--------|--|
| OFF | Automatsko okidanje je isključeno. |
| ON | Lampica samookidača svijetli oko 10 sekundi, a zatim treperi približno 2 sekunde, nakon čega se snima slika. |

 Snimanje samookidačem automatski se isključuje nakon jednog snimanja.

Da biste isključili samookidač nakon što se pokrene

Pritisnite gumb  ponovno.

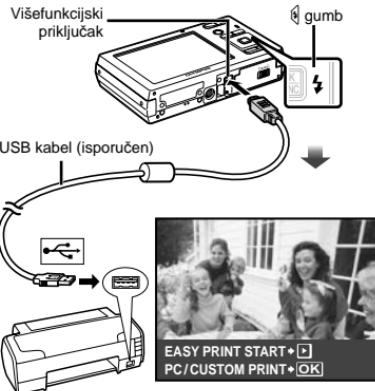
Ispis

Ispis slike sa standardnim postavkama pisača [EASY PRINT]

1 Na zaslonu prikažite sliku za ispis.

 Ispis se također može pokrenuti kada je fotoaparat isključen. Nakon koraka 2, upotrijebite  da biste odabrali [EASY PRINT], pritisnite gumb . Upotrijebite  da biste odabrali sliku pa nastavite s korakom 3.

2 Uključite pisač i spojite ga s fotoaparatom.



3 Pritisnite gumb da biste pokrenuli ispis.

4 Da biste ispisali drugu sliku, upotrijebite da biste odabrali sliku, pa pritisnite gumb .

Upotreba OLYMPUS Mastera 2

Zahtjevi sustava i instalacija softwarea OLYMPUS Master 2

Instalirajte softwarea OLYMPUS Master 2 prema priloženom vodiču za instalaciju.

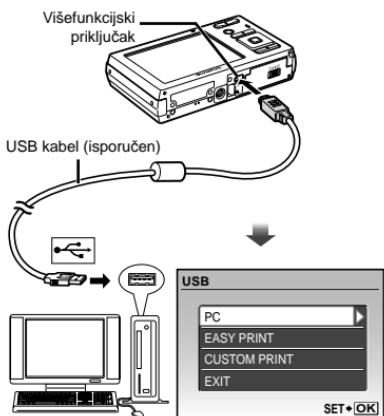
Povezivanje fotoaparata na računalo

1 Provjerite je li fotoaparat isključen.

- Zaslон je isključen.
- Objektiv je uvučen.

2 Povezivanje fotoaparata na računalo.

- Fotoaparat se automatski uključuje.



- Fotoaparat će se zagrijati nakon dugotrajne uporabe. Ako tada držite fotoaparat u rukama, mogu nastati niskotemperaturne opekline.
- Na mjestima s iznimno niskim temperaturama, temperatura kućišta fotoaparata može biti niža od temperature okoline. Ako je moguće, pri rukovanju fotoaparatom na niskim temperaturama nosite rukavice.
- **Budite oprezni s remenom.**
- Pripazite pri rukovanju remenom kod nošenja fotoaparata. Remen može lako zapeti o razne predmete i uzrokovati ozbiljni štetu.

Mjere opreza pri rukovanju baterijom

Pridržavajte se sljedećih važnih savjeta kako ne bi došlo do curenja, pregrijavanja, zapaljenja, eksplozije ili strujnih udara i opeklina pri uporabi baterija.

OPASNOST

- Ovaj fotoaparat koristi litij-ionsku bateriju propisanu od strane Olympusa. Bateriju punite propisanim punjačem. Nemojte koristiti nikakve druge punjače.
- Ne zagrijavajte i ne spaljujte baterije.
- Pripazite kod nošenja ili spremanja baterija da ne dođe u dodir s metalnim predmetima poput naklja, igala, spojnica i sl.
- Ne odižite bateriju na mjestu izloženo sunčevu svjetlosti ili visokoj temperaturi u vozilu, kraj izvora topline i sl.
- Kako biste sprečili curenje baterija ili oštećivanje polova, pozorno proučite sve upute o pravilnoj uporabi baterija. Nikada nemojte pokušavati rastavljati bateriju niti je ikako mijenjati, lemiti i sl.
- Ako kiselina iz baterije dođe u dodir s očima, odmah isperite oči čistom, hladnom tekućom vodom i potražite lječničku pomoć.
- Baterije držite izvan dosegova djece. Ako dijete proguta bateriju, odmah potražite lječničku pomoć.

UPOZORENJE

- Baterije uvijek držite suhimama.
- Kako biste sprečili curenje i pregrijavanje baterija, požar ili eksploziju, koristite samo baterije preporučene za ovaj uređaj.
- Pozorno stavite baterije prema korisničkim uputama.
- Ne napune li se punjive baterije u propisanom vremenskom roku, prestanite ih puniti i nemojte ih više koristiti.
- Ne koristite baterije koje su oštećene ili slomljene.
- Ako baterija tijekom rada pročini, promjeni boji ili oblik, ili promjeni neko drugo svojstvo, prestanite koristiti fotoaparat.
- Dode li kiselina iz baterije u dodir s očjima ili kožom, skinite odjeću i odmah isperite to mjesto čistom, tekućom hladnom vodom. Ako kiselina izazove opeklinu na koži, odmah potražite lječničku pomoć.
- Baterije ne izlažte jakim udarcima ili trajnim vibracijama.

OPREZ

- Bateriju prije punjenja uvijek pažljivo pregledajte kako biste utvrdili je li prisutno curenje, promjena boje, deformacija ili neka druga nepravilnost.
- Baterije se tijekom dugotrajne uporabe mogu zagrijati. Baterije biste izbjegli zadobijevanje manjih opeklina, ne uklanjanjte bateriju odmah nakon korištenja fotoaparata.
- Uvijek izvadite baterije ako fotoaparat dulje vrijeme ne karite koristiti.

Za europske korisnike



Oznaka »CE« označava da ovaj proizvod zadovoljava europske propise glede sigurnosti, zaštite zdravlja, korisnika i okoliša. Fotoaparati označeni oznakom »CE« namijenjeni su europskom tržištu.



Ovaj znak (prekrivena kanta za smeće na kotačićima prema WEEE Dodatak IV) označava odvojeno prikupljanje električnog i elektroničkog otpada u zemljama Europske unije.
Ovaj uređaj ne bacajte u kućni otpad.
Koristite postojeci sustav prikupljanja i recikliranja ovakvog otpada u svojoj zemlji.



Ovaj simbol (prekrivena kanta za smeće na kotačićima Direktiva 2006/66/EC Dodatak II) označava odvojeno prikupljanje otpadnih baterija u zemljama Europske unije.
Ne bacajte baterije u kućni otpad. Koristite postojeci sustav prikupljanja i recikliranja otpadnih baterija u svojoj zemlji.

Koristite isključivo navedenu punjivu bateriju i punjač baterija
Iznad vam prepodričamo da uz ovaj fotoaparat koristite isključivo navedenu originalnu Olympus punjivu bateriju i punjač baterija. Koristeњe neoriginalne punjive baterije i/ili punjača baterija može uslijediti curenja, zagrijavanja, paljenja ili oštećenja baterije prouzročiti požar ili tjelesne ozljede. Olympus ne preuzima nikakvu odgovornost za nesreće ili oštećenja nastala uslijed koristenja baterije i/ili punjača baterija koji ne pripadaju originalnom Olympus priboru.

Uvjeti jamstva

1 Ispostavili li se da je ovaj proizvod neispravan iako je bio pravilno korišten (u skladu s isporučenim pisanim »Mjera sigurnosti i Uputama za rukovanje«), tijekom razdoblja od dvije godine od datuma kupnje kod ovlaštenog Olympusovog distributera unutar područja poslovanja tvrtke Olympus Imaging Europa GmbH kao što je predviđeno na web stranici: <http://www.olympus.com> taj će proizvod biti popravljen, ili zamjenjen prema mogućnostima Olympusa, besplatno. Da bi reklamirao proizvod prema ovom jamstvu, kupac mora pružiti i ovaj Jamstveni list prije isteka ovogodišnjeg jamstvenog roka odnijeti trgovcu od kojeg je proizvod kupljen ili u bilo koji Olympusov servisni centar u okviru područja poslovanja Olympus Imaging Europa GmbH kako je određeno na web stranici: <http://www.olympus.com>. Tijekom jednogodišnjeg razdoblja World Wide Warranty (Jamstvo širom svijeta) kupac može pružiti vratiti u bilo kojem Olympusovom servisnom centru. Napominjemo da takvi Olympus servisni centri ne postoje u svim državama.

2 Kupac će dopremiti proizvod do trgovca ili do ovlaštenog Olympusovog servisnog centra na svoju odgovornost i snositi će svaki trošak nastao pri dopremi proizvoda.

3 Ovim jamstvom nije pokriveno sljedeće i kupac će morati platiti troškove popravka, čak i za kvarove koji se javi tijekom gore navedenog jamstvenog razdoblja:

a. Svi kvarovi do kojih dođe zbog pogrešnog rukovanja (kao što je način primjene koji nije naveden u odjeljku »Mjera sigurnosti« ili drugim odjeljcima s uputama itd)

b. Bilo koji kvar nastao zbog popravka, preinake, čišćenja, itd. koje nije obavio Olympusov serviser ili Olympusov ovlašteni servisni centar.

c. Bilo koji kvar ili oštećenje nastali pri transportu, padu, udarcu itd. nakon kupnje proizvoda.

d. Bilo koji kvar ili oštećenje nastalo zbog požara, potresa, poplave, udara groma ili drugih prirodnih katastrofa, onečišćenja okoliša i nestabilnih izvora napajanja.

e. Bilo koji kvar nastao zbog nemarne ili nepravilne pohrane (kao što su držanje proizvoda u uvjetima visoke temperature i vlage, u blizini sredstava protiv insekata kao što su naftalin ili škodljivi lijekovi itd.), nepravilno odzražavanje itd.

f. Bilo koji kvar nastao zbog istrošenih baterija itd.

g. Bilo koji kvar nastao zbog ulaska pjesika, blata itd. u kućište proizvoda.

h. Ako ovaj Jamstveni list nije vraćen s proizvodom.

i. Ako su Jamstvenom listu poduzete bilo kakve izmjene u pogledu godine, mjeseca i dana kupnje, imena kupca, imena trgovca i serijskog broja.

j. Ako je Jamstveni list nije priložen dokazu o kupnji.

4 Ovo jamstvo primjenjivo je samo na ovaj proizvod; jamstvo se ne može primijeniti na bilo koji drugu dodatnu opremu kao što su torbice, remen, poklopac za leću ili baterije.

5 Olympusova isključiva obaveza po ovom jamstvu bit će ograničena na popravak ili zamjenu proizvoda. Isključuje se svaka odgovornost za posredni ili poslijebiti gubitak ili bilo kakvu štetu kojoj se izložio ili ju je pretrio kupac zbog greške na proizvodu, a naročito su isključeni bilo kakav gubitak ili šteta prouzročena na lećama, filmovima ili priboru upotrebljavanjem s proizvodom ili bilo kakav gubitak uzrokovан kašnjenjem popravka ili gubitak podataka. Ovo nema utjecaja na zakonske propise.

Napomene o održavanju jamstva

1 Ovo jamstvo bit će valjano samo ako je Jamstveni list uredno popunjio Olympus ili ovlašteni trgovac ili drugi dokumenti sadrže dostavljeni. Stoga provjerite jesu li upisani vaše ime, ime trgovca, serijski broj, godina, mjesec i dan kupnje ili da je už vaš Jamstveni list pričvršćen originalni račun ili potvrda o prodaji (s naznakom imena trgovca, datumom kupnje i tipom proizvoda). Olympus pridržava pravo odbjanja besplatne usluge ako nije popunjeno jamstveni list ili nije priložen gore navedeni dokument (račun) ili ako su podaci na njemu nepotpuni ili nečitki.

2 Kako ovaj Jamstveni list neće biti ponovno izdan, čuvajte ga na sigurnom mjestu.

• Međunarodnu ovlaštenu mrežu Olympusovih servisa potražite na popisu na Web-stranici: <http://www.olympus.com>.

Zaštitni znakovi

• IBM je registrirani zaštitni znak tvrtke International Business Machines Corporation.

• Microsoft i Windows su registrirani zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation.

• Macintosh je zaštitni znak tvrtke Apple Inc.

• Kartica xD-Picture Card™ zaštitena je trgovčka marka.

• microSD je zaštitni znak tvrtke SD Association.

• Ostali nazivi tvrtki i proizvoda navedeni u ovom priručniku su zaštitni znaci i/ili zaštitni znaci njihovih vlasnika.

• Norme za sustavu datoteka fotoaparata navedene u ovome priručniku su norme »Design Rule for Camera File System/DCF« koje je postavila Japanska udruga proizvođača elektroničke i informacijske tehnologije (engl. Japan Electronics and Information Technology Industries Association, JEITA).

- Köszönjük, hogy az Olympus digitális fényképezőgépet választotta. Kérjük, mielőtt elkezdené használni új fényképezőgépet, olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót, mert ezzel optimális teljesítményt és hosszabb élettartamot biztosíthat készüléke számára. Jelen útmutatót órizze meg biztonságos helyen, hogy az később tájékoztatásul szolgálhasson.
- Azt javasoljuk, hogy fontos fényképek készítése előtt készítsen néhány próbafelvételt, hogy megismерkedjen a fényképezőgéppel.
- Az Olympus fenntartja a jogot arra, hogy termékei folyamatos tökéletesítése érdekében aktualizálja vagy módosítsa az ebben az útmutatóban lévő információt.
- Az útmutatóban szereplő kijelzőket és fényképezőgépet ábrázoló illusztrációk a fejlesztés időszakában készültek, ezért eltérhetnek a jelenlegi terméktől. Ha a szöveg külön nem említi, az ábrákhoz tartozó magyarázatok az FE-5010/X-915 készülékre vonatkoznak.

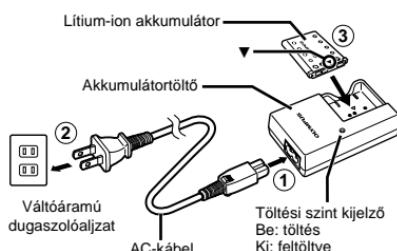
Az Ön által vásárolt fényképezőgéphez mellékeltető CD-ROM Használati útmutató. A szolgáltatásokkal kapcsolatos részletes információért lásd Használati útmutatót. Adobe Reader szükséges a Használati útmutató megtekintéséhez.

A fényképezőgép előkészítése

Az akkumulátor feltöltése

- !** A készülékezhez mellékelt akkumulátorről (hálózati kábel vagy dugaszolható típusú) a fényképezőgép vásárlási helyétől függően különbözik. Amennyiben dugaszolható akkumulátorről kap a fényképezőgéphez, akkor csatlakoztatva azt közvetlenül a váltóáramú dugaszolóaljzathoz.

Példa: AC-kábel típusú akkumulátorről

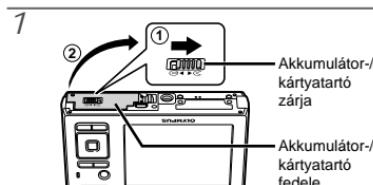


- !** Vásárláskor az akkumulátor részben fel van töltve. Használat előtt mindenkorábban töltse addig az akkumulátort, amíg a töltési szint kijelzője ki nem kapcsol (köörülbelül 2 óra).

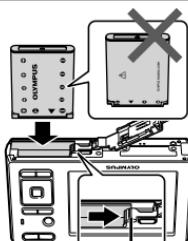
- !** Ha a töltésjelző nem világít vagy villog, akkor az akkumulátor hibásan van behelyezve, illetve az akkumulátor vagy a töltő meghibásodott.

Az akkumulátor és az xD-Picture Card™ (külön megvásárolható) behelyezése a fényképezőgéphez

- !** A fényképezőgéphez ne tegyen más eszközöt, csak xD-Picture Card kártyát vagy microSD adaptort.



2



- !** Helyezze be az akkumulátort először a ▼ jelöléssel, a ▲ jelölés mutatson az akkumulátor-rögzítő gomb felé.

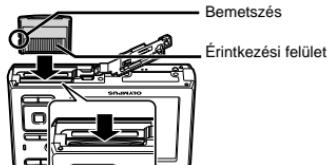
Az akkumulátor különböző részének károsodásaival (karcolások stb.) az akkumulátor felmelegedéséhez vagy felerősítéséhez vezethetnek.

- !** Illessze be az akkumulátort az akkumulátorrőgzítő gombot a nyíllal jelzett irányba csúsztatva.

- !** A kioldáshoz csúsztassa az akkumulátorrőgzítő gombot a nyíl által mutatott irányba, majd távolítsa el az akkumulátort.

- !** Az akkumulátor-/kártyatartó fedelének kinyitása előtt kapcsolja ki a fényképezőgépet.

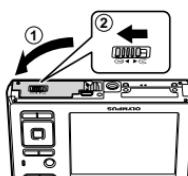
3



- !** A kártyát kattanásig, egyenesen tolja be.

- !** Ne érjen közvetlenül az érintkezési felülethez.

4

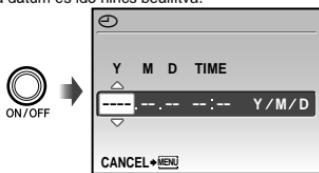


A dátum és az idő beállítása

Az itt beállított dátum- és időadatok a képfájlok neveiben, a nyomtatási dátumokban és egyéb adatokban lesznek mentve.

1 A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg az ON/OFF gombot.

- Megjelenik a dátum- és időbeállító képernyő, ha a dátum és idő nincs beállítva.



A dátum és az idő beállítására szolgáló képernyő

2 A gombokkal jelölje ki az évet [Y] jelzésnél.

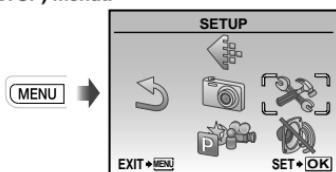
3 Nyomja meg az gombot az [Y] beállításának mentéséhez.

4 A 2. és 3. lépéssel megegyezően a és az gomb használatával állítsa be az [M] (hónap), [D] (nap), [TIME] (óra és perc), és az [Y/M/D] (dátumsorrend) értékeket.

A kijelző nyelvénének megváltoztatása

A menü és a képernyőn megjelenő hibaüzenetek nyelve beállítható.

1 Nyomja meg a MENU gombot, majd a gombokkal válassza a (SETUP) menüt.



2 Nyomja meg az gombot.

3 A gombokkal válassza a menüt, majd nyomja meg a gombot.

4 A gombokkal válassza a kívánt nyelvet, majd nyomja meg a gombot.

5 Nyomja meg a MENU gombot.

Felvétel, lejátszás és törlés

Felvételkészítés optimális rekeszértékkel és exponálási idővel (**P** mód)

Ebben a módban az automatikus felvételbeállítások lépnek érvénybe, ugyanakkor számos szolgáltatás, például az expoziciókorrekció, a fehérégensúly, valamint szükség szerint számos egyéb funkció illyenkor is elérhető a felvétel menüben.

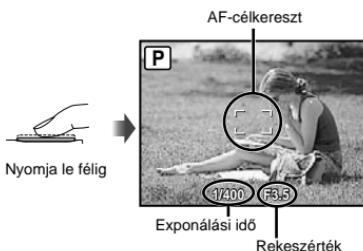
1 A fényképezőgép bekapcsolásához nyomja meg az ON/OFF gombot.

- Ha a P mód nem jelenik meg, nyomja meg többször a gombját a kiválasztáshoz.
- A fényképezőgép kikapcsolásához nyomja meg ismét az ON/OFF gombot.

2 Fogja meg a fényképezőgépet, és komponálja meg a felvételt.

3 A tárgya fókuszáláshoz nyomja le félíg a kioldó gombot.

- Amikor a fényképezőgép a tárgya fókuszál, az expozició rögzül (megjelenik az exponálási idő és a rekeszérték), és az AF-célkereszt zöldre vált.
- Ha az AF-célkereszt vörösen villog, a kamera nem tud fókuszálni. Próbálkozzon újra a fókuszálással.

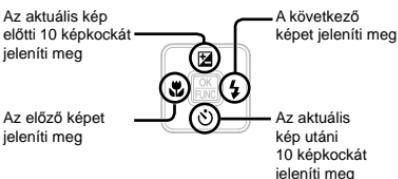


4 A felvétel elkészítéséhez finoman nyomja le teljesen a kioldó gombot, vigyázva, hogy a fényképezőgép ne mozogjon.

Felvételek lejátszása

1 Nyomja meg a gombot.

2 A gombokkal jelöljön ki egy képet.



Fényképek törlése lejátszás közben (Egyetlen kép törlése)

- 1 Nyomja meg a gombot a törlni kívánt kép megjelenésekor.



- 2 A gombbal válassza a [YES] lehetőséget, majd nyomja meg az gombot.

Felvételi módok használata

- ! A felvételkészítési mód a következő sorrendben változik: **P**, **iAUTO**, **SCN**, a gomb minden megnyomására. Amikor más felvételkészítési módba vált, a **SCN** módok beállításainak legtöbbje az adott felvételkészítési mód alapértékére állnak vissza.

A jelenetnek leginkább megfelelő mód használata (**SCN** mód)

- 1 Nyomja meg a gombot néhányszor a **SCN** beállításához.
- 2 A gombok használatával válassza ki a jelenetnek leginkább megfelelő módot, majd nyomja meg az gombot.

Felvételkészítés automatikus beállításokkal (**iAUTO** mód)

A jelenettől függően a fényképezőgép a [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO] módok közül automatikusan kiválasztja az optimális felvétel módját.

Ez egy teljesen automatikus mód, amellyel egyszerűen, a kioldó gomb megnyomásával a jelenethez leginkább megfelelő felvételeket készíthet.

Az **iAUTO** módban nem érhetők el a felvételkészítési beállítások.

- 1 Nyomja meg a gombot néhányszor az **iAUTO** beállításához.

Fényképezési funkciók használata

A zoom használata

A zoom gombok megnyomása segítségével beállítható az élességállítási tartomány.

A nagylátószög (W) gomb megnyomása A közelítés (T) gomb megnyomása



Zoom jelző

Optikai zoom: 5x, Digitális zoom: 4x

A vaku használata

Kiválaszthatók a felvételkészítési feltételeknek leginkább megfelelő vakufunkciók.

- 1 Nyomja meg a gombot.

- 2 Az gombokkal válassza ki a lehetőséget, majd a beállításhoz nyomja meg az gombot.

| Lehetőség | Funkció leírása |
|------------|---|
| FLASH AUTO | Rossz fényviszonyok, illetve ellenfény esetén a vaku automatikusan működésbe lép. |
| REDEYE | Ez a vaku elővillanásokat produkál, hogy csökkentse a fényképeken megjelenő vörösszem-hatást. |
| FILL IN | A vaku a fényviszonyoktól függetlenül működik. |
| FLASH OFF | A vaku nem működik. |

A fényerő beállítása (expozíciókorrekció)

A felvételi mód (kivéve az **iAUTO** módot) alapján a fényképezőgép által beállított normális fényerőt (megfelelő expozíciót) világosabba vagy sötétebbre állíthatja a kívánt felvétel eléréséhez.

- 1 Nyomja meg a gombot.

- 2 A gombokkal válassza a kívánt fényerőt, majd nyomja meg az gombot.

Közélképek készítése (Makró felvétel)

Ezzel a funkcióval a fényképezőgép képes közeli tárgyakra fókuszníni, és azokról felvételt készíteni.

1 Nyomja meg a gombot.

2 Az gombokkal válassza ki a lehetőséget, majd a beállításhoz nyomja meg az gombot.

| Lehetőség | Funkció leírása |
|--------------------------|---|
| OFF | A makró mód nem aktív. |
| MACRO | Ezáltal akár 10 cm ¹ (60 cm ²) távolságról is fényképezheti a témat. |
| SUPER MACRO ³ | Ezzel a móddal akár 3 cm távolságról is fényképezheti a témat. |

¹ Amikor a zoom a legnagyobb látószögű (W) pozíciójában van.

² Amikor a zoom a legnagyobb teleobjektíves (T) pozíciójában van.

³ A zoom automatikusan rögzül.

Az önkildő használata

A kioldó gomb teljes lenyomása után a kép egy rövid idő elteltével készül el.

1 Nyomja meg a gombot.

2 A gombokkal válassza ki a kívánt lehetőséget, majd a beállításhoz nyomja meg az gombot.

| Lehetőség | Funkció leírása |
|-----------|--|
| OFF | Az önkildő kikapcsol. |
| ON | Az önkildő lámpa kb. 10 másodpercre kigyullad, majd kb. 2 másodpercig villog, és a kép elkészül. |

Egy felvétel elkészítése után az önkildő mód automatikusan kikapcsol.

Az önkildő kikapcsolása annak elindítása után

Nyomja meg ismét a gombot.

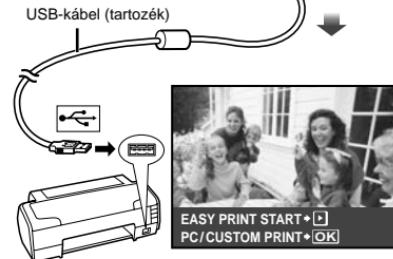
Nyomtatás

Képek nyomtatása a nyomtató alapbeállításaival [EASY PRINT]

1 A nyomtatni kívánt kép megjelenítése a képernyőn.

A nyomtatás a fényképezőgép kikapcsolt állapotában is megkezdhető. A 2. lépés után a gombokkal válassza az [EASY PRINT] lehetőséget, majd nyomja meg az gombot. A jelöljön ki egy képet, és folytassa a 3. lépéssel.

2 Kapsolja be a nyomtatót, majd csatlakoztassa a nyomtatót és a fényképezőgépet.



3 A nyomtatás megkezdéséhez nyomja meg az gombot.

4 Másik kép nyomtatásához a gombokkal jelölje ki a fényképet, majd nyomja meg az gombot.

AZ OLYMPUS Master 2 használata

AZ OLYMPUS Master 2 rendszerkövetelményei és telepítése

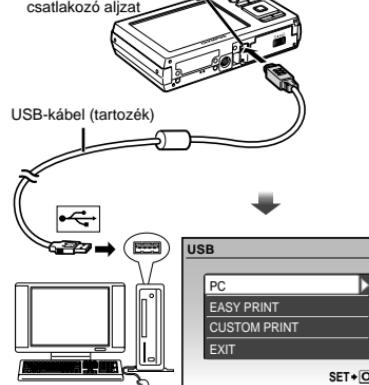
AZ OLYMPUS Master 2 szoftver telepítéséhez olvassa el a mellékelt telepítési útmutatót.

A fényképezőgép csatlakoztatása számítógéphez

- Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép kikapcsolt állapotban van.
- A kijelző ki van kapcsolva.
 - Az objektív visszahúzódott.

2 A fényképezőgépet csatlakoztassa a számítógéphez.

- A fényképezőgép automatikusan bekapcsol.



! Az USB-port helyzetével kapcsolatban olvassa el a számítógép használati útmutatóját.

3 A gombokkal válassza ki a [PC] lehetőséget, majd nyomja meg az gombot.

- A számítógép automatikusan új eszközökért ismeri fel a fényképezőgépet az első csatlakoztatás során.

Windows

Miután a számítógép észlelte a fényképezőgépet, a beállítás befejezését jelző üzenet jelenik meg. Nyugtázza az üzenetet, és kattintson az "OK" gombra. A számítógép a fényképezőgépet külső adathordozóként azonosítja.

Macintosh

Az iPhone elindulásakor lépjen ki az iPhoto programról, és indítsa el az OLYMPUS Master 2 szoftvert.

! A felvétel funkciók nem működnak, mialatt a fényképezőgép a számítógéphez van csatlakoztatva.

! Ha a fényképezőgépet USB-hub segítségével csatlakoztatja a számítógéphez, a működés instabil lehet.

! Ha a [PC] 3. lépésekbeli kiválasztása után megjelenő almenüben a gomb megnagyomásával az [MTP] beállítást adta meg, a képeket nem lehet átvinni a számítógépre az OLYMPUS Master 2 alkalmazással.

Az OLYMPUS Master 2 indítása

1 Kattintson duplán az OLYMPUS Master 2 ikonra.

Az OLYMPUS Master 2 használata

Az OLYMPUS Master 2 elindulása után megjelenik a Quick Start Guide, amely lépésekenként ismerteti az általános feladatokat. Ha nem jelenik meg az útmutatót, az eszköztáron kattintson a ikonra annak megjelenítéséhez.



További információk a működéssel kapcsolatban a szoftver súgójában találhatók.

Függelék

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

| | | |
|--|---|--|
| | FIGYELEM ÁRAMMUTÉS-VESZÉLY! NE NYISSA KI! | |
| FIGYELEM: AZ ÁRAMMUTÉS KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKBÉKEN NE TÁVOÍTSA EL A BORÍTÁST (VAGY A HÁTSÓ FEDELET). A KÉSZÜLKÖDÉSÉBEN NEM ALATTÍTHATÓ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉZEK. A JAVÍTÁSSAL AZ OLYMPUS SZERVIZ MUNKANTÁRSAIT BIZZA MEG | | |



A háromszögben foglalt felkiáltójel a termék dokumentációjában szereplő fontos kezelési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmet.

VESZÉLY

A terméknak az ezzel a jelképpel ellátott tudnivalók figyelembevétele nélküli töréntő használata súlyos sérülést vagy halált okozhat.

VIGYÁZAT

A terméknak az ezzel a jelképpel ellátott tudnivalók figyelembevétele nélküli töréntő használata kisebb sérülést, a készülék károsodását vagy értékes adatok elvesztését okozhatja.

FIGYELEM

A terméknak az ezzel a jelképpel ellátott tudnivalók figyelembevétele nélküli töréntő használata kisebb sérülést, a készülék károsodását vagy értékes adatok elvesztését okozhatja.

VIGYÁZAT!

A TŰZ ÉS AZ ÁRAMMUTÉS VESZÉLYÉNKEL ERŐKEKBÉN A TERMÉKET SOHA NE SZEDJE SZÉT, NE TEGEY KI VÍZNEK ÉS NE HASZNÁLJA MAGAS PÁRATARTALMÚ KÖZEGBEN.

Általános óvintézkedések

Olvassa el a teljes útmutatót – A termék használatával előtt olvassa el az összes kezelési útmutatót. Örizzen meg minden útmutatót és dokumentációt, hogy azok később tájékoztatásra szolgálhassanak.

Tisztítás – Tisztítás előtt mindig húzza ki a termék csatlakozóját a fali aljzatról. Tisztításhoz kizárolag nedves törlőruhát használjon. A termék tisztításánál soha ne alkalmazzon folyékony vagy aeroszolos tisztítószeret, illetve bármilyen szerves oldószeret.

Tarto zékok – Az Ön biztonsága, illetve a termék építése érdekében kizárolag az Olympus által ajánlott tartozékokat használjon.

Viz és nedvesség – Az időjárásról modellek esetében szükséges óvintézkedésekkel kapcsolatos információkat az útmutatót időjárására vonatkozóan olvassa el.

Ehelyezés – A termék sérülésének elkerülése érdekében szállítmányozza azt biztonságosan egy stabil fényképezőgép-aljzatra.

Áramforrás – A termék kizárolag a csonagosan feltüntetett paraméterekekkel rendelkezik áramforráshoz csatlakoztatásra.

Ileglen tárnyák – A személyi sérülés elkerülése érdekében soha ne helyezzen fémterágyt a termékhez.

Hőhatás – A termék soha ne használja vagy tárolja bármilyen hőforrás, például radiátor, hőtároló, kályha vagy bármilyen más hőtermelő készülék vagy berendezés közében, beleértve a sztereó hangerőszintet is.

A fényképezőgép használata

! VIGYÁZAT

• Ne használja a fényképezőgépet gyűlékony vagy robbanónyogás közelében.

• A vakuut és a LED-ét ne használja, ha embereket (csecsemőket, kisgyermeket stb.) közeli fényképez.

• Legyen legalább 1 méterre a fényképezőndök arcától. Ha a fényképalany szeméhez tükel használja a villanófényt, ez a látható pillantánya elveszítéséhez vezet.

• Ne engedje, hogy csecsemők és kisgyermeket hozzájáruljanak a fényképezőgéphez.

• A fényképezőgép mindig úgy használja és tárolja, hogy csecsemők és kisgyermeket ne férhessenek hozzá. Ezáltal elkerülheti az általibb veszélyeket.

• Belejtésekkel, amelyek súlyos sérülést okozhatnak.

• Akaralattal lenyelhetik az akkumulátort, a kártát vagy más kis alkatrészeket.

• A fényképezőgép mozittható alkatrészei véletlenül megeshetesíthetik őket.

• Ne pillantson a napba vagy más erős fényforráshoz a fényképezőgépen keresztül.

• Ne használja vagy tartsa a fényképezőgépet poros vagy nedves helyen.

• Működtetés közben ne takarja le a készelt a villanót.

• A microSD adapterbe csak microSD kártya helyezhető.

• Más típusú kártyák nem illeszthetők be a microSD adapterbe.

• A fényképezőgépbe ne tegyen más eszközöt, csakxD-Picture kártyát vagy microSD adaptert.

• Ha véletlenül helyez be egy kártyát (például microSD kártyát), ne eröltesse azt. Problémában vegye fel a kapcsolatot a hivatalos forgalmazóval/ szervizközponttal.

! FIGYELEM

• Ha bármiféle, a fényképezőgből származó szokatlan szagot, hangot vagy füstöt észlel, azzal kapcsolja ki azt.

• Az akkumulátorokat soha ne vege ki csupasz kézzel, mert megégettetheti a kezét, vagy tüzet lphet ki.

• Soha ne tartsa, illetve használja a fényképezőgépet nedves környezetben.

• Ne tegye a fényképezőgépet olyan helyre, ahol az rendkívül magas hőmérsékletet lehet kínevezni,

• mivel ezáltal károsodhatnak az alkatrészek, és a fényképezőgép akár ki is gyulladhat. Ne használja a töltőt, ha le van takarva (pl. takaróval).

• A fényképezőgép hőforrásától való távolabbi távolságban használja a fényképezőgépet, és így tűzet okozhatnak.

• Használja elővigyázatossággal a fényképezőgépet, hogy elkerülje a kisebb egési sérüléseket.

• A fényképezőgépet tartalommal, tűlemelegedett fényképezőgép kisebb egési sérülést okozhat. Kérjük, vegye figyelembe a következőket:

• Hosszú ideig tarto használattal után a fényképezőgép felforrósodik.

• A felforrósodott fényképezőgép érintése kisebb egési sérülést okozhat.

• Ha a fényképezőgép rendkívül alacsony hőmérsékletekkel van kitéve, akkor a burkolat hőmérséklete alacsonyabb lehet a környezet hőmérsékleténél.

Lehetőleg viseljen kesztyűt a fényképezőgép alacsony hőmérsékleten történő használata közben.

• A csuklószíj használja elővigyázatosan.

A fényképezőgép horzósára közben használja elővigyázatosan a csuklószíjat, mivel az könnyen beleakadhat az utájába kerülő tárgyakra, és súlyos kárt okozhat.

Az akkumulátor elővigyázatos használata

Vegye figyelembe az alábbi fontos tudnivalókat, mert ezzel megakadályozhatja az akkumulátorok szivárgását, tulmelegedését, kigyulladását, felrobbanását, illetve általa okozott áramtést vagy égesi sérülést.

⚠️ VESZÉLY

- A fényképezőgép az Olympus által szabványosított litium-ion akkumulátorral működik. Az akkumulátorokat speciális töltővel töltse fel. Ne használjon semmilyen más típusú töltőt.
- Az akkumulátorokat soha ne hevítse fel vagy égesse el.
- Az akkumulátorokat használva vagy tárolás közben ügyeljen arra, hogy azok ne érintkezzenek fémelű készülékekkel, így például ékszerrel, díszítéssel, kapcsolókkal, cipzárral stb.
- Ne tartson az akkumulátorokat közvetlen napfénynek kitett, ill. magas hőmérsékletű helyen, így például fellőrösödő járműben, hőforrás közelében stb.
- Az akkumulátorok szivárgásának, illetve párolásnak károsodásának elkerülése érdekében vegye figyelembe az akkumulátorok használatával kapcsolatos összes tudnivalót. Az akkumulátorot ne próbálja szétszedni vagy bármilyen formában módosítani, például forrasztásával.
- Amennyiben az akkumulátorból kiszivárgó folyadék szembe kerül, azonnal oldalitsa ki tisztára, hidrogép csipzárvíjjal, és azzal forduljon orvoshoz.
- Az akkumulátorokat mindig újra kellő, hogy kisgyermekek ne férhessék hozzájuk. Ha gyermekre véletlenül lenyelt egy akkumulátorot, azonnal forduljon vele orvoshoz.

⚠️ VIGYÁZAT

- Ügyeljen arra, hogy az akkumulátorok minden szárazak legyenek.
- Mindig a termékhez javasolt akkumulátorokat használja, mert ezzel megakadályozhatja az akkumulátorok szivárgását, tulmelegedését, kigyulladását vagy felrobbanását.
- Az akkumulátorokat óvatossan, a kezelési útmutatónak megfelelően helyezze be a fényképezőgébe.
- Amennyiben az akkumulátorok nem töltőnként fel a megadott idő alatt, vagyja abba töltését, és ne használja többet az akkumulátorokat.
- Ne használjon olyan akkumulátort, amely van repedő vagy el van törve.
- Ha egy akkumulátor szivárg, elszínözéződik, ill. deformálódott, vagy ha használata közben bármelyik rendellenességet tapasztal rajta, ne használja tovább a fényképezőgépet.
- Ha egy akkumulátorból folyadék szívárgott a ruhájára vagy a bőrére, vegye le a beszennyeződtőt ruháradattal, és az érintett bőrfelületet azonnal oldalitsa le tisztára, hidrogép csipzárvíjjal. Ha a folyadék maradt okozott a bőrön, azonnal forduljon orvoshoz.
- Az akkumulátorokat ne tegye ki érős ütések vagy folyamatos rezgésnek.

⚠️ FIGYELEM

- Az akkumulátor felültöltés előtt mindig vizsgálja meg figyelmesen, nem szíváró-, illetve nem mutatkozik-e rajta elszínözéződés, alkáltatózás vagy más rendellenesség.
- Hosszú ideig tartó használata közben az akkumulátor felrobbanhat. Ne vegye ki a fényképezőgépből közvetlenül használat után, mivel akkor kisebb égiszi sérülést okozhat.
- Mindig vegye ki a fényképezőgépből az akkumulátor, ha hosszabb időre használaton kívül szereti helyezni azt.

Europai vásárlónk számára



A "CE" jelölés garantálja, hogy a termék megfelel az európai uniós biztonsági, egészség- és környezetvédelmi, valamint jogosultságvédelmi követelményeknek. A "CE" jelöléssel elláttott fényképezőgépek az európai piacra kerülnek forgalomba.



Ez a jelkép [áthúzott, kerekeken guruló szemmel] – WEEE irányelv. IV. melléklettel az jelzi, hogy az EU országainban külön kell gyűjteni az elektromos és elektronikus termékekkel keletkező hulladékot.
Kérjük, ne dobja a készüléket a háztartási hulladékba.

A termék eldobásánál kerülj, vegye igénybe az országában rendelkezésre álló hulladék-visszavételi és -gyűjtőrendszeret.



Ez a jelkép [áthúzott, kerekeken guruló szemmel] – EK irányelv. II. melléklettel az jelzi, hogy az EU országainban külön kell gyűjteni az elhasznált elemelet.

Kérjük, ne dobja az elemeket és akkumulátorokat a háztartási hulladékba. Az elemek eldobásánál kerülj, vegye igénybe az országában rendelkezésre álló hulladék-visszavételi és -gyűjtőrendszeret.

Kizáráig az ajánlott töltéthő elemet és elemtöltőt használja

Nyomatékosan javasoljuk, hogy a fényképezőgéphez kizáráig eredeti, az Olympus által ajánlott elemet és elemtöltőt használjon. Nem eredeti elem és/vagy elemtöltő használata tűzhöz vagy személyi sérüléshez vezethet szivárgás, felmelegedés, gyulladás vagy az elem károsodása következhet. Az Olympus nem vállal felelősséget olyan balesetekről vagy károkért, amelyek nem eredeti Olympus tartozéknak tekintendő elem és/vagy akkumulátorról használatából fakadnak.

Jótállási rendelkezések

- 1 Amennyiben a termék a mellékelt karbantartási és kezelési útmutatónak megfelel, rendeltetésszerű használat ellenére meghibásodása, akkor annak javítása, illetve cseréje (az Olympus döntése szerint) a vásárlás időpontjáról számított két éven belül díjmentes, amennyiben a készüléket az Olympus Imaging Europa GmbH értékesítési közterületén működő, a <http://www.olympus.com> webhelyen feltüntetett szakszervizbe. Ha igénybe kívánja venni a jótállási szolgáltatást, jegy kiserében vige el a termék a két éves jótállási időn belül abba az üzletbe, ahol a termékét vásárolta, illetve bármely más, az Olympus Imaging Europa GmbH értékesítési közterületén működő, a <http://www.olympus.com> webhelyen feltüntetett szakszervizbe. Az egész világra kiterjedő egy éves jótállási időn belül a vásárló általában Olympus szakszervizbe elviheti a meghibásodott terméket. Kérjük, vegye figyelembe, hogy Olympus szakszerviz nem található minden egyszerű országban.

- 2 A vásárlónak a termék saját felelősségére kell eljuttatnia a forgalmazóhoz, illetve a hatalmas Olympus szakszervizéhez, és az ennek során felmerül minden kölcsönétnek kell állnia.

- 3 Az alábbi felosztási esetekre nem terjed ki a jótállás, és a vásárlónak kell álnia a javítás költségeit még akkor is, ha a fentebb megadott jótállási időn belül történt a meghibásodás:

- a. Helytelen kezelés (például az útmutatónak a "Biztonsági tudnivalók" vagy egyéb részeiben nem említett műveletek stb.) okozta meghibásodás esetén.

- b. Ábaban az esetben, ha a meghibásodás olyan javítási, módosítási, lisztási stb. művelet következetében keletkezett, amelyet nem az Olympus vagy hatalmas Olympus szakszerviz végzett.

- c. minden olyan meghibásodás vagy sérülés esetén, amely a termék meghibásodása után annak szállításakor, például esés, ütés stb. következetében keletkezett.

- d. minden olyan meghibásodás vagy sérülés esetén, amelyet ugyanúgy, földönkre, árvíz, vívmáscsápas, illetve egyéb természeti katasztrófa, környezetszennyezés és rendhangyos felülvizsgárok használata okozott.

- e. minden olyan meghibásodás esetén, amely a termék gondtanul vagy helytelen törlesztés (például magas hőmérsékletű vagy nedvességtartalmú környezetben, rovariasztó szerek – például naftalin –, illetve veszélyes gyógyszerek közelében való tárolás), helytelen karbantartása stb. során keletkezett.

- f. minden olyan meghibásodás esetén, amelyet az akkumulátorok lemerülése stb. okozott.

- g. minden olyan meghibásodás esetén, amelyet a termék vázába bekerült homokszemcse, sár stb. okozott.

- h. Amennyiben a jótállási jegyet nem juttatta el a termékkel együtt a javítási helyszínre.

- i. Amennyiben a garancialevél felülbíráltan törlesztett vásárlási időpontot, a vásárló nevé, a forgalmazó nevét vagy a szérszámot módosították.

- 4 A garancia csoportán a termékek érvényes, és nem terjed ki semmilyen kiegészítő tartozékra, például a tokra, a csuklószíjra, az objektív védőküpájára vagy az akkumulátorra.

- 5 Az Olympus jótállási felelőssége kizárolag a termék javítására, illetve cseréjére szorítható. Az Olympus nem vállal semmilyen felelősséget a termék meghibásodása következetében keletkezett, közvetlen, illetve a termék használataból eredő, a vásárló érintő veszteségegy vagy kárért, különösképpen a lencsék, filmek, a termékkel együtt használt más felszerelések vagy tartozékok elvesztéséért vagy sérüléséért, továbbá adatok elvesztése, illetve azok megkötött helyreállítása okozta veszteségek. Ez a meglévő törvényes rendelkezésekkel nem érinti.

A jótállás érvényessége vonatkozó tudnivalók

- 1 A jótállás csak abban az esetben érvényes, ha az Olympus vagy a hatalmas forgalmazó cége munkatársa megfelelően kitölötte a jótállási jegyet, vagy a vásárló fel tud mutatni elengedően erről vonatkozó bizonyítékot tartalmazó más dokumentumot. Eztérül kérjük, győződjön meg arról, hogy neve, a forgalmazó cége nevén, a szérszám és a termék általában a vásárlás dátuma (év, hónap, nap) fel legyen tüntetve a jótállási jegyen, vagy ennek hiányában csatolva legyen az eredeti számlára vagy a pénzügyi blokk (amelyben szerepel a forgalmazó neve, a vásárlási időpontja és a termék típusa). Az Olympus fenntartja a jogot arra, hogy a díjmesterszerviz megtudja abban az esetben, ha a jótállási jegy nincs kitölve vagy az említett dokumentum nincs mellékelt, illetve ha a felelősséget adatok hiányos vagy olvashatatlanok.

- 2 A jótállási jegy nem állítható ki még egyszer, ezért őrizze meg biztonságos helyen.

- Kérjük, tekintse meg az Olympus hatalmas szakszervizeinek nemzetközi hálózatát tartalmazó listát a <http://www.olympus.com> webhelyen.

Védjegyek

- az IBM az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegye.
- A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.
- A Macintosh az Apple Inc védjegye.
- Az xD-Picture Card™ védjegye.
- A microSD az SD Association védjegye.
- minden egyéb cégi- és márkanév bejegyzett védjegye és/vagy az adott vállalat védjegye.
- Az ebben az útmutatóban említett fényképezőgépes fájlerendszervszabvány a Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA) által kidolgozott DCF-szabvány ("Design Rule for Camera File SystemDCF").

- Vi ringraziamo per aver acquistato una fotocamera digitale Olympus. Prima di iniziare ad usare la vostra fotocamera, leggete attentamente queste istruzioni per ottenere i migliori risultati e per una maggior durata della macchina. Conservate il manuale in un posto sicuro per futuro riferimento.
- Prima di fare fotografie importanti, vi consigliamo di scattare alcune fotografie di prova, per acquisire familiarità con la macchina.
- Allo scopo del costante miglioramento del prodotto, Olympus si riserva il diritto di aggiornare o modificare le informazioni contenute nel presente manuale.
- Le illustrazioni dello schermo e della fotocamera mostrate in questo manuale sono state realizzate durante le fasi di sviluppo e potrebbero presentare delle differenze rispetto al prodotto reale. Se non specificato diversamente, la spiegazione relativa alle illustrazioni viene fornita per il modello FE-5010/X-915.

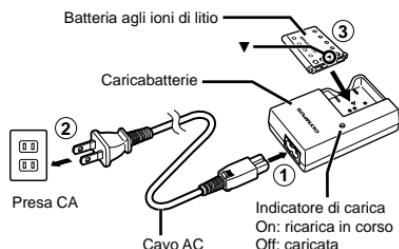
La fotocamera che ha acquistato viene fornita con un Manuale di istruzioni su CD-ROM. Per informazioni dettagliate sulle caratteristiche dell'apparecchio, fare riferimento al Manuale di istruzioni. Per poter visualizzare il Manuale di istruzioni è necessario Adobe Reader.

Preparazione della fotocamera

Ricarica della batteria

- !** Il caricabatteria incluso (tipo cavo CA o plug-in) varia in base al paese in cui è stata acquistata la fotocamera.
Se avete ricevuto un caricabatteria di tipo plug-in, inseritelo direttamente nella presa CA.

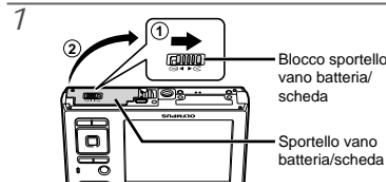
Esempio: caricabatteria di tipo cavo CA



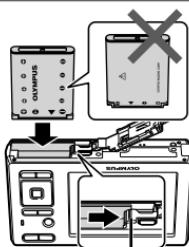
- !** La batteria è fornita parzialmente caricata. Prima dell'uso, ricaricate la batteria fino allo spegnimento dell'indicatore di carica (circa 2 ore).
- !** Se l'indicatore di carica non si accende o lampeggi, la batteria potrebbe non essere inserita correttamente oppure il caricatore o la batteria potrebbero essere danneggiati.

Inserimento della batteria e di xD-Picture Card™ (venduta a parte) nella fotocamera

- !** Non inserite oggetti diversi da schede xD-Picture o dall'accessorio microSD nella fotocamera.



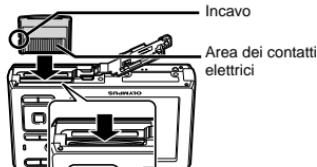
2



Tasto blocco batteria

- !** Inserite la batteria dal lato contrassegnato ▼, con gli indicatori rivolti verso il tasto di blocco della batteria.
Danni alla parte esterna della batteria (per esempio, graffi) potrebbero produrre surriscaldamento o esplosione.
- !** Per inserire la batteria, spostate il tasto di blocco della batteria nel senso della freccia.
- !** Spostate il tasto di blocco della batteria nel senso della freccia e rimuovete la batteria.
- !** Spegnete la fotocamera prima di aprire il coperchio del vano batteria/scheda.

3



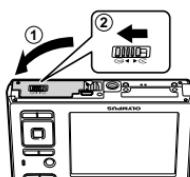
Incavo

Area dei contatti elettrici

- !** Spingete la scheda fino al clic.

- !** Non toccate l'area di contatto direttamente.

4

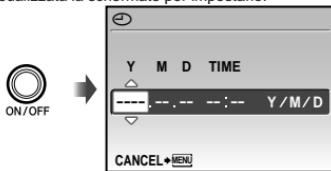


Impostazione di data e ora

Data e ora qui impostate vengono salvate nei nomi dei file di immagine, nelle stampe con data e in altri dati.

1 Premete il pulsante ON/OFF per accendere la fotocamera.

- Se data e ora non sono impostate, viene visualizzata la schermata per impostarle.



Schermata impostazione di data e ora

2 Usate per selezionare l'anno per [Y].

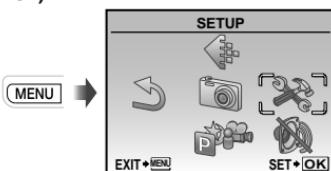
3 Premete per salvare l'impostazione per [Y].

4 Analogamente ai Passi 2 e 3, usate il pulsante e per impostare [M] (mese), [D] (giorno), e [TIME] (ore e minuti) e [Y/M/D] (ordine data).

Cambiare la lingua

Potete selezionare la lingua di menu e messaggi di errore visualizzati sul monitor.

1 Premete il pulsante MENU, quindi per selezionare [



2 Premete il pulsante .

3 Usate per selezionare [.

4 Usate per selezionare la lingua, quindi premete il pulsante .

5 Premete il pulsante MENU.

Fotografia, riproduzione e cancellazione

Fotografare con le impostazioni di diaframma e tempo di posa ottimali (modalità P)

In questa modalità, le impostazioni automatiche della fotocamera sono attivate e consentono l'eventuale modifica di un'ampia gamma di altre funzioni fotografiche, come la compensazione dell'esposizione, il bilanciamento del bianco e così via.

1 Premete il pulsante ON/OFF per accendere la fotocamera.

- Se la modalità P non è visualizzata, premete più volte il pulsante della per selezionarla.

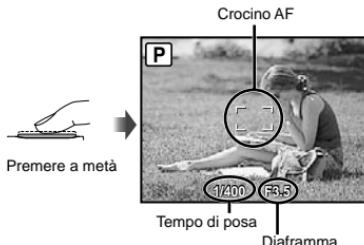
- Premete di nuovo il pulsante ON/OFF per spegnere la fotocamera.

2 Impugnate la fotocamera e componete l'immagine.

3 Premete a metà il pulsante di scatto per mettere a fuoco il soggetto.

- Quando la fotocamera mette a fuoco il soggetto, l'esposizione viene bloccata (vengono visualizzati tempo di posa e valore di apertura) e il crocino AF diventa verde.

- La fotocamera non è in grado di mettere a fuoco se il crocino AF lampeggia in colore rosso. Provate a rimettere a fuoco.



4 Per scattare la fotografia, premete delicatamente a fondo il pulsante di scatto facendo attenzione a non muovere la fotocamera.

Visualizzazione delle immagini

1 Premete il pulsante .

2 Usate per selezionare un'immagine.

Visualizza 10 fotogrammi prima dell'immagine corrente

Visualizza l'immagine precedente

Visualizza l'immagine successiva

Visualizza 10 fotogrammi dopo l'immagine corrente



Cancellazione delle immagini durante la riproduzione (cancellazione singola immagine)

- 1 Premete il pulsante quando viene visualizzata l'immagine da cancellare.



- 2 Premete il pulsante per selezionare [YES], quindi premete il pulsante .

Uso delle modalità di fotografia

! La modalità di fotografia cambia nell'ordine di **iAUTO**, **SCN**, a ogni pressione del pulsante . Passando a una delle altre modalità di fotografia, la maggior parte delle impostazioni in quelle modalità **SCN** vengono ripristinate ai valori predefiniti della modalità di fotografia rispettiva.

Uso della modalità più adatta per la scena di ripresa (modalità **SCN**)

- 1 Premete il pulsante alcuni secondi per impostare **SCN**.

- 2 Usate per selezionare la modalità di fotografia migliore per la scena, quindi premete il pulsante .

Fotografia con le impostazioni automatiche (modalità **iAUTO**)

In base alla scena, la fotocamera seleziona automaticamente la modalità di fotografia ottimale tra [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO].

La fotocamera seleziona automaticamente la modalità di fotografia ottimale per la scena. Si tratta di una modalità completamente automatica che consente all'utente di scattare le foto con la modalità migliore premendo semplicemente il pulsante di scatto. Le impostazioni relative alla ripresa non sono disponibili nella modalità **iAUTO**.

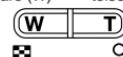
- 1 Premete il pulsante alcuni secondi per impostare **iAUTO**.

Uso delle funzioni di fotografia

Uso dello zoom

I pulsanti dello zoom consentono di regolare il campo di fotografia.

Pressione del pulsante grandangolare (W)



Pressione del pulsante teleobiettivo (T)



Barra dello zoom

! Zoom ottico: 5x, Zoom digitale: 4x

Uso del flash

Potete selezionare le funzioni del flash più adatte in base alle condizioni.

- 1 Premete il pulsante .

- 2 Usate per selezionare l'opzione di impostazione, quindi premete il pulsante per impostare.

| Opzione | Descrizione |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Il flash si accende automaticamente in condizioni di scarsa illuminazione o in contrulete. |
| REDEYE | Vengono emessi pre-flash per ridurre l'effetto occhi rossi nella foto. |
| FILL IN | Il flash si accende indipendentemente dalle condizioni di luce. |
| FLASH OFF | Il flash non scatta. |

Regolazione della luminosità (compensazione dell'esposizione)

Potete regolare la luminosità standard (esposizione appropriata) impostata dalla fotocamera basata sulla modalità di fotografia (eccetto per **iAUTO**) in modo che risultino più chiara o più scura per ottenere lo scatto desiderato.

- 1 Premete il pulsante .

- 2 Usate per selezionare la luminosità desiderata, quindi premete il pulsante .

Fotografie in primo piano (foto macro)

Questa funzione consente alla fotocamera di mettere a fuoco e fotografare soggetti ravvicinati.

1 Premete il pulsante .

2 Usate per selezionare l'opzione di impostazione, quindi premete il pulsante per impostare.

| Opzione | Descrizione |
|--------------------------|--|
| OFF | La modalità macro è disattivata. |
| MACRO | Ciò consente di fotografare a una distanza di 10 cm ¹ (60 cm ²) dal soggetto. |
| SUPER MACRO ³ | Consente di fotografare a una distanza di 3 cm dal soggetto. |

¹ Quando lo zoom è nella posizione più estesa (W).

² Quando lo zoom è nella posizione teleobiettivo estrema (T).

³ Lo zoom viene fissato automaticamente.

Uso dell'autoscatto

Dopo aver premuto a metà il pulsante di scatto, la fotografia viene scattata dopo un breve ritardo.

1 Premete il pulsante .

2 Usate per selezionare l'opzione di impostazione desiderata, quindi premete il pulsante per impostare.

| Opzione | Descrizione |
|---------|---|
| OFF | L'autoscatto è disattivato. |
| ON | La spia dell'autoscatto si illumina per circa 10 secondi, poi lampeggia per circa 2 secondi, quindi viene scattata la fotografia. |

 La modalità autoscatto viene disattivata automaticamente dopo uno scatto.

Per disattivare l'autoscatto dopo l'avvio

Premete nuovamente il pulsante .

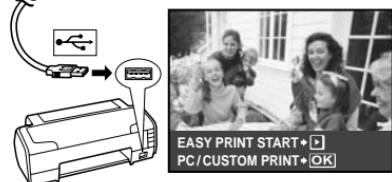
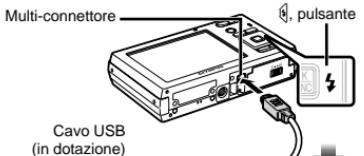
Stampa

Stampa di immagini con le impostazioni standard della stampante [EASY PRINT]

1 Visualizzate l'immagine da stampare sul monitor.

 Potete inoltre avviare la stampa con la fotocamera spenta. Dopo aver eseguito il Passo 2, usate  per selezionare [EASY PRINT], premete il pulsante . Usate  per selezionare un'immagine, quindi continuate al Passo 3.

2 Accendete la stampante e collegatela alla fotocamera.



3 Premete il pulsante per iniziare la stampa.

4 Per stampare un'altra immagine, usate per selezionare un'immagine, quindi premete il pulsante .

Utilizzo di OLYMPUS Master 2

Requisiti di sistema e installazione di OLYMPUS Master 2

Installate il software OLYMPUS Master 2 facendo riferimento alla guida di installazione fornita.

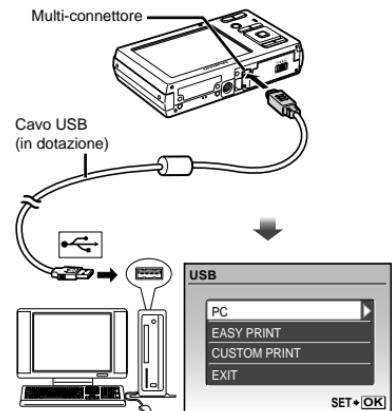
Collegamento della fotocamera al computer

1 Controllate che la fotocamera sia spenta.

- Il monitor è spento.
- L'obiettivo si ritrae.

2 Collegate la fotocamera al computer.

- La fotocamera si accende automaticamente.



! Individuate la posizione della porta USB facendo riferimento al manuale di istruzioni del computer.

3 Usate per selezionare [PC], quindi premete il pulsante .

- Il computer rileva automaticamente la fotocamera come nuovo dispositivo al primo collegamento.

Windows

Dopo il rilevamento della fotocamera, viene visualizzato un messaggio che indica il completamento dell'impostazione. Confermate il messaggio e fate clic su «OK». La fotocamera è riconosciuta come disco rimovibile.

Macintosh

Dopo l'avvio di iPhoto, uscite da iPhoto e avviate OLYMPUS Master 2.

! Mentre la fotocamera è collegata al computer, le funzioni di fotografia sono disattivate.

! Collegando la fotocamera al computer tramite un hub USB, il funzionamento potrebbe risultare instabile.

! Quando si imposta [MTP] per il sottomenu visualizzato premendo dopo aver selezionato [PC] al Passo 3, non è possibile trasferire le immagini al computer con OLYMPUS Master 2.

Avvio di OLYMPUS Master 2

1 Fate doppio clic sull'icona OLYMPUS Master 2.

Utilizzo di OLYMPUS Master 2

Dopo l'avvio di OLYMPUS Master 2, viene visualizzata la guida panoramica con le istruzioni passo-passo per le attività più comuni. Se Quick Start Guide non viene visualizzata, fate clic su nella barra degli strumenti per visualizzarla.



Per informazioni sul funzionamento, consultate la guida del software.

Appendice

MISURE DI SICUREZZA



ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA. NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMUOVETE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI FUNZIONALI PER L'UTENTE. AFFIDATE LA MANUTENZIONE AL PERSONALE QUALIFICATO OLYMPUS.



Il punto esclamativo incluso in un triangolo invita a consultare le importanti istruzioni d'uso e manutenzione, contenute nella documentazione fornita con il prodotto.



PERICOLO

La mancata osservanza di questo simbolo durante l'uso dell'apparecchio può causare gravi infurtini o la morte.



AVVERTENZA

La mancata osservanza di questo simbolo durante l'uso dell'apparecchio può causare infurtini e persino la morte.



ATTENZIONE

La mancata osservanza di questo simbolo durante l'uso dell'apparecchio può causare piccoli infurtini, danni all'apparecchio o la perdita di dati importanti.

AVVERTENZA!

**PER EVITARE IL RISCHIO DI INCENDIO O DI SCOSSA ELETTRICA
NON SMONTATE E NON ESPONETE MAI IL PRODOTTO ALL'ACQUA E
NON USATELO IN AMBIENTI MOLTO UMIDI.**

Regole generali

Leggete tutte le istruzioni — Leggete tutte le istruzioni prima dell'uso.

Conservate i manuali e la documentazione per riferimenti futuri.

Pulizia — Collegate sempre la fotocamera dalla presa a muro prima di pulirla. Per la pulizia, usate solo un panno umido. Non usate mai alcun tipo di detergente liquido o spray, né solventi organici per pulire il dispositivo.

Accessori — Per la vostra sicurezza e per evitare di danneggiare la fotocamera, usate solo gli accessori consigliati da Olympus.

Acqua e umidità — Per le precauzioni da prendere con i modelli impermeabili, leggete la sezione relativa alla impermeabilizzazione del rispettivo manuale.

Collocazione — Per evitare danni all'apparecchio, installatelo su un tripode o altro supporto stabile.

Fonti di alimentazione — Collegate l'apparecchio solo alla fonte di alimentazione elettrica indicata sull'etichetta del dispositivo.

Corpi estranei — Per evitare danni, non inserite mai oggetti metallici nel dispositivo.

Fonti di calore — Non usate né conservate il dispositivo in prossimità di fonti di calore, come i caloriferi, i bocchettoni d'aria calda, il forno o qualsiasi altro tipo di apparecchio che genera calore, inclusi gli amplificatori stereo.

Utilizzo della fotocamera

AVVERTENZA

• Non usate la fotocamera in presenza di gas infiammabili o esplosivi. • Non puntate il flash e il LED sulle persone (neonati, bambini piccoli ecc.) a distanza ravvicinata.

• Azionate il flash ad almeno 1 metro dal viso dei soggetti. Se il flash scatta troppo vicino agli occhi del soggetto può causare la perdita temporanea della vista.

• Tenete la fotocamera fuori della portata dei bambini.

• Riponete sempre la macchina fuori della portata dei bambini per impedire che le seguenti condizioni di pericolo possano causare gravi incidenti:

- strangolamento causato dalla tracolla avvolta attorno al collo;
- ingestione accidentale della batteria, scheda e altri piccoli pezzi;
- scatto del flash vicino ai propri occhi o a quelli di un altro bambino;
- informi causati dalle parti operative della macchina.

• Non guardate il sole o una luce forte attraverso il mirino.

• Non usate e non riponete la fotocamera in ambienti polverosi o umidi.

• Non coprite il flash con la mano durante l'uso.

• Non inserite alcun oggetto nell'accessorio microSD diverso da una scheda microSD.

Non è possibile installare altri tipi di schede.

• Non inserite oggetti diversi da schede xD-Picture o dall'accessorio microSD nella fotocamera.

Se si inserisce una scheda per errore, ad esempio una scheda microSD, non forzate. Contattate un distributore/centro di assistenza autorizzato.

ATTENZIONE

• Spegnete immediatamente la fotocamera se notate fumo, odori o rumori insoliti.

• Non togliete mai le batterie a mani nude per evitare scottature o incendi.

• Non lasciate la fotocamera in luoghi ad alta temperatura.

• Le parti possono deteriorarsi e in alcuni casi la fotocamera potrebbe incendiarsi. Non usate il caricabatterie se è coperto da qualche oggetto (come una coperta). Potrebbero surriscaldarsi, con conseguente incendio.

• Maneggiate la fotocamera con cura per evitare scottature dovute a basse temperature.

• Quando la fotocamera contiene parti metalliche, il surriscaldamento può causare scottature dovute a basse temperature. Fate attenzione a quanto segue:

- quando usata a lungo, la fotocamera si surriscalda. Il contatto con la fotocamera in queste condizioni può causare scottature per basse temperature;

- in luoghi con temperature molto basse, la temperatura del corpo della fotocamera può essere inferiore alla temperatura ambiente. Per maneggiare la fotocamera si consiglia l'uso dei guanti.

• Tracolla.

- Fate attenzione quando portate la fotocamera appesa alla tracolla, perché potrebbe facilmente impigliarsi negli oggetti e causare gravi danni.

Misure di sicurezza per le batterie

Seguite queste importanti istruzioni per evitare che le batterie perdano liquido, si surriscaldino, si incendino, esplodano o causino scosse elettriche o scottature.

PERICOLO

- La fotocamera utilizza una batteria agli ioni di litio specificata da Olympus. Caricate la batteria con il caricabatterie specificato. Non utilizzate altri caricabatterie.
- Non scaldate né bruciate le batterie.
- Quando riponete o trasportate le batterie, evitate il contatto con oggetti metallici come collane, spille, fermagli, ecc.
- Non lasciate le batterie in luoghi esposti alla luce del sole diretta o ad alta temperatura, in auto sotto il sole cocente o vicino ad una fonte di calore, ecc.
- Seguite attentamente tutte le istruzioni d'uso delle batterie per evitare la perdita di liquido o danni ai terminali. Non tentate di smontare le batterie o di modificarle in qualsiasi modo, di saldarle, ecc.
- Nel caso in cui il liquido della batteria entrasse negli occhi, lavate subito con acqua fredda corrente e rivolgervi immediatamente al medico.
- Tenete le batterie fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione di una batteria, rivolgervi immediatamente al medico.

AVVERTENZA

- Tenete le batterie in luogo asciutto.
- Per evitare che le batterie perdano liquido, si surriscaldino o causino incendio o esplosione, usate solo le batterie consigliate per questo apparecchio.
- Inserite le batterie come descritto nelle istruzioni operative.
- Se le batterie ricaricabili non si ricaricano nel tempo specificato, interrompete la ricarica e non usatele.
- Non usate batterie che presentano crepe o rottura.
- Se le batterie perdono, si sfioroscano, si deformano o comunque si alterano durante il funzionamento, spegnete la fotocamera.
- Se il liquido della batteria entra in contatto con la pelle o con gli indumenti, lavate immediatamente con acqua fresca corrente perché il liquido è danno. Se il liquido brucia la pelle, rivolgervi immediatamente al medico.
- Non sottoponete le batterie a forti urti o a vibrazioni continue.

ATTENZIONE

- Prima di caricare, controllate sempre che le batterie non presentino perdita di liquido, scolorimento, deformazione o altre anomalie.
- Le batterie possono surriscaldarsi durante un uso prolungato. Per evitare lievi bruciature, non rimuovetele subito dopo aver usato la fotocamera.
- Togliete sempre le batterie dalla fotocamera quando la riponete per lunghi periodi.

Per utenti in Europa



Il marchio «CE» indica che il prodotto è conforme ai requisiti Europei sulla sicurezza, sull'ambiente e sulla salute e protezione del consumatore. Gli apparecchi con marchio «CE» sono destinati alla vendita in Europa.



Questo simbolo (cassonetto con ruote, barrato, WEEE Allegato IV) indica la raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche nei Paesi dell'UE.
Non gettate l'apparecchio nei rifiuti domestici.
Usate i sistemi di raccolta rifiuti disponibili nel vostro Paese.



Questo simbolo (cassonetto con ruote, barrato, Direttiva 2006/66/EC Allegato II) indica la raccolta separata delle batterie esauste nei Paesi della UE.
Non gettate le batterie nei rifiuti domestici. Usate i sistemi di raccolta rifiuti disponibili nel vostro Paese.

Usare solamente batterie ricaricabili e caricabatterie dedicati
Consigliamo vivamente l'uso esclusivo di batterie ricaricabili e caricabatterie Olympus dedicati originali con questa fotocamera. L'uso di batterie ricaricabili e/o di un caricabatterie non originali potrebbe risultare in un incendio o provocare danni alle persone dovuti a perdite di liquido, surriscaldamento, accensioni e surriscaldamento. Olympus non si assume alcuna responsabilità per incidenti o danni conseguenti all'uso di batterie e/o caricabatterie non originali.

Condizioni di garanzia

1 Qualora il prodotto si rivelasse difettoso, pur essendo usato appropriatamente (in osservanza delle istruzioni scritte in «Misure di sicurezza» fornite con esso), durante un periodo di due anni dalla data di acquisto presso un distributore Olympus autorizzato con sede nell'area commerciale di Olympus Imaging Europa GmbH secondo quanto indicato sul sito Web <http://www.olympus.com>, il presente prodotto verrà riparato o sostituito gratuitamente. Per fare valere questo diritto, il cliente deve presentare il prodotto e il presente certificato di garanzia prima del termine dei due anni al rivenditore presso cui ha effettuato l'acquisto, o altro punto di assistenza Olympus nell'area commerciale di Olympus Imaging Europa GmbH, secondo quanto indicato sul sito Web <http://www.olympus.com>. Durante l'anno di validità della garanzia internazionale, il cliente potrà restituire il prodotto a qualsiasi punto di assistenza Olympus. Notare che i punti di assistenza Olympus non sono presenti in tutti i paesi.

2 Il cliente sarà responsabile di tutti i costi e i rischi inerenti al trasporto del prodotto fino al rivenditore o al punto di assistenza Olympus.

3 La presente garanzia non copre quanto indicato di seguito e al cliente verrà richiesto di sostenere le spese di riparazione anche per i difetti sorti durante il suddetto periodo di garanzia.

a. Qualsiasi difetto dovuto a un uso improprio (qualsiasi operazione non menzionata in «Misure di sicurezza» o altra sezione di istruzioni, ecc.).

b. Qualsiasi difetto dovuto ad attività di riparazione, modifica, pulizia, ecc. non svolte da personale Olympus o punti di assistenza Olympus autorizzati.

c. Qualsiasi difetto o danno dovuto a trasporto, caduta, urto ecc. successivamente all'acquisto del prodotto.

d. Qualsiasi difetto o danno dovuto a incendio, terremoto, alluvione, fulmine, altre calamità naturali, inquinamento ambientale e sbalzi di tensione.

e. Qualsiasi difetto dovuto a stocaggio improprio o incerto (per esempio, riporre il prodotto in condizioni di temperatura e umidità elevate, in prossimità di repellenti per insetti come naftalina e medicinali pericolosi, ecc.), manutenzione impropria, ecc.

f. Qualsiasi difetto dovuto a batterie scariche, ecc.

g. Qualsiasi difetto dovuto a sabbia, fango, ecc. penetrato all'interno del prodotto.

h. Quando il presente certificato di garanzia non è restituito con il prodotto.

i. Quando vengono apportate modifiche di qualsiasi natura al certificato di garanzia riguardanti l'anno, il mese e la data di acquisto, il nome del cliente, il nome del rivenditore e il numero di serie.

j. Quando la prova di acquisto non viene presentata assieme al certificato di garanzia.

4 La presente garanzia è applicabile esclusivamente al prodotto e non ad altre apparecchiature accessorie, come custodia, tracolla, copribiettivo e batterie.

5 L'esclusiva responsabilità di Olympus in merito alla presente garanzia è limitata alla riparazione o sostituzione del prodotto. Qualsiasi responsabilità per perdite o danni di qualsiasi tipo, indiretti o consequenziali, subiti dal cliente in relazione a un difetto del prodotto, e in particolare vengono esclusi qualsiasi perdita o danno causato da obiettivi, pellicole, altre apparecchiature o accessori utilizzati con il prodotto o qualsiasi altra perdita risultante da un ritardo nella riparazione o perdita di dati. Le normative di legge non sono interessate da questa clausola.

Note riguardanti la manutenzione della garanzia

1 La presente garanzia deve essere ritenuta valida solamente se il certificato di garanzia (o altro documento contenente una prova di acquisto sufficiente) è stato debitamente compilato da Olympus o da un rivenditore autorizzato. Di conseguenza, controllate che il nome dell'acquirente, il nome del rivenditore, il numero di serie, l'anno, il mese e la data di acquisto siano indicati sul documento oppure che la fattura o lo scontrino di vendita originale (indicante il nome del rivenditore, la data di acquisto e il prodotto acquistato) sia allegato al presente certificato di garanzia. Olympus si riserva il diritto di rifiutare l'assistenza gratuita qualora il certificato di garanzia fosse incompleto, il documento suddetto non sia stato presentato, oppure le informazioni contenute siano incomplete o illeggibili.

2 Poiché il presente certificato di garanzia non può essere emesso una seconda volta, conservarlo in un luogo sicuro.

• Per conoscere i punti di assistenza internazionali Olympus autorizzati, consultate l'elenco sul sito Web: <http://www.olympus.com>.

Marchi di fabbrica

- IBM è un marchio registrato di International Business Machines Corporation.
- Microsoft® e Windows® sono marchi registrati di Microsoft Corporation.
- Macintosh® è un marchio registrato di Apple Inc.
- XD-Picture Card™ è un marchio registrato.
- microSD è un marchio registrato di SD Association.
- Tutti gli altri nomi di società e prodotti sono marchi registrati e/o marchi dei rispettivi proprietari.
- Le norme sui sistemi di memorizzazione file di fotocamere menzionate nel presente manuale sono le «Design Rule for Camera File System/DCF» (Norme di Progettazione di Sistemi di File di macchine fotografiche/DCF) stipulata dall'associazione JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association, Associazione delle Industrie Giapponesi di Elettronica e Tecnologia Informatica).

- Dėkojame, kad pirkote skaitmeninį fotoaparata „Olympus“. Prieš pradėdami jį naudoti, atidžiai perskaitykite šią instrukciją, kad galėtumėte geriau išnaudoti jo galimybes ir užtikrintumėte ilgesnį veikimo laiką. Laikykite šią instrukciją saugioje vietoje, kad vėliau galėtumėte ji pasinaudoti.
- Prieš darant svarbias nuotraukas, rekomenduojame padaryti keletą bandomųjų kadru, kad geriausia susipažintumėte su fotoaparatu.
- Kadangi gamybos yra tobulinamas, „Olympus“ pasilieka teisę atnaujinti arba keisti šioje instrukcijoje esančią informaciją.
- Šiam vadovui pateiktos ekrano ir fotoaparato iliustracijos buvo parengtos kūrimo etapu ir gali skirtis nuo esamo gaminio. Jeigu nenurodyta kitaip, iliustracijų paaškinimai taikytini modeliams FE-5010/X-915.

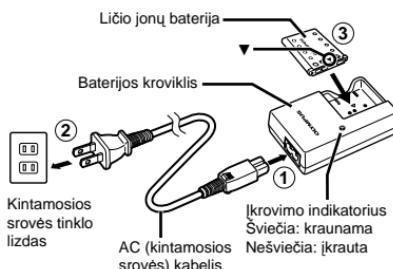
Kartu su fotoaparatu, kurį nusipirkote, pateikiama kompaktinis diskas su naudojimo instrukcija. Detali informacija apie funkcijas pateikiama naudojimo instrukcijoje. Kad galėtumėte peržiūrėti naudojimo instrukciją, reikalinga „Adobe Reader“ programa.

Fotoaparato paruošimas

Baterijos krovimas

- !** Prisklausomai nuo vietovės, kurioje įsigijote fotoaparatu, su juo gali būti pateikiamas skirtinas baterijų kroviklis (su kintamosios įtampos kabeliu arba kištukiniu). Jeigu naudodavate kištukinių baterijų kroviklį, jį tiesiogiai įjunkite į elektros tinklo lizdą.

Pavyzdys: baterijų kroviklis su kintamosios įtampos kabeliu.

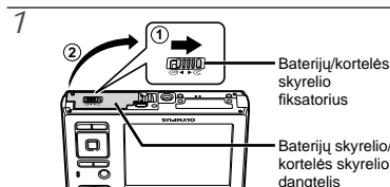


- !** Fotoaparatas parduodamas su ne iki galo įkrauta baterija. Prieš naudodamiesi fotoaparatu, kraukite bateriją, kol užges krovimo indikatorius (maždaug 2 val.).

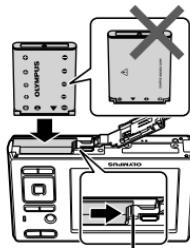
- !** Jei nešviečia arba blyksi krovimo indikatorius, vadinasi, gali būti netinkamai įdėta baterija ar sugedęs kroviklis arba baterija.

Baterijos ir „xD-Picture Card™“ (atskirai įsigijamos) dėjimas į fotoaparata

- !** Fotoaparata galima dėti tik „xD-Picture Card“ kortelės arba „microSD“ adapteri.



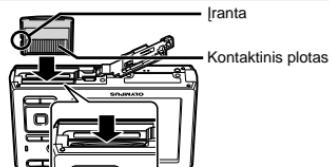
2



Baterijos fiksavimo mygtukas

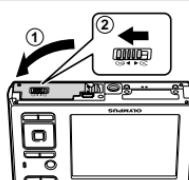
- !** Idėkite bateriją ▼ pažymėta puse pirmyn, ➤ žymomis link baterijos fiksavimo mygtuko. Baterija sugadintu paviršiumi (subražyta ar pan.) gali kaistti arba sprogti.
- !** Dėdami bateriją pastumkite baterijos fiksavimo mygtuką rodyklės kryptimi.
- !** Kad išimtumėte bateriją, pastumkite baterijos fiksavimo mygtuką rodyklės kryptimi ir išimkite bateriją.
- !** Prieš atidarydami baterijos / kortelės skyrelės dangtelį išjunkite fotoaparatą.

3



- !** Kortelė tlesiai įkisite, kol ji spragtelėjusi užsifiksuos.
- !** Nelieskite kontaktų sritis.

4

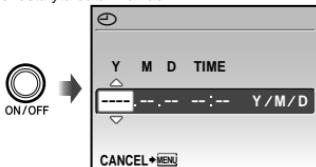


Datos ir laiko nustatymas

Čia nustatyta data ir laikas įrašoma vaizdo rinkmenų pavadinimuose, datos žymose ir kitose duomenyse.

1 Spustelėdami mygtuką ON/OFF, ijjunkite fotoaparatu.

- Datos ir laiko nustatymo ekrano langas rodomas, jei nenustatyta data ir laikas.



Datos ir laiko nustatymo langas

2 Mygtukais nustatykite metus [Y].

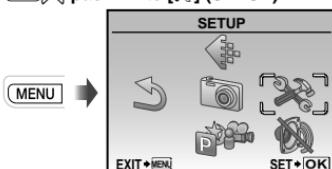
3 Spustelėdami mygtuką išlaikykite metus [Y].

4 Kaip ir pirmiau aprašytuose 2 ir 3 etapuose, mygtukais ir nustatykite [M] (mėnesį), [D] (dieną), [TIME] (valandas ir minutes) ir [Y/M/D] (datos formatą).

Ekrano dialogų kalbos keitimas

Galima nustatyti kalbą, kuria ekrane rodomi meniu elementai ir klaidų pranešimai.

1 Spustelėkite mygtuką MENU ir mygtukais pasirinkite (SETUP).



2 Spustelėkite mygtuką .

3 Mygtukais pasirinkite ir spustelėkite mygtuką .

4 Mygtukais pasirinkite kalbą ir spustelėkite mygtuką .

5 Spustelėkite mygtuką MENU.

Fotografavimas, peržiūra ir trynimas

Fotografavimas optimalia diafragma ir išlaikymu (**P** režimas)

Fotografuojant šiuo režimu, taikomos automatinės fotografavimo nuostatos, be to, prieirkis galima keisti įvairiausias kitas fotografavimo meniu funkcijų nuostatas, kaip kad ekspozicijos kompenzacijos, baltos spalvos balanso ir t.t.

1 Spustelėdami mygtuką ON/OFF, ijjunkite fotoaparatu.

- Jei **P** režimas nerodomas, ji pasirinkite keletą kartu spustelėdami mygtuką.

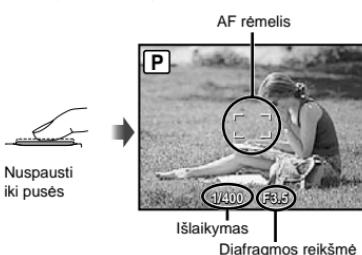
- Dar kartą spustelėdami mygtuką **ON/OFF** išjunkite fotoaparatu.

2 Laikykite fotoaparatu ir komponuokite nuotrauką.

3 Norėdami sufokusuoti fotografuojamą objektą, iki pusės nuspauskite užrakto mygtuką.

- Fokusuojant užfiksujama ekspozicija (rodomas išlaikymo ir diafragmos reikšmės), o AF rėmelis tampono žalias.

- Jeigu AF rėmelis blyksi raudonai, vadinas, fotoaparatas negali tinkamai sufokusuoti. Bandykite dar kartą fokusuoti.



4 Kad nufotografuotumėte, švelniai iki galo nuspauskite užrakto mygtuką, tuo metu nejudindami fotoaparato.

Vaizdu peržiūra

1 Spustelėkite mygtuką .

2 Mygtukais pasirinkite nuotrauką.

Rodoma 10 kadru prieš esamą nuotrauką

Rodoma ankstesnė nuotrauka



Rodoma kita nuotrauka
Rodoma 10 kadru po esamos nuotraukos

Nuotraukų trynimas peržiūros metu (po viena)

- 1 Pasirodžius trintinai nuotraukai, spustelėkite mygtuką



- 2 Spustelėdami mygtuką pasirinkite [YES] ir spustelėkite mygtuką .

Fotografavimo režimų naudojimas

- 1 Kiekvieną kartą spustelėjus mygtuką , fotografavimo režimai perjungiami šia eilės tvarka: **P**, **AUTO**, **SCN**, . Įjungus bet kurią režimą, dauguma **SCN** režimų funkcijų nustatymų bus pakeisti atitinkamo režimo numatytaisiais nustatymais.

Fotografavimo sąlygas geriausiai atitinkančio režimo pasirinkimas (**SCN** režimas)

- 1 Keletą kartų spustelėdami mygtuką , nustatykite **SCN**.
- 2 Mygtukais pasirinkite reikiama fotografavimo sąlygas geriausiai atitinkantį režimą ir spustelėkite mygtuką .

Fotografavimas pagal automatinius nustatymus (**AUTO** režimas)

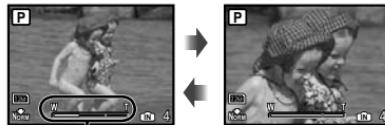
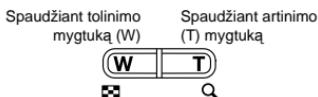
Pagal fotografuojamą vaizdą optimalus fotografavimo režimas automatiškai parenkamas iš šių režimų: [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Tai visiškai automatinis režimas, leidžiantis vartotojui daryti pagal fotografavimo sąlygas geriausias nuotraukas vien spustelint užrakto mygtuką. **AUTO** režimu negalima keisti fotografavimo nuostatų.

- 1 Keletą kartų spustelėdami mygtuką , nustatykite **AUTO**.

Fotografavimo funkcijų naudojimas

Transfokatoriaus naudojimas

Transfokavimo mygtukais keičiamos fotografavimo kampas.



Transfokatoriaus juostelė

- Optinis transfokavimas 5x, skaitmeninis transfokavimas 4x.

Blykstės naudojimas

Blykstės funkcijas galima pasirinkti pagal fotografavimo sąlygas.

- 1 Spustelėkite mygtuką .

- 2 Mygtukais pasirinkite ir, spustelėdami mygtuką , patvirtinkite reikiama nustatymą.

| Parinktis | Aprašymas |
|------------|---|
| FLASH AUTO | Esant silpnam arba foniniam apšvietimui, blykstė suveikia automatiškai. |
| REDEYE | Pasirodo išankstiniai blyksniai, skirti sumažinti raudonų akių efektui nuotraukose. |
| FILL IN | Blykstė veikia nepriklausomai nuo esamo apšvietimo. |
| FLASH OFF | Nesuveikia blykstė. |

Vaizdo šviesumo nustatymas (ekspozicijos kompenzacijos)

Pagal fotografavimo režimą (išskyrus **AUTO**) fotoaparato nustatomas standartinis šviesumas (tinkama ekspozicija) gali būti pagal poreikį keičiamas (vaizdas šviesinamas arba tamsinamas).

- 1 Spustelėkite mygtuką .

- 2 Mygtukais pasirinkite reikiama šviesumą ir spustelėkite mygtuką .

Fotografavimas iš arti (makrofotografavimas)

Naudodamiesi šia funkcija, galite fokusuoti ir fotograuoti labai arti esančius objektus.

1 Spustelėkite mygtuką

2 Mygtukais pasirinkite ir, spustelėdami mygtuką

| Parinktis | Apaščias |
|--------------------------|--|
| OFF | Makrorežimas išjungtas. |
| MACRO | Galima fotograuoti mažiausiai 10 cm ⁻¹ (60 cm ²) atstumu esančius objektus. |
| SUPER MACRO ³ | Galima fotograuoti mažiausiai 3 cm atstumu esančius objektus. |

¹ Transfokatoriumi nustatant didžiausią kampą (W).

² Transfokatoriumi nustatant mažiausią kampą (T).

³ Automatiškai nustatomas transfokatorius.

Laikmačio naudojimas

Iki galo nuspausdus užrakto mygtuką, netrukus fotograuojama.

1 Spustelėkite mygtuką

2 Mygtukais pasirinkite ir, spustelėdami mygtuką

| Parinktis | Apaščias |
|-----------|---|
| OFF | Laikmatis išjungtas. |
| ON | Laikmačio lemputė šviečia apytikriai 10 sekundžių, po to jį maždaug 2 sekundės blyksi, tada nufotografuojama nuotrauka. |

Nufotografavus laikmačio režimas automatiškai išjungiamas.

Kaip išjungti pradėjusį veikti laikmatį?

Dar kartą spustelėkite mygtuką

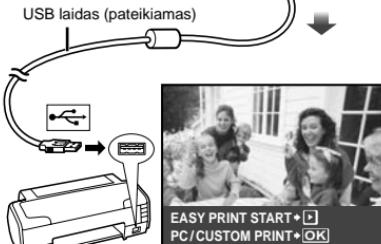
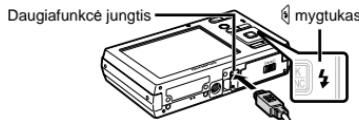
Spausdinimas

Nuotraukų spausdinimas naudojant standartines spausdintuvu nuostatas [EASY PRINT]

1 Nustatykite, kad spausdintina nuotrauka būtų rodoma ekrane.

Galima pradeti spausdinti ir tada, kai fotoaparatas išjungtas. Atlikę 2-ą etapą, mygtukais pasirinkite [EASY PRINT] ir spustelėkite mygtuką pasirinkite nuotrauką ir pereikite prie 3-io etapo.

2 Iunkite ir prie fotoaparato prijunkite spausdintuvą.



3 Spustelėdami

4 Norėdami spausdinti kitą nuotrauką, mygtukais pasirinkite nuotrauką

„OLYMPUS Master 2“ naudojimas

Reikalavimai sistemai ir „OLYMPUS Master 2“ diegimas

Pagal pateikiamą diegimo žinyno nurodymus įdiekite programą „OLYMPUS Master 2“.

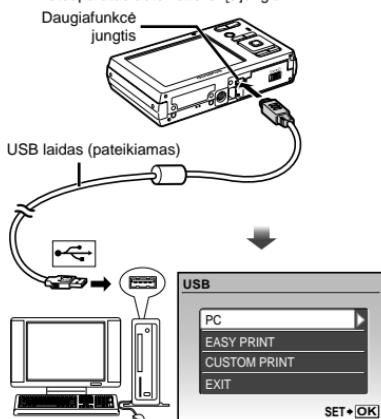
Fotoaparato jungimas prie kompiuterio

1 Patirkinkite, ar fotoaparatas išjungtas.

- Ekranas išjungtas.
- Objektivas ištrauktas.

2 Prijunkite fotoaparatu prie kompiuterio.

- Fotoaparatas automatiškai išjungia.



! Informacija apie USB jungties vietą pateikiama kompiuterio instrukcijoje.

3 Mygtukais pasirinkite [PC] ir spustelėkite mygtuką .

- Pirmą kartą prijungus, kompiuteris automatiškai atpažįsta fotoaparata kai nauja įrenginį.

„Windows“

Kompiuteriu aptikus fotoaparata, rodomas pranešimas, kad nustatymo procedūra baigtą. Patvirtinkite pranešimą ir spustelėkite „OK“. Fotoaparatas aptinkamas kaip keičiamasis diskas.

„Macintosh“

Jeigu veikia programa „iPhoto“, ją uždarykite ir paleiskite programą „OLYMPUS Master 2“.

! Kai fotoaparatas prijungtas prie kompiuterio, neveikia fotografavimo funkcijos.

! Jei fotoaparatas prie kompiuterio prijungtas per USB koncentratorius, jis gal vienkiestis nestabiliai.

! Jeigu pomeniu, pasirodžiusių 3-u etapu, pasirinkus [PC] ir spustelėjus mygtuką nustatyta reikšmė [MTP], naudojantys programą „OLYMPUS Master 2“ negalima į kompiuterį perkelti nuotraukų.

OLYMPUS Master 2[®] paleidimas

1 Dukart spustelėkite „OLYMPUS Master 2[®]“ piktogramą.

OLYMPUS Master 2[®] naudojimas

Paleidus „OLYMPUS Master 2[®]“, rodomas greitos pradžios žinynas su nuosekliomis instrukcijomis, kai atlikti dažniausias procedūras. Jeigu greitos pradžios žinynas nerodomas, įrankių juosteje spustelėdami mygtuką , paleiskite žinyną.



Kaip naudotis programa, išsamiai aprašoma jos žinyne.

Priedas

SAUGOS PRIEMONĖS



DĒMESIO!

RIZIKÀ GAUTI ELEKTROS SMŪGĮL.
NEATIDARINETI



DĒMESIO: SIEKIANT SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJU, NEGALIMA NUIMTĮ DANGTELIO (ARBA UŽPAKALINĘ DALIES GAUBTELIO). DALIU, KURIAS GALĘTU TВARYKTY PATS VARTOTIJAS. VIDUJE NERA. REMONTĄ PATIKÉKITE KVALIFIKUOTAM „OLYMPUS“ PRIEŽIŪROS PERSONALUI



PAVOJINGA

Jeigu naudojant gaminį nepaisoma šiuo ženklu pažymėtų nurodymu, galima sunkiai susiziloti arba žoli.

ISPĖJIMAS

Jeigu naudojant gaminį nepaisoma šiuo ženklu pažymėtų nurodymu, galima susižeisti, sugadinti įrangą arba parasti svarbius duomenis.

DĒMESIO!

Jeigu naudojant gaminį nepaisoma šiuo ženklu pažymėtų nurodymu, galima susižeisti, sugadinti įrangą arba parasti svarbius duomenis.

ISPĖJIMAS
KAD BŪTU IŠVENGTA GAIRO AR ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAUS,
DRAUDŽIAMA ŠI GAMINIŲ ARDYTI, ŠLAPINTI ARBA NAUDOTI LABAI
DREGNOJO APLINKOJE.

Bendros saugos priemonės

Perskaitykite visas instrukcijas. Prieš naudodamiesi gaminiu, perskaitykite visas ja nauodinimo instrukcijas. Išsaugokite visas instrukcijas ir dokumentaciją, kad vėliau galėtumėte ją pasinaudoti.

Valymas. Pries valydamis visada išjunkite gaminį iš elektros tinklo. Valykite drėgna medžiaga skliaute. Valydami šį gaminių nėkada naudokite jokio skyro ar aerozolinio skliautinio, jokio organinio tirplito.

Priedai. Jūsų saugumo sumetimais ir siekiant išvengti gaminio pažeidimų rekomenduojama naudoti tik „Olympus“ siilumos priedus.

Vanduo ir drėgmė. Ispėjimus apie gaminius, perteikytus įvairioms oro salygoms, skliaukite skyriuose apie atsparumą nepalančiams aplinkos elementams.

Vietos. Siekdam išvengti gaminio pažeidimų ir apsauguoti nuo sužeidimų, ši gaminys statykite ant stabilius pavirsiaus, trikotažo ar rėmo.

Mažinimo šaltinis. Ši gaminys junkite tik prie gaminio etiketėje nurodytų mažinimo šaltinių.

Pasalinių objektų. Siekdam išvengti sužalojimų, niekada nedekite į ši gaminį metalinių daiktų.

Šiluma. Šio gaminio negalima naudoti arba laikyti šalia šilumos šaltinių, pvz., radiatorių, krosnaičių, krosnių arba kitų rūsių įrenginių ar prietaisų, kurie išskiri šilumą, išskaitant stereoptiprūtinuvius.

Fotoaparato naudojimas

ISPĖJIMAS

• Nenaudokite fotoaparato greta degių arba sprogstamųjų duju.

• Nenaudokite blykstes ir LED fotografiuodami žmones (küdikius, mažus vaikus ir pan.) iš arti.

• Naudojant blykštę, nuo fotografiuojamo žmogaus veido būtina laikytis mažiausiai 1 m atstumu. Per arti blykstelėjus, žmogu galima trumpam apakinėti.

• **Sausogokite fotoaparatus** nuo kūdikių ir mažamečių vaikų.

• Fotografuotu naudokite ir jų laikykite vaikams nepaisiakiamoje vietoje, kad išvengtumėte šių pavojingų situacijų, kurios susidarius galima sunkiai susiziloti.

• Pasimaugti apsivyniujois fotoaparato dirželiu.

• Netyčia praryt baterija, kortele ar kita smulkiai detalė.

• Netyčia blykstelėti blykste sau arba kita kiltims į akis.

• Susižerti judančiuosiu fotoaparato dalimi.

• **Nerūšykite į fotoaparato ekrano nukreiptę į jū** saulę ar stiprią šviesą.

• Nenaudokite ir nelaikeykite fotoaparato dulkėtose arba drėgnose vietose.

• Fotografiuodami su blyksu neuždenkinkis jos ranka.

• **I „microSD[®]“ adapteri** galima dėti tik „microSD[®]“ kortele.

• **I „microSD[®]“ adapteri** negalima dėti jokių kitų kortelių.

• **I fotoaparato galima dėti tik „xD-Picture Card[®]“ korteleles ir „microSD[®]“ adapteri.**

Netyčia idėj netinkamu, pvz., „microSD[®]“, kortelę, nebandykite jos išimti jéga. Kreipkitės į galutinosis atstovus ar techninės priežiūros centrus.

DĒMESIO!

• Nedelsdami laukite naudojant fotoaparatus, jei pajutote neįprastą kvapą, garsą arba dūmus aplink jį.

• Niekada neišminkite baterijų plikomis rankomis, kadangi baterijos gali užsidegti ir nudegti rankas.

• **Nesinaudokite fotoaparatu drėgnomis rankomis.**

• **Nepalikite fotoaparato vietoje, kur labai aukšta temperatūra.**

• Kai kurios fotoaparato dalyų gali sugesių ir tam tikromis aplinkybėmis fotoaparatas gali užsidegti. Nesinaudokite krovikiui, jei jis kuo nors užlenktas (pvz., anklukė). Jis gali perkasti ir užsidegti.

• **Atsargiai naudokite fotoaparatus, kad išvengtumėte nudeginimų.**

• Fotoparatus turi metalinių dalių, todėl įkates gali nudegti. Atkreipkite dėmesį į tai, kad:

• igali naudojamas fotoaparatas įkaista. Jei naudotis tokiu fotoaparatu, galite nudegti.

- Vietose, kur temperatūra yra ypač žema, fotoaparato korpuso temperatūra gali būti žemesnė nei aplinkos temperatūra. Jei imanoma, šallose vietose naudojameisies fotoparapatui mižvėkite prieštines.
- Atsargai elktės su dirželiu.**
- Nešdami fotoaparatu, atsargai elktės su dirželiu. Jis gali užsikabinti už atskirų daiktų ir ką nors sulažyti arba sugadinti.

Atsargumo priemonės naudojant baterijas

Vadovaukite šiai svarbiams nurodymams, kad išvengtumėte baterijų ištekėjimo, perkaitimo, užsidegimo, sprogimo, elektros smūgio arba nudegimo.

⚠ PAVOJUS

- Šiam fotoaparatu naudojama „Olympus“ nurodyta ličio jonų baterija. Baterijų kraukite tik nuodintu krovikiu. Nenaudokite jokių kitų krovikių.
- Baterijų jokiu būdu negalima laikinti arba deginti.
- Nenaudomi arba saugodami baterijas stenkitės, kad jios nesileistų su metalinėmis dalkelėmis – papuošalais, smeigtukais, varžaležimis ir pan.
- Nelaikykite baterijų ten, kur krimi ūsioginiai saulės spinduliai, arba auksotė temperatūroje – prikaitiname automobilioje, greta šilumos šaltinių ir pan.
- Baterijas naudokite taip, kai nurodyta instrukcijoje, ne dailekėt baterijų elektrolitas ir nepažeistume kontaktų. Nekada nebandykite išardyti bateriją arba kokais nors būdais jų perdaryti, pavadyžiu, lituodami ar pan.
- Jeigu baterijų elektroliuto pateko į akis, nuplaukite jas švariu, šaltu tekančiu vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytojus.
- Baterijas visada laikykite vaikams nepaisiekiamam vietoje. Jei vaikas netinka pranojimui, neledslami kreipkitės į gydytojus.

⚠ ISPĖJIMAS

- Baterijos visada turi būti sausos.
- Kad išvengtumėte baterijų ištekėjimo, perkaitimo, užsidegimo, sprogimo, nauzdokite tik rekomenduojamas baterijas.
- Džiėkite baterijas kaip nurodyta naudojimosi instrukcijoje.
- Jei kraunausios baterijos neįsiskrauna per nurodytą laiką, nutraukite krovimą ir daugiau jų nebenaudokite.
- Nenaudokite baterijų, kurii korupas iškiels ar sulažytas.
- Jei ištekėjusi baterijų skystis, jos prarado spalvą, deformavosi ar kitaip pakito, tuoj pat išlaikites naujojei fotoaparatu.
- Jei ištekėjusi baterijų elektroliuto pateko ant drabužių ar odos, nusivilkite drabužius ir nedelsdami tai vietą nuplaukite šaltu tekančiu vandeniu. Jei elektrolitas nuedingo oda, nedelsdami kreipkitės į gydytojus.
- Saugokite baterijas nuo stiprių smūgių ir nuolatinės vibracijos.

⚠ DĖMESIO!

- Pries čiėdam bateriją į fotoaparatus, visuomet atidžiai patikrinkite, ar iš jos neteka skystis, nepakitus spalva, forma ir nėra jokių kitų anomalijų.
- Ilgai naudojant fotoaparatus, baterijų galī įsikur. Baigę naudotis fotoaparatu, iš karto nešimkite baterijos, kad išvengtumėte skystių nudegimų.
- Jei neplanuojate naudotis fotoaparatu ilgesnį laiką, išsimkite iš jo bateriją.

Klientams Europoje



Ženklias „CE“ rodo, kad šis gaminys atitinka Europos saugos, sveikatos, aplinkos ir vartotojo apsaugos reikalavimus. Fotoaparatai, pažymėti ženklu „CE“, skirti parduoti Europoje.



Šis simbolis [perbrauktas konteineris ant ratų WEEE] IV priedas] nurodo elektroninių ir elektroninių įrenginių atliekas, kurios Europos Sajungos šalyse surenkamos atskirai. Prasidėme nemesti įratinių į butinių atliekų kontenerius. Prasidėme atiduoti netinkamą, nereikalingą gaminį šios rūšies atliekų surinkėjams, esantiems Jūsų šalyje.



Šis simbolis [perbrauktas šiukšlės dežė ant ratų, direktivos 2006/66/EB II priedas] nurodo panaujotas baterijas, kurios Europos Sajungos šalyse surenkamos atskirai. Nešimkite baterijų su būtinėmis atliekomis. Panaujotas baterijų atiduokite šios rūšies atliekų surinkėjams, veikiantiems Jūsų šalyje.

Naudokite tik specialią i kraunamą bateriją ir baterijos kroviklį
Su šiuo fotoaparatu prigintyti rekomenduojame naudoti tik originalią specialią i kraunamą „Olympus“ bateriją ir baterijos kroviklį. Naudojant ne originalią i kraunamą bateriją (arba) baterijos kroviklį gali kilti gairias arba pavojus susiziesti dėl baterijos išleidimo, perkaitimo, užsidegimo ar sugadinimo. „Olympus“ neprisimira jokios atsakomybės už nelaimingus atsitikimus ar žalą, kuri gali kilti naudojant ne originalius „Olympus“ priedus (bateriją (arba) baterijos kroviklį).

Garantijos sąlygos

1 Jeigu per dvejus metus nuo šio gaminio išsigimo iš „Olympus“ platintojo, igaliotvo veikti „Olympus Imaging Europa GmbH“ veiklos teritorijoje, kaip nurodyta interneto svetaineje <http://www.olympus.com> nurodytoje „Olympus Imaging Europa GmbH“ veiklos teritorijoje, gaminius atsiranda defektai, nors buvo buvo naudojamasi laisvai (valaudavojant prie aparato priėmimo) raštiškūs saugos priemones ir naudojimo instrukcijomis, „Olympus“ savo nuožilžiai jų nemokamai pataiso arba paleidžia. Norėdamas pagal šią garantiją pareikšti prterenziją, klientas nepasibaus dvejų metų garantijai laikotarpiu turėt pristatyti gaminį bei ši garantijos liudijimą platintojui, iš kurio buvo pirktas gaminys, arba bet kuriam kitam „Olympus“ techninės priežiūros punktui, esančiam interneto svetaineje <http://www.olympus.com> nurodytoje „Olympus Imaging Europa GmbH“ veiklos teritorijoje. Vienierius metus galioja pasaulinė garantija: šiuo laikotarpiu klientas gali grąžinti gaminį bet kuriam „Olympus“ techninės priežiūros punktu. Atkreipkite dėmesį, kad tokie „Olympus“ techninės priežiūros punktai veikia ne visose valstybėse.

2 Klientas pristato gaminį į atstovo būstine arba „Olympus“ serviso punktą savo rizika ir visas už jo transportavimui susijusias išlaidas apmoka pati.

3 Ši garantija netaikoma atoliu nurodytais atvejais, kuriais klientui tenka užmokinėti už tās ypačybės, nors šių gedimai būtų atsiradę ankstiškai nurodytu garantiniu laikotarpiu.

a. Visų gedimų, atsiradusiu dėl netinkamo elgesio už savo aparatu (pavyzdžiu, atlikus saugos priemones arba kituose instrukcijos skyrybuose numenuotus veiksmus ir t.t.), atvejais.

b. Visų gedimų, atsiradusiu dėl tam, kad modifikuojant, valant ir t.t. aparatą ne „Olympus“ arba „Olympus“ igaliotame serviso punkte, atvejais.

c. Visų gedimų ar pažeidimų, atsiradusiu transportuojant gaminį, jam nukritus, ji sutrenkus ir t.t. po išsigimo, atvejais.

d. Visų gedimų ar pažeidimų, atsiradusiu dėl gaisro, žemės drebėjimo, potyrių, perkinjų, kiti stichinių nelaimių, užterštos aplinkos ar netinkamu itampos šaltinių, atvejais.

e. Visų gedimų, atsiradusiu dėl nertištingo ar netinkamo laikymo (pavyzdžiu, laikant gaminį aukštostos temperatūros ir drėgmės sąlygomis, šalia repelentų vabzdžiamais atbaidyti – naftalino ar kenksmingų preparatų ir t.t.), netinkomis priežiūros ir t.t., atvejais.

f. Visų gedimų, kuriuos sukėlė išsekusios baterijos ir t.t., atvejais.

g. Visų gedimų, sukelty į gaminio korpuso vidų patekusių smėlio, purvo ir t.t., atvejais.

h. Drauge su gaminiu nepatenkus garantijos liudijimo.

i. Garantijos liudijime atlikus bet kokius pirkimo metu, mėnesio ir dienos, kliento pavardei ir vardo (pavadinimo), platintojo pavadinimu bei serijos numerio taisymus

j. Priė garantis liudijimo nepridėjus pirkimo kvito.

4 Si garantija taikoma tik pačiam gaminui; ji netaikoma jokiui kitai papildomai išrangi, kaip antai deklū, dirželiu, objektyvo dangteliumi ir baterijoms.

5 Pagal šią garantiją, „Olympus“ privalo tik patatsyti arba paleisti gaminį. Gamintojas niekai neatsako už jokus netiesioginius arba tiesioginius nuostolius ar žalą, kliento patirtą dėl gaminio defekto – ypač už nuostolius arba žalą, padarytų su aparatu naudojamiesi objektivais, juostoms, kitai išrangai ar papildomoms detaliems, bei už nuostolius dėl užtrukusio taisymo arba diuomenų pradimimo. Si taisykėl neturi itakos atitinkamoms teisės aktų nuostolams.

Pastabos dėl garantijos galiojimo

1 Ši garantija galioja tik tuomet, kai garantijos liudijimams reikiamai užpildyta „Olympus“ ar jo igaliotasis atstovo arba pakankamai patvirtinantiu duomenų galima rasti kituose dokumentuose. Todėl prasidėje pasitikrinčiu, ar šiam garantijos liudijimui nurodytas Jūsų vardas ir pavardė (pavadinimas), platintojo pavadinimas, serijos numeris bei pirkimo metai, mėnuo ir diena, ar priejo pripėdės pirkimo kvito originalas (kuriamo nurodytas platintojo pavadinimas, pirkimo data ir gaminio tipas). „Olympus“ pasilieka teisę atsiaski arfiti nemokamai pastaugą, jeigu garantijos liudijimas neuzpildytas, prie jo nepridėtis minėtasis dokumentas arba jeigu jam esanti informacija yra ne visai ar neįskaitoma.

2 Ši garantijos liudijimus pakartotinai neišduodamas, todėl jų laikykite saugioje vietoje.

• Galotinio tarptautinio „Olympus“ techninės priežiūros tinklo punktų sąrašą žr. interneto svetaineje <http://www.olympus.com>.

Prekių ženklių

- IBM yra bendrovės „International Business Machines Corporation“ registruotasis prekių ženklas.
- „Microsoft“ ir „Windows“ yra bendrovės „Microsoft Corporation“ registruotieji prekių ženklai.
- „Macintosh“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklas.
- „xD-Picture Card“ yra prekių ženklas.
- „microSD“ yra „SD Association“ prekių ženklas.
- Visi kiti įmonių vardai ir gaminiių pavadinimai yra atitinkamų bendrovų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- Fotoaparato rinkinymo sistemos standartais, apie kuriuos užsimenome šiame vadove, vadiniam „Fotoaparato rinkinymo sistemos/DCF kūrimo taisykliai“ standartai, nustatyt Japonijos elektronikos ir informacinių technologijų gamintojų asociacijos (JEITA).

- Pateicamies, ka iegādājāties tieši Olympus digitālo fotokameru. Pirms uzsākat jaunās fotokameras lietošanu, iesakām rūpīgi izlasīt šos norādījumus, lai iemācītos ar to pareizi rīkoties un nodrošinātu ilgstošu lietošanu. Uzglabājiet šo lietošanas rokasgrāmatu viegli pieejamā vietā, jo tā jums var noderēt arī turpmāk.
- Pirms svarīgu uzņēmumu izdarīšanas ieteicams veikt izmēģinājuma fotografēšanu, lai iepazītos ar fotokameras darbību.
- Lai varētu turpināt uzlabot savu izstrādājumu kvalitāti, Olympus saglabā tiesības atjaunināt vai izmaiņīt šajā rokasgrāmatā iekļauto informāciju.
- Šajā rokasgrāmatā parādītie ekrāna un fotokameras attēli tika uzņemti izstrādes stadijā un var atšķirties no reālā izstrādājuma. Ja nav norādīts citādi, skaidrojums par šiem attēliem ir sniegs FE-5010/X-915 lietošanas rokasgrāmatā.

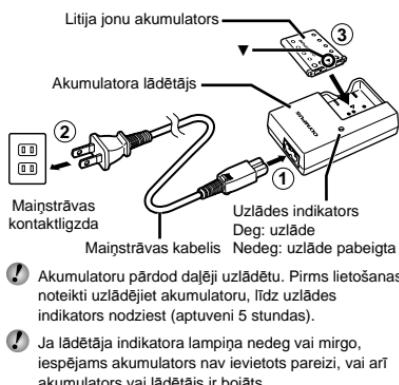
Jūs esat iegādājies kameru kopā ar CD-ROM lietošanas rokasgrāmatu. Sīkāku informāciju par dažādām iespējām meklējiet lietošanas rokasgrāmatā. Lai lasītu lietošanas rokasgrāmatu, nepieciešams Adobe Reader.

Fotokameras sagatavošana

Akumulatora uzlādešana

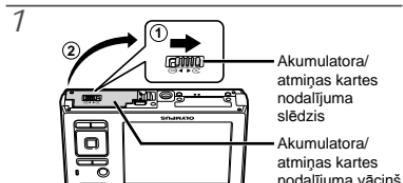
- !** Komplektācijā iekļautais akumulatora lādētājs (maiņstrāvas kabeļa tips vai spraudņa tips) atšķiras atkarībā no reģionā, kurā iegādājāties kameru. Ja esat saņēmis spraudņa tipa akumulatora lādētāju, pievienojiet to tieši maiņstrāvas izējā.

Piemērs: maiņstrāvas kabeļa tipa akumulatora lādētājs

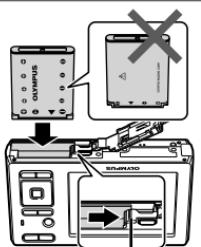


Akumulatora un xD-Picture Card™ (iespējams iegādāties atsevišķi) ievietošana fotokamerā

- !** Fotokamerā neievietojet neko citu, kā tikai xD-Picture atmiņas karti vai microSD palīgieri.



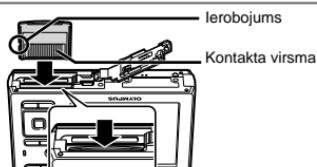
2



Akumulatora fiksācijas poga

- !** Ievietojet akumulatoru, ar ▼ apzīmējuma pusī pa priekšu, lai ➡ apzīmējumi būtu vērsti pret akumulatora fiksācijas pogu.
Akumulatora ārejās bojājumi (skrāpējumi utt.) var izraisīt aizdegšanos vai sprādzienu.
- !** Ievietojet akumulatoru, spiežot akumulatora fiksācijas pogu bultiņas virzienā.
- !** Piespiediet akumulatora fiksācijas pogu bultiņas virzienā, lai to atbrivotu, un pēc tam izņemiet akumulatoru.
- !** Pirms atverat bateriju nodalījumu, izslēdziet fotokameru.

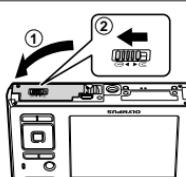
3



- !** Ievietojet atmiņas karti taisni, līdz tā ar klikšķi iegulst vietā.

- !** Tieši neaizskariet kontaktu virsmu.

4

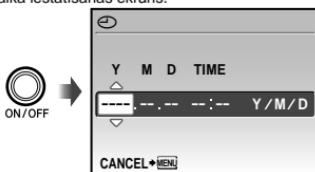


Datuma un laika iestatīšana

Šeit iestātītai datums un laiks tiek ievietots attēlu failu nosaukumos, datuma izdrukās un citos datos.

1 Nospiediet taustiņu ON/OFF, lai ieslēgtu fotokameru.

- Ja datums un laiks nav iestātīts, parādās datuma un laika iestatīšanas ekrāns.



Datuma un laika iestatīšanas ekrāns



2 Izmantojet , lai izvēlētos gada iestatījumam [Y].

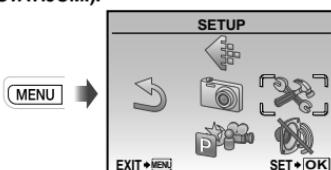
3 Nospiediet , lai saglabātu šo iestatījumu gadam [Y].

4 Tāpat arī 2. un 3. soli izmantojet un taustiņu , lai iestātītu [M] (mēnesi), [D] (dienu) un [TIME] (stundas un minūtes) un [Y/M/D] (datuma secību).

Ekrāna valodas nomaiņa

Izvēlu un displejā redzamo kļūdu ziņojumu valodu ir iespējams izvēlēties.

1 Nospiediet taustiņu MENU un nospiediet , lai izvēlētos [] (IESTATĪJUMI).



2 Nospiediet taustiņu .

3 Izmantojet , lai izvēlētos [], un nospiediet taustiņu .

4 Izmantojet , lai izvēlētos savu valodu, un nospiediet taustiņu .

5 Nospiediet taustiņu MENU.

Fotografēšana, aplūkošana un dzēšana

Fotografēšana ar optimālo diafragmas atvēruma vērtību un eksponēšanas laiku (P režīms)

Šajā režīmā var izmantot fotografēšanu ar automātiskiem iestatījumiem, bet ir iespējams arī lietot plašu citu fotografēšanas izvēles funkciju klāstu, piemēram, ekspozīcijas kompensāciju, baltā krāsas balansu utt. pēc vajadzības.

1 Nospiediet taustiņu ON/OFF, lai ieslēgtu fotokameru.

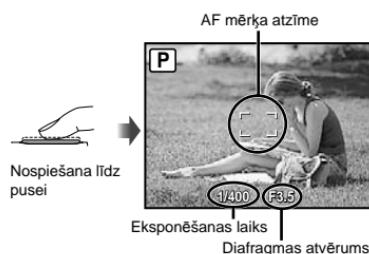
- Ja P režīms displejā netiek atainots, nospiediet taustiņu vairākas reizes, lai izvēlētos to.

- Nospiediet taustiņu ON/OFF, lai izslēgtu fotokameru.

2 Turiet fotokameru un izveidojiet kadra kompozīciju.

3 Nospiediet slēdzi līdz pusei, lai iestatītu asumu uz objektu.

- Kad fotokamera veic fokusēšanu uz objektu, ekspozīcija ir fiksēta (parādās eksponēšanas laiks un diafragmas atvērums) un AF mērķa atzīmes krāsa mainās uz zāju.
- Fotokamera nespēja veikt fokusēšanu, ja AF mērķa atzīme mirgo sarkanā krāsā. Mēģiniet veikt fokusēšanu vēlreiz.



4 Lai izdarītu uzņēmumu, saudzīgi nospiediet slēdzi līdz galam uz leju, uzmanoties, lai neizkustinātu fotokameru.

Attēlu aplūkošana

1 Nospiediet taustiņu .

2 Izmantojet , lai izvēlētos attēlu.

Parāda 10 kadrus pirms pašreizējā attēla



Tiek parādīts nākamais attēls

Parāda 10 kadrus pēc pašreizējā attēla

Attēlu dzēšana aplūkošanas laikā (atsevišķa attēla dzēšana)

- Nospiediet taustiņu , kad ir redzams dzēšamais attēls.



- Nospiediet , lai izvēlētos [JĀ], un nospiediet taustiņu .

Fotografēšanas režīmu izmantošana

- ! Fotografēšanas režīms mainās **P**, **iAUTO**, **SCN**,  secībā katru reizi, kad tiek nospiesta taustiņš . Pārslēdzoties uz citu fotografēšanas režīmu, lielākā daļa iestājumu **SCN** režīmos tiks izmainīti uz atbilstošā režīma noklusējuma iestājumiem.

Labākā režīma izmantošana fotogrāfējamajam sīzētam (**SCN** režīms)

- Vairākas reizes nospiediet taustiņu , lai iestātītu **SCN**.
- Izmantojet  , lai izvēlētos sīzētam visatbilstošāko fotografēšanas režīmu, un nospiediet taustiņu .

Fotografēšana, izmantojot automātiskus iestājumus (**iAUTO** režīms)

Vadoties no situācijas, fotokamera automātiski izvēlas optimālo uzņemšanas režīmu no [PORTRETS]/[AINAVĀ]/[NAKTS+PORTRETS]/[SPORTS]/[MAKRO]. Tas ir pilnībā automātisks režīms, kas [auj] lietotājam, vienkārši nospiežot slēdzi, uzņemt attēlus, izmantojot fotogrāfējamajam sīzētam vispiemērotāko režīmu. Ar fotografēšanu saistītie iestājumi nav pieejami **iAUTO** režīmā.

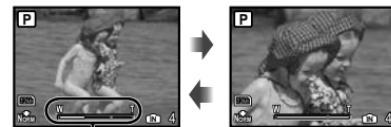
- Vairākas reizes nospiediet taustiņu , lai iestātītu **iAUTO**.

Fotografēšanas funkciju izmantošana

Tālummaiņas izmantošana

Nospiežot tālummaiņas taustījus, tiek noregulēts fotografēšanas diapazons.

Nospiežot platienķa taustiņu (W) Taustiņa tele-foto (T) nospiešana



Tālummaiņas josla

! Optiskā tālummaiņa: 5x, digitālā tālummaiņa: 4x

Zibspuldzes izmantošana

Zibspuldzes funkcijas var izvēlēties tā, lai tās vislabāk atbilstu fotografēšanas apstākliem.

- Nospiediet taustiņu .

- Izmantojet  , lai izvēlētos iestājuma iespēju, un nospiediet taustiņu , lai veiktu iestāšanu.

| Iespēja | Aparaksts |
|---------------|---|
| AUTOMĀTIKA | Zibspuldze automātiski ideegas nepieciešamā apgaismojumā vai pretgaismā. |
| SARKANAS ACIS | Iepriekšējie zibšņi tiek radīti, lai fotoattēlos samazinātu sarkano acu efektu. |
| PIESPIEDU | Zibspuldze nostrādā neatkarīgi no apgaismojuma. |
| IZSLĒGTA | Zibspuldze nenostrādā. |

Spilgtuma regulēšana (ekspozīcijas korekcija)

Uz fotografēšanas režīma pamata iestāšto fotokameras standarta spilgtumu (atbilstoši ekspozīcijai) var noregulēt gaišāku vai tumšāku (izņemot **iAUTO**), lai iegūtu vēlamo attēlu.

- Nospiediet taustiņu .

- Izmantojet  , lai izvēlētos vajadzīgo spilgtumu, un nospiediet taustiņu .

Tuvplānu fotografēšana (makrofotografēšana)

Šī funkcija jau iestatīt fotokameras asumu un fotografētu tuvus objektus.

1 Nospiediet taustiņu

2 Izmantojet , lai izvēlētos iestatījuma iespēju, un nospiediet taustiņu , lai veiktu iestatīšanu.

| Iespēja | Apraksts |
|--|--|
| IZSLEĢTS | Makrofotografēšanas režīms deaktivizēts. |
| MAKRO | Tas jau fotografēt pat 10 cm ⁻¹ (60 cm ⁻¹) attālumā no fotografējamā objekta. |
| SUPER MAKRO (Super makro-fotografēšanas režīms) ¹ | Tas dod iespēju fotografēt pat 3 cm attālumā no fotografējamā objekta. |

¹ Kad tālummaiņa ir visplatākajā pozīcijā (W).

² Kad tālummaiņa ir tele-foto pozīcijā (T).

³ Tālummaiņas pozīcija tiek fiksēta automātiski.

Automātiskā laika slēdža izmantošana

Pēc slēdža nospiešanas līdz galam fotoattēls tiek uzņemts ar ūsu aizkavēšanos.

1 Nospiediet taustiņu

2 Izmantojet /, lai izvēlētos vēlamo iestatījuma iespēju, un nospiediet taustiņu , lai veiktu iestatīšanu.

| Iespēja | Apraksts |
|-----------|---|
| IZSLEĢTS | Automātiskā laika slēdžis ir deaktivizēts. |
| IESSLĒGTS | Visspīrs automātiskā laika slēdža indikators iedegas uz aptuveni 10 sekundēm, pēc tam aptuveni 2 sekundes mirgo, un tad tiek izdarīts uzņēmums. |

Pēc viena uzņēmuma izdarīšanas automātiskā laika slēdža režīms tiek automātiski atcelts.

Lai atceltu automātiskā laika slēdža režīmu pēc tā iestēšanas

Nospiediet taustiņu atkārtoti.

Drukāšana

Attēlu drukāšana ar printeru standarta iestatījumiem

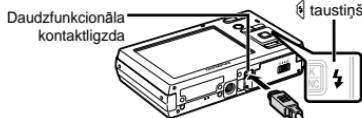
[ĒRTA DRUKĀŠANA]

1 Displejā atveriet izdrukājamo attēlu.

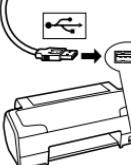
Drukāšanu var arī sākt, kad fotokamera ir izslēgta. Pēc 2. soļa izpildes izmantojet /, lai izvēlētos [ĒRTA DRUKĀŠANA], nospiediet taustiņu .

Izmantojet , lai izvēlētos attēlu, un pārējiet uz 3. soļi.

2 Ieslēdziet printeri un pēc tam savienojiet to ar fotokameru.



USB kabelis (iekļauts komplektā)



3 Nospiediet taustiņu, lai sāktu drukāšanu.

4 Lai izdrukātu citu attēlu, izmantojet /, lai izvēlētos attēlu, un nospiediet taustiņu .

OLYMPUS Master 2 izmantošana

Sistēmas prasības un OLYMPUS Master 2 instalēšana

Instalējiet „OLYMPUS Master 2“ programmatūru, izmantojot pievienotas instalēšanas padomus.

Fotokameras pieslēgšana datoram

1 Pārliecinieties, vai fotokamera ir izslēgta.

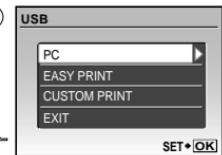
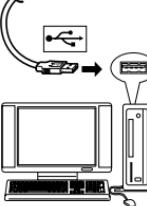
- displejs ir izslēgts.
- Objektīvs ir ieblīdīts.

2 Pievienojet fotokameru datoram.

- Fotokamera iestādzīs automātiski.



USB kabelis (iekļauts komplektā)



! Nosakiet USB pieslēgvietas atrašanās vietu, izmantojot savu datora lietošanas rokasgrāmatu.

3 Izmantojiet , lai izvēlētos [PC], un nospiediet taustiņu .

- Veicot pievienošanu pirmo reizi, dators automātiski nosaka fotokameru kā jaunu ierīci.

Windows

Pēc tam, kad dators nosaka fotokameru, parādās pazīojums, kas norāda iestatīšanas pabeigšanu. Apstipriniet šo izjūjumu un noklikšķiniet uz „OK“. Dators atpazīst fotokameru kā nogēmamu disku.

„Macintosh“

Ja tiek palaista programma „iPhoto“, izejiet no „iPhoto“ un palaidiet „OLYMPUS Master 2“.

! Kamēr fotokamera ir pievienota datoram, fotografēt nav iespējams.

! Pievienojiet fotokameru datoram ar USB centrmezgļu, var rasties darbības traucējumi.

! Kad [MTP] ir iestatīts apakšizvēlnei, kas parādās, nospiežot pēc [PC] izvēles 3. solī, attēlus nevar pārsūtīt uz datoru, izmantojot OLYMPUS Master 2.

OLYMPUS Master 2 palaišana

1 Veiciet dubultklikšķi uz OLYMPUS Master 2 ikonas.

OLYMPUS Master 2 izmantošana

Kad OLYMPUS Master 2 tiek palaista, parādās „Quick Start Guide“ kas soli pa solim izskaidro vispārīgas darbības. Kad „Quick Start Guide“ nav redzams, rīkjoslā noklikšķiniet uz , lai parādītu šo padomdevēju.



Lai par darbu ar programmatūru iegūtu plašāku informāciju, apskatiet programmatūras lietošanas pamācību.

Pielikums

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI



UZMANĪBU
IESPĒJAMS ELEKTRISKĀS
STRĀVAS TRIECIENA RISKU,
NENONEMIET VĀCIŅU (VAI AIZMUGURĒJO DALU).
IEKPUSĒ NEATRODAS DALAS, KURU APKOPI VARETU VEIKT
LIETOTĀJS.
APKOPI UZCITICĪT KVALIFIKĒTIEM OLYMPUS
SERVISA DARBINIEKIEM.



UZMANĪBU! LAI MAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENONEMIET VĀCIŅU (VAI AIZMUGURĒJO DALU).

IEKPUSĒ NEATRODAS DALAS, KURU APKOPI VARETU VEIKT

LIETOTĀJS.

APKOPI UZCITICĪT KVALIFIKĒTIEM OLYMPUS
SERVISA DARBINIEKIEM.



Trīsstūri levetotas izsaukuma zīmes simbols brīdina par svarīgiem ekspluatācijas un apkopes norādījumiem, kas atrodami līdz ar izstrādājumu piegādātāji dokumentācijā.

BĪSTAMI

Ja izstrādājumu lieto, neievērojot informāciju, kas norādīta zem šī simbola, tas var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.

BRĪDINĀJUMS

Ja izstrādājumu lieto, neievērojot informāciju, kas norādīta zem šī simbola, tas var izraisīt mazākas traumas vai nāvi.

UZMANĪBU

Ja izstrādājumu lieto, neievērojot informāciju, kas norādīta zem šī simbola, tas var izraisīt nelielu savainojumus, aprīkojumu bojājumus vai vērtīgu datu zaudēšanu.

BRĪDINĀJUMS!

LAI IZVĀRĪTOS NO UZLIESMOJUMA VAI ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA, NEKAD NEIZJAUCIET ŠO IZSTRĀDĀJUMU, NELAJUJET TAM NONĀKT SASKARĒ AR ŪDENI UN NELIETOJET TO LOTI MITRĀ VIDĒ.

Vispārīgi drošības pasākumi

Izlasiet visus norādījumus – pirms sākat šo izstrādājuma lietošanu, izlasiet visus lietošanas norādījumus. Saglabājiet visas rokasgrāmatas un dokumentāciju, jo tās var nodevēt arī turpmāk.

Tīrīšana – pirms tīrīšanas vienmēr atvienojiet šo izstrādājumu no sienas kontaktligzdas. Tīrīšanai izmantojiet tikai mitru audumu gabaliņu. Nekad nelietojiet nekādus šķidrus vai aeorsolseviču tīrīšanas līdzekļus un orgāniskos šķīdinātājus.

Piederumi – sāvi drošībai un lai nebojātu šo izstrādājumu, lietojiet tikai Olypmus piederumus.

Ūdens un mitrums – lai iepazītos ar laika apstākļu izturību izstrādājumu drošības norādījumiem, izlasiet sadalas, kas ir veittas mitrums izturībai.

Novietojums – lai nesabojātu šo izstrādājumu, novietojiet to tikai uz stabila stāvata, turējā vai pamates.

Barošanas avots – pievienojiet šo izstrādājumu tikai tādam barošanas avotam, kāds ir norādīts uz izstrādājuma marķējumā.

Svešķermenī – lai izvārītos no traumām, nekad izstrādājumā nemēģiniet ievietot metāla priekšmetus.

Karstums – nekad nelietojiet vai neuzglabājiet šo izstrādājumu karstuma avotu tuvu, piemēram, pie radiatoriem, sildītāji, plīts vai jebkādā citām karstumā radošām ierīcēm, tostarp stereo pastiprinātājiem.

Fotokameras lietošana

! BRĪDINĀJUMS

• Nelietojiet fotokameru vietās, kur atrodas viegli uzliesmojošas vai sprāgtosas gāzes.

• Nelejotiet fotokameru zibspuldzi, kā arī neapgaismojiet ar gaismas dižu ekrānu (zīdalīnus, mazus bērnu u.c.), no neliela attāluma.

• Fotografējiet ar zibspuldzi, fotokamerai ir jāatrodas vismaz 1 m attālumā no fotografējamo cilvēku sejas. Cilvēks, kuru nojili īetrija attāluma fotografē ar zibspuldzi, var apzībt ar un izbidi zaudēt redzi.

• Rūpējieties par to, lai fotokamerai nevarētu piekti mazi bēri un zīdalīni.

• Viemēr lietojiet un glabājiet fotokameru tā, lai nevarētu piekti mazi bēri un zīdalīni. Preižā gadījumā var rasties šādas bilstamas situācijas, kas var beigties ar traumām:

• Bēri vai zīdalīni var saplīties fotokameras siksniņā un sākt smakt.

• Bēri vai zīdalīni var nejausi norīt baterijas, atmīnas karti vai citas nelielas sastāvdāvības.

• Bēri vai zīdalīni var nejausi kustīgais kārtītājiem.

• Nesakīties ciat fotokameru uz sauli vai citu spilgtu gaismas avotu.

• Nelietojiet un neglābiet fotokameru puteklīnās vai mitrās vietās.

• Fotografēšanas laikā neizsledziet zibspuldzi ar roku.

• microSD paliņierīce neievietojiet neko citu, izņemot microSD atmīnas karti.

microSD paliņierīce nevar ievietot citu tipu kartes.

• Fotokamerā neievietojiet neko citu, izņemot xD-Picture atmīnas karti vai microSD paliņierīci.

Ja kādādielērīce ievietojat citu karti, piemēram, microSD karti, nelietojiet spēku. Sazinieties ar pilnvarotu izplatītāju/apkopes centru.

! UZMANĪBU

• Nekavējoties pārtrauciet lietot fotokameru, ja tās izdalās jebkādas neparatāsmas, dūmi vai ir dzīzdarīni neparatāsti troksnī.

• Nekād neizņemiet baterijas ar kailām rokām, jo tās var būt sakarsušas, un iūs varat apdedzināties.

• Nekādā gadījumā nelietojiet fotokameru, turto to mitrās rokās.

• Neatstājiet fotokameru ļoti karstās vietās.

• Ja fotokameras tiek atstāta ļoti karstā vietā, var tikt bojāta tās daļas un dažos gadījumos fotokamera var pat aizdegties. Nelejotiet lādētāju, ja tas ir pārkācis ar kādu materiālu (piemēram, palagu). Lādētājs var mainīt strāvās adaptētās pārākām izraisīt aizdegšanos.

• Rikojieties ar fotokameru uzmanīgi, lai izvārītos no vieglajiem apdegumiem.

• Ja fotokameras konstrukcijā ir izmātas metāla daļas, to pārmērīga sakāšana var izraisīt vieglus apdegumus. Leivērojiet sekojošo:

• Ilgtosas lietošanas laikā fotokamera sakārt. Ja turēsiet sakarsušo fotokameru rokās, varat gūt vieglus apdegumus.

- Vietais, kur ir joti zema temperatūra, fotokameras korpusa temperatūra var būt zemāka nekā apkārtējās vides temperatūrā. Ja iespējams, rīkojoties ar fotokameru zemā temperatūrā, lietotājiem ieradīsies.
- **Esi uzmanīgi ar fotokameras siksniņu.**
- Fotokameras pārnesēšanas laikā aukstelēs, lai fotokameras siksniņa kaut kur neizķertos. Tā var veigt aizķerties aiz dažādiem nenostiprinātiem priekšķietiem un izraisīt nepilnīgu bojājumus.

Akumulatora lietošanas drošības norādījumi

Ievērojiet šos svarīgos norādījumus, lai nepliegtu akumulatora iztecesānu, pārkāšanu, aizdegšanos, eksplodēšanu un lai negūtu elektrotraumas vai apdegumus.

ĀBIŠTAMI

- Sāja fotokamerā tiek lietots Olympus norādītais litija jonu akumulators. Uzādejiet akumulatoru ar norādīto lādētāju. Neizmantojiet citus lādētājus.
- Nekad nekaršējiet ar akumulatoru.
- Nenēsiet ne glabājiet akumulatoru vietas, kur tas var saskarties ar metāla priekšķietiem, piemēram, rotasiļķiem, nozīmēlībām, sprādziņiem u.c.
- Nekad ne glabājiet akumulatoru vietas, kur tas varētu atrasties tiešā saules gaismās vai kuri varētu būt pārmēriju austīga temperatūra, piemēram, sakarsūšā automāšīnā, radiatoru tuvumā u.c.
- Lai akumulatori neizteicotu un neliku bojāti tā kontakti, rūpīgi ievērojiet visus norādījumus, kas attiecas uz akumulatora lietošanu. Nekad nemēģiniet akumulatoru iauztāku vai kaut kādā veidā to pārvēidot, piemēram, iedobēt u.c.
- Ja akumulatora ūdenskrūns iekļūtu jums acis, nekavējoties izskalotās tās ar ūdu, aukstuks to teķoši ūdeni un tūlīt griezieties pēc pāldīzības pie ārstā.
- Viemēr glabājiet akumulatoru tā, lai tam nevarētu pieklūt mazi bēri. Ja bēri nejauši norūj akumulatoru, nekavējoties vērsieties pēc pāldīzības pie ārstā.

ĀBRĪDINĀJUMS

- Rūpējieties par to, lai akumulatori vienmēr būtu sausas.
- Lai izvairītos no akumulatora iztecesānu, pārkāšanu, aizdegšanos vai eksplodēšanas, lietotāji tiek aicināti akumulatorus, kas paredzēti izmantošanai ar konkrētu izstrādājumu.
- Levietojiet akumulatoru uzmanīgi, kā aprakstīti lietošanas norādījumos.
- Ja uzādejāmajais akumulators norādītājā laikā nav uzaļējies, pārtrauciet tā lietošanu un nelietojiet to.
- Nelietojiet akumulatoru, ja tas ir iepilīvs vai deformējies.
- Ja no akumulatora sūcas ūdenskrūns, mainās krāsa, tas ir deformējies vai lietošanas laikā ir noverējomas citas novirzes, pārtrauciet fotokameras lietošanu.
- Ja akumulatora ūdenskrūns nokļūst uz apērķa vai ādas, nekavējoties novēljet apērķu un noskalotajā bojātā vietā ar ūdu un aukstu teķošu ūdeni. Ja ūdenskrūns devina jums ādu, nekavējoties pēc pāldīzības pie ārstā.
- Nekad nepakļaujiet akumulatoru speciālajiem satricinājumiem vai nepārtrauktai vibrācijai.

ĀSTĀNU

- Pirms levietošanas vienmēr rūpīgi pārbaudiet akumulatoru, vai no tā nesūcas ūdenskrūns, nav izmaiņa tā krāsa, apvalks vai vērojamas citas novirzes.
- Ilgstošas lietošanas laikā akumulatori var sakarst. Lai izvairītos no vieglim apdegumiem, neizņemiet to pēc fotokameras lietošanas.
- Viemēr izņemiet akumulatoru no fotokameras, ja tā ilgstoši netiek lietota.

Pircējiem Eiropā



„CE“ markējums norāda, ka šis izstrādājums atbilst ES apriņķa direktīvām, piemēram, veselības, vides un pārējo aizsardzības prasībām. Fotokameras, kas ir markētas ar „CE“ zīmi, ir pārņemtas pārdošanai Eiropā.



Šis simbols [pārsvītrota atkritumu tvertne uz riteņiem, WEEE IV pielikums] nozīmē atsevišķu elektriskā un elektroniskā apjomirkuma atkritumu savākšanu ES valstīs. Lūdzam neizviesīt šādu apjomirkumu mājsaimniecības atkritumu tvertnēs.

Jā ņem izstrādājums ir jāizvīzē, lūdzam izmantot savā valstī pieejamās atkritumu apsaimniekošanas un savākšanas sistēmas.



Šis simbols [pārsvītrota atkritumu tvertne uz riteņiem, Direktīvas 2006/66/EC II pielikumā] nozīmē atkritumu atsevišķu savākšanu ES valstīs. Lūdzam neizmest akumulatorus mājsaimniecības atkritumu tvertnēs. Ja izletot akumulatori jāizmet, lūdzam izmantot savā valstī pieejamās atkritumu apsaimniekošanas un savākšanas sistēmas.

Izmantojiet tikai paredzētos uzlādējamos akumulatorus un akumulatoru lādētāju

Mēs iesakām ar šo fotokameru izmantot tikai oriģinālos Olympus paredzētos uzlādējamos akumulatorus un akumulatoru lādētāju. Izmantojot uzlādējamos akumulatorus un/vai akumulatoru lādētāju, kas nav autentiski, var zaudēties ugunsgrēks vai rasties savainojumi ūdenskrūna noplūdes, sakarsānas, ulezsmošanas vai akumulatoru bojājumu rezultātā. Olympus neuzņemēs nekādu atbildību par negadījumiem vai bojājumiem, kas

varētu rasties, izmantojot akumulatorus un/vai akumulatora lādētāju, kas nav oriģinālie Olympus piederumi.

Garantijas noteikumi

- 1 Ja izrādās, ka šis izstrādājums ir bojāts, neskaitotuz tā pareizu lietošanu (saskaņā ar komplēktā esojāmajiem „Drošības brīdinājumiem“ un ekspluatācijas norādījumiem), vien gadu laikā no legādes datuma pie pilnvaroto Olympus izplatītā „Olympus Imaging Europa“ GmbH uzņēmējdarbības zonā, kā noteikts vietnē <http://www.olympus.com>, šis izstrādājums tiks sāremontēts vai pēc Olympus izplatītā izvēles tiks nomainīts bez maksas. Lai iesniegtu prasību šīs garantijas ietvaros, klientam jāvērsās ar šo izstrādājumu un Garantijas sertifikātu pirms divu gadu garantijas perioda beigām pie izplatītā, kur izstrādājums tika legādāts, vai jebkurā citā Olympus servisa punktā „Olympus Imaging Europa“ GmbH uzņēmējdarbības zonā, kā noteikts vietnē <http://www.olympus.com>. Viena gada laikā, kamēr spēkā ir Vispasaulē garantija, klienti var atlod izstrādājumu jebkura Olympus servisa punktā. Lūdzam minēt vērā, ka ne visās valstīs ir sāds Olympus servisa punkts.

- 2 Klientam jānorādīgs izstrādājums Olympus autorizētajam izplatītājam vai servisa punktam, unozemēties atbildību par iespējamām zaudējumiem, kas radūsies transportēšanas laikā.

- 3 Šī garantija neietver sekojošus defektus, un klientam ir jāsēd remonta izmaksas pat tad, ja tie radūsies iepriekš minētās garantijas laikā.
 - a. Jekburi defektu, kas radies nepareizas lietošanas dēļ (piemēram, veicot darbību, kas nav minēta „Drošības norādījumos“ vai citās instrukciju sadaļās utt.)
 - b. Jekburi defektu, kas rodas remonta, modifikācijas, ierīšanas u.c. darbību rezultātā, kas nav veiktais Olympus vai Olympus autorizētajā servisa punktā.
 - c. Jekburi defektu vai bojājumu, kas rodas transportēt, kritēnia, treiciena u.c. rezultātā pēc izstrādājuma legādes.
 - d. Jekburi defektu vai bojājumu, kas rodas ugunsgrēka, zemesmērķa, plūdi, zibens spēriena vai citu dabas katastrofu, vides piesārņojuma un neregulāra sprieguma avotu rezultātā.
 - e. Jekburi defektu, kas rodas nolaidīgas vai nepiemērotas uzglabāšanas (piemēram, turēt izstrādājumu augstā temperatūrā un mitrumā, insetu repelenti, piemēram, naftalīna vai kaitīgo farmaceitisko u.c. tvumā), nepiemērotas apkopēs u.c. dēļ.
 - f. Jekburi defektu, kas rodas izlādējusā bateriju/akumulatoru darbības rezultātā u.c.
 - g. Jekburi defektu, kas rodas smilši, dublēm u.c. iekļūstot zem izstrādājuma apvalka.

- 4 Ja Garantijas sertifikāts nav lesniegs reizēr izstrādājumu.
 - i. Ja Garantijas sertifikātā ir izdarīts jebkādas izmājas attiecībā uz legādes gadu, mēnesi un datumu, klienta vārdu, izplatītāju vārdu un sērijas numuru.
 - j. Ja izmāja apliecinājums netiek uzrādīts reizēr Garantijas sertifikātu.

- 5 Šī garantija attiecas tikai uz izstrādājumu, garantija neatneicas uz komplektēšanā iekārtām, piemēram, fotokameras somiju, siksniņu, objektīvu vāciņu un bateriju/akumulatoriem.

- 6 Olympus vienīgā atbildība šīs garantijas izpratnē ierobežojas ar izstrādājuma romtu vai nomaņu. Jekbāda atbildība par netiesību vai sekojošiem zaudējumiem vai jekbādem bojājumiem, kas radūsies val kurus ciets Klients izstrādājuma defekta rezultātā, un it īpaši jekburiem zaudējumiem vai bojājumiem, kas radūsies jebkura objektīvam, filmālām, citām iekārtām vai palīgieročiem, kas lietotas kopā ar izstrādājumu, vai jekburiem zaudējumiem, kas radūsies novēlēta remonta vai datu zaudēšanas rezultātā, nav paredzēta. Saistītie noteikumi, kas saskaņā ar šiem likumiem palek nemainīgi.

Piezīmes par garantijas apkopē

- 1 Šī garantija ir spēkā tikai tad, ja Garantijas sertifikātu ir atbilstoši aizpildījis Olympus vai tā autorizētā izplatītājs, vai arī citi dokumenti liever atbilstošu apliecinājumu. Tāpēc, lūdz, pārliecinieties, vai ir ieraksts jūsu vārds, izplatītāja vārds, sērijas numurs un pirkuma gads, mēnesis un datums un šām Garantijas sertifikātam ir pievienots rēķina oriģināls vai pirkuma čeks (kuri norādīti izplatītāja vārds, pirkuma datums un izstrādājuma veids). Olympus patur tiesības atteikties sniegt bezmaksas pakalpojumus, ja Garantijas sertifikāts nav aizpildīts un minētās dokumenti nav pievienoti, vai tajā esosā informācija ir neplīnīga vai nesalsāma.

- 2 Šis Garantijas sertifikāts netiks izsniegti atkārtoti, tāpēc glabājiet to drošā vietā.
 - Lūdz, skaitfārā sarakstīt tālākajā vietnē:
<http://www.olympus.com>, lai atrastu pilnvaroto starptautisko Olympus apkopē punktu tīklu.

Preču zīmes

- „IBM“ ir reģistrēta „International Business Machines Corporation“ preču zīme.
- „Microsoft“ un „Windows“ ir reģistrētās „Microsoft Corporation“ preču zīmes.
- Macintosh ir Apple Inc. preču zīme.
- „xD-Picture Card™“ ir preču zīme.
- microSD ir SD Association preču zīme.
- Visu pārējo uzņēmumu un izstrādājumu nosaukumi ir reģistrētās preču zīmes un/vai to atiecīgo īpašnieku preču zīmes.
- Fotokameras faili sistēmas standarti, uz kuriem šajā lietošanas rokasgrāmatā ir data atsaucē, ir „Design rule for Camera File system(DCF)“ standarti, kurus ir noteikusi Japānas Elektronikas un Informācijas tehnoloģiju rūpniecības asociācija (JEITA).

- Wij danken u voor de aanschaf van deze digitale Olympus-camera. Lees voordat u uw nieuwe camera gaat gebruiken deze handleiding aandachtig door om u van optimale prestaties en van een lange gebruiksduur van de camera te verzekeren. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats zodat u hem ook later nog eens kunt raadplegen.
- Voordat u belangrijke opnamen gaat maken, doet u er goed aan eerst enkele proefopnamen te maken teneinde u met uw camera vertrouwd te maken.
- In het belang van voortdurende verbeteringen van het product behoudt Olympus zich het recht voor de in deze handleiding gepubliceerde informatie bij te werken of aan te passen.
- De afbeeldingen van het scherm en de camera zijn tijdens de ontwikkeling van het toestel vervaardigd en kunnen op kleine punten afwijken van het toestel dat u in handen hebt. Tenzij anders vermeld geldt de uitleg bij deze illustraties voor de FE-5010/X-915.

Bij de camera die u heeft gekocht wordt een handleiding op CD-ROM geleverd. Raadpleeg de handleiding voor meer informatie over de verschillende functies. U dient over Adobe Reader te beschikken om de handleiding te kunnen lezen.

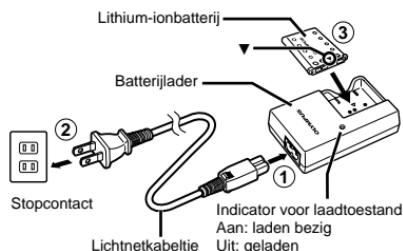
De camera gereedmaken

Batterij laden

! De meegeleverde batterijlader (type met netsnoer of met rechtstreekse stekker) kan verschillen afhankelijk van de regio waar u de camera hebt gekocht.

Als u een lader met rechtstreekse stekker hebt gekregen, steekt u deze rechtstreeks in een stopcontact.

Voorbeeld: batterijlader met netsnoer

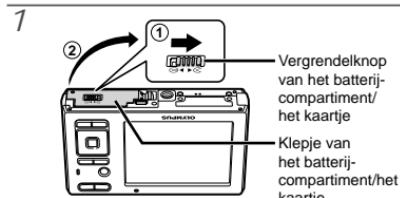


! Bij levering is de batterij gedeeltelijk opladen. Voor u de camera gebruikt, dient u de batterij op te laden tot de indicator voor de laadtoestand uitgaat (ongeveer 2 uur).

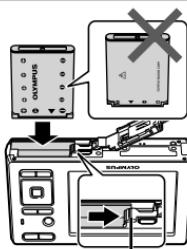
! Als het lampje van de ladingsindicatie niet oplicht of gaat knipperen, is het mogelijk dat de batterij niet correct is geplaatst of dat de batterijlader stuk is.

De batterij en de xD-Picture Card™ (afzonderlijk verkocht) in de camera plaatsen

! Steek niets anders dan een xD-Picture Card of de microSD-koppeling in de camera.



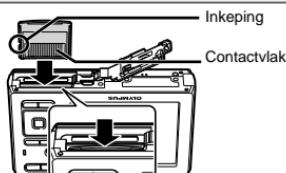
2



Vergrendelknopje voor batterij

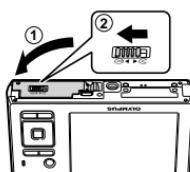
- Plaats de batterij door de met ▼ gemarkeerde zijde eerst te plaatsen, waarbij de merktekens ● naar het vergrendelknopje van de batterij gericht zijn. Beschadigingen aan de buitenzijde van de batterij (krassen, enz.) kunnen warmte of een ontploffing veroorzaken.
- Schuif het vergrendelknopje voor de batterij in de richting van de pijl om de batterij te plaatsen.
- Schuif het vergrendelknopje voor de batterij in de richting van de pijl om de batterij te ontgrendelen, en haal de batterij eraut.
- Schakel de camera uit voor u het klepje van het batterijcompartiment/het kaartje opent.

3



- Steek het kaartje recht in de kaartsleuf totdat het op zijn plaats vastklikt.
- Raak de contactpunten niet direct aan.

4

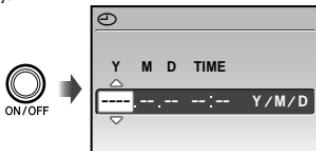


Datum en tijd instellen

De datum en tijd die u hier instelt, wordt gebruikt voor bestandsnamen, om de datum af te drukken en andere toepassingen.

1 Druk op de ON/OFF-knop om de camera in te schakelen.

- Als de datum en de tijd niet ingesteld zijn, verschijnt het instelscherm voor de datum en de tijd.



2 Gebruik om het jaar te selecteren bij [Y].

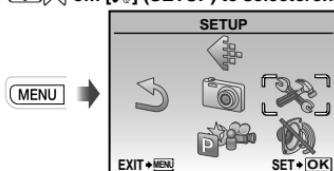
3 Druk op om de instelling voor [Y] op te slaan.

4 Zoals in stappen 2 en 3 gebruikt u en de knop om [M] (maand), [D] (dag), [TIME] (uren en minuten) en [Y/M/D] (volgorde datum) in te stellen.

Taal op de displays veranderen

De taal voor het menu en de foutmeldingen op de monitor kunt u instellen.

1 Druk op de knop MENU en druk op om [(SETUP) te selecteren.



2 Druk op de knop .

3 Gebruik om [te selecteren en druk op de knop .

4 Gebruik om uw taal te selecteren en druk op de knop .

5 Druk op de knop MENU.

Fotograferen, weergeven en wissen

Fotograferen met optimale diafragma waarde en sluitertijd (stand P)

In deze stand worden de automatische opnameinstellingen geactiveerd en kunt u naar wens diverse andere fotofuncties aanpassen, zoals belichtingscorrectie, witbalans enz.

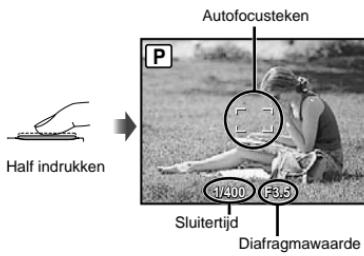
1 Druk op de ON/OFF-knop om de camera in te schakelen.

- Als de stand **P** niet wordt weergegeven, drukt u verschillende keren op de -knop om deze stand te selecteren.
- Druk nogmaals op de ON/OFF-knop om de camera uit te schakelen.

2 Houd de camera goed vast en kaderen de foto.

3 Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen op het onderwerp.

- Als de camera zich scherptelt op het onderwerp, wordt de belichting vastgehouden (sluitertijd en diafragma waarde worden weergegeven) en het autofocussteken wordt groen.
- De camera kan niet scherptellen als het autofocussteken rood knippert. Probeer opnieuw scherp te stellen.



4 Om de foto te maken drukt u de ontspanknop voorzichtig volledig in zonder de camera te bewegen.

Beelden bekijken

1 Druk op de knop .

2 Gebruik om een beeld tekiezen.

Toont 10 beelden voor het huidige beeld

Toont het vorige beeld



Toont het volgende beeld

Toont 10 beelden na het huidige beeld

Beelden wissen tijdens afspelen (één beeld wissen)

- 1 Druk op de knop als het beeld dat moet worden gewist, wordt weergegeven.



- 2 Druk op om [YES] te selecteren en druk op de knop .

Fotostanden gebruiken

- ! De fotostand verandert in de volgorde **P**, **iAUTO**, **SCN**. telkens als de knop wordt ingedrukt. Door naar om het even welke andere fotostand over te schakelen, keren de meeste instellingen in de standen **SCN** terug naar de standaardinstellingen van de respectieve fotostand.

De beste stand gebruiken om de scène te fotograferen (stand **SCN**)

- 1 Druk enkele keren op de knop om **SCN** in te stellen.
- 2 Gebruik om de beste opnamestand voor de scène te selecteren en druk op de knop .

Fotograferen met automatische instellingen (stand **iAUTO**)

Afhankelijk van de scène kiest de camera automatisch de optimale stand om te fotograferen uit [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Dit is een volautomatische stand waarin de gebruiker foto's kan nemen met de stand die het best geschikt is om de scène te fotograferen door gewoon de ontspanknop in te drukken. In de stand **iAUTO** kunnen geen foto-instellingen worden gewijzigd.

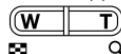
- 1 Druk enkele keren op de knop om de fotostand op **iAUTO** in te stellen.

Fotofuncties gebruiken

Gebruik van de zoomfunctie

Met de zoomknoppen kunt u het opnamebereik aanpassen.

Op de groothoekknop (W) drukken Op de teleknop (T) drukken



! Optische zoom: 5x, digitale zoom: 4x

Gebruik van de flitser

De flitserfuncties kunnen worden gekozen overeenkomstig de lichtomstandigheden.

- 1 Druk op de knop .

- 2 Gebruik om de optie te selecteren en druk op de knop om in te stellen.

| Optie | Beschrijving |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Bij weinig licht of tegenlicht ontsteekt de flitser automatisch. |
| REDEYE | Inleidende flitsen worden gebruikt om rode ogen in uw foto's te voorkomen. |
| FILL IN | De flitser ontsteekt altijd, ongeacht het beschikbare licht. |
| FLASH OFF | De flitser ontsteekt niet. |

Helderheid aanpassen (belichtingscorrectie)

De standaardhelderheid (juiste belichting) die door de camera wordt ingesteld op basis van de fotostand (behalve voor **iAUTO**) kan helderder of donkerder worden ingesteld om een bepaald effect te verkrijgen.

- 1 Druk op de knop .

- 2 Gebruik om de gewenste helderheid te selecteren, en druk op de knop .

Close-up opnamen maken (stand Macro)

Met deze functie kan de camera scherpstellen op onderwerpen die zich zeer dichtbij bevinden.

1 Druk op de knop .

2 Gebruik om de optie te selecteren en druk op de knop om in te stellen.

| Optie | Beschrijving |
|--------------------------|---|
| OFF | Stand Macro is gedeactiveerd. |
| MACRO | Hiermee kunt u fotograferen op een afstand van 10 cm^{-1} (60 cm^2) tot uw onderwerp. |
| SUPER MACRO ¹ | Hiermee kunt u fotograferen op een afstand van 3 cm tot uw onderwerp. |
| | ¹ Als de zoom in de uiterste groothoekstand staat (W). |

² Als de zoom in de uiterste telestand staat (T).

³ De zoom wordt automatisch vast ingesteld.

Gebruik van de zelfontspanner

Nadat de ontspanknop volledig werd ingedrukt, wordt de foto met een korte vertraging genomen.

1 Druk op de knop .

2 Gebruik om de gewenste optie te selecteren en druk op de knop om in te stellen.

| Optie | Beschrijving |
|-------|--|
| OFF | De zelfontspanner is gedeactiveerd. |
| ON | De zelfontspanner-LED brandt eerst ongeveer 10 seconden continu, knippert dan ongeveer 2 seconden en daarna wordt de foto gemaakt. |

 Na elke opname die met de zelfontspanner gemaakt wordt, wordt de stand Zelfontspanner automatisch uitgeschakeld.

De zelfontspanner annuleren nadat hij werd gestart.

Druk de -knop weer in.

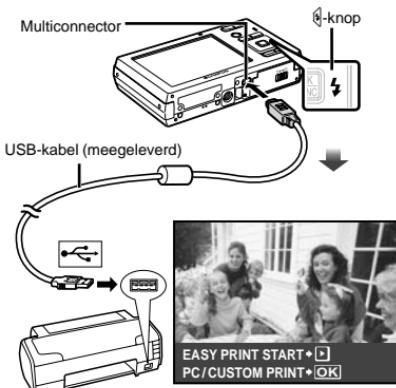
Printen

Beelden printen met de standaardinstellingen van de printer [EASY PRINT]

1 Geef het beeld dat u wenst te printen, weer op de monitor.

 Het printen kan ook worden gestart terwijl de camera uitgeschakeld is. Als u stap 2 heeft uitgevoerd, gebruikt u  om [EASY PRINT] te selecteren, waarna u op de knop  drukt. Gebruik  om een beeld te selecteren en ga dan verder met stap 3.

2 Schakel de printer in en verbind de printer met de camera.



3 Druk op de knop om het printen te starten.

4 Om een ander beeld te printen, gebruikt u om een beeld te selecteren, waarna u op de knop drukt.

OLYMPUS Master 2 gebruiken

Systeemvereisten en installatie van OLYMPUS Master 2

Installeer de OLYMPUS Master 2 software aan de hand van de meegeleverde installatiegids.

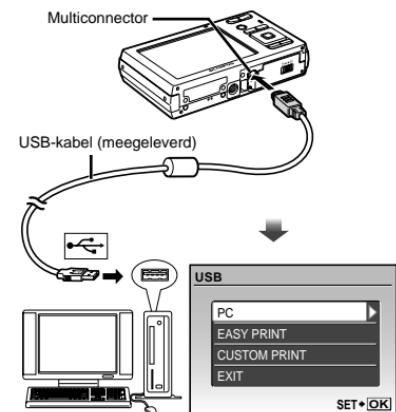
Camera aansluiten op een computer

1 Controleer of de camera uitgeschakeld is.

- De monitor is uitgeschakeld.
- De lens is ingeschoven.

2 Camera aansluiten op een computer.

- De camera wordt automatisch ingeschakeld.



! Zoek de USB-poort aan de hand van de handleiding van uw computer.

3 Gebruik om [PC] te selecteren en druk op de knop .

- De computer detecteert de camera automatisch als nieuw apparaat wanneer de camera voor het eerst wordt aangesloten.

Windows

Als de computer de camera detecteert, verschijnt een melding om aan te geven dat de instelling voltooid is. Bevestig de melding en klik op "OK". De computer herkent de camera nu als Removable Disk (verwisselbare schijf).

Macintosh

Als iPhoto gestart is, sluit u iPhoto af en start u OLYMPUS Master 2.

! Terwijl de camera aangesloten is op de computer, kunt u de fotofuncties niet gebruiken.

! De camera via een USB-hub op een computer aansluiten kan leiden tot instabiele werking.

! Als [MTP] ingesteld is voor het submenu dat verschijnt wanneer u op drukt nadat u [PC] heeft geselecteerd in stap 3, kunnen de beelden niet worden overgezet naar een computer met behulp van OLYMPUS Master 2.

OLYMPUS Master 2 starten

1 Dubbelklik op het pictogram OLYMPUS Master 2.

OLYMPUS Master 2 gebruiken

Wanneer OLYMPUS Master 2 gestart is, wordt de Quick Start-gebruksaanwijzing weergegeven met instructies die u stap voor stap tonen hoe u eenvoudige taken kunt uitvoeren. Als de Quick Start-gebruksaanwijzing niet wordt weergegeven, klikt u op in de werk balk om de gebruiksaanwijzing op te roepen.



Voor meer informatie over het gebruik raadpleegt u de helpgids bij de software.

Appendix

VEILIGHEIDSMAATREGELEN



LET OP

GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK - NIET OPENEN

LET OP: OM HET GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN, MAG DE BEHUIZING (OF ACHTERKANT) NIET VERWIJDERD WORDEN.

IN DE CAMERA BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN WAARAAN U ONDERHOUD KUNT VERRICHTEN.

LAAT DAT OVER AAN ERKENDE SERVICETECHNICI VAN OLYMPUS.



Een driehoek met daarin een uitroeptekens vestigt uw aandacht op belangrijke aanwijzingen in de bij deze camera geleverde documentatie ten aanzien van de bediening en het onderhoud ervan.

GEVAAR

Gebruik u deze camera zonder acht te slaan op de onder dit symbool verstrekte informatie, dan kan dat ernstige letsls of de dood tot gevolg hebben.

WAARSCHUWING

Gebruik u deze camera zonder acht te slaan op de onder dit symbool verstrekte informatie, dan kan dat lichte persoonlijke letsls, schade aan apparatuur, of het verlies van waardevolle gegevens tot gevolg hebben.

LET OP

Gebruik u deze camera zonder acht te slaan op de onder dit symbool verstrekte informatie, dan kan dat lichte persoonlijke letsls, schade aan apparatuur, of het verlies van waardevolle gegevens tot gevolg hebben.

WAARSCHUWING !

STEL DE CAMERA, OM GEVAAR VOOR BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, NOOIT BLOOT AAN WATER, GEBRUIK DE CAMERA OOK NIET IN OMGEVINGEN MET ZEER HOGE VOCHTIGHEID EN DEMONTEER HEM NIET.

Algemene voorzorgsmaatregelen

Lees alle gebruiksaanwijzingen – Lees, voordat u het apparaat gaat gebruiken, alle gebruiksaanwijzingen. Bewaar alle gebruiksaanwijzingen en documentatie om deze later nog eens te kunnen raadplegen.

Reinigen – Trek voordat u het apparaat gaat reinigen altijd eerst de stekker uit het stopcontact. Gebruik uitsluitend een vochtige doek om het apparaat te reinigen. Gebruik nooit vloeibare of aerosol reinigingsmiddelen, of welk soort organische oplasmiddel dan ook, om het apparaat te reinigen.

Accessoires – Gebruik voor uw veiligheid en om beschadigingen aan dit product te voorkomen, uitsluitend die door Olympus aanbevolen accessoires.

Water en vocht – Voor de voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van weerbestendig uitgevoerde producten raadpleegt u de desbetreffende paragrafen over de weerbestendigheid.

Plaats van opstelling – Bevestig het product op een statief, standaard of beugel om beschadigingen te voorkomen.

Elektrische voedingsbron – Sluit de camera uitsluitend aan op de in de technische gegevens beschreven elektrische voedingsbron.

Vreemde voorwerpen – Steek om persoonlijke letsls te voorkomen, nooit een metalen voorwerp in de camera.

Hitte – Gebruik of berg de camera nooit op in de buurt van een warmtebron zoals een radiator, verwarmingsrooster, kachel of enig ander apparaat of toestel dat warmte ontwikkelt, met inbegrip van stereo-versterkers.

Hanteren van de camera

WAARSCHUWING

• Gebruik de camera niet in de buurt van brandbare of explosieve gassen.

• Gebruik de filter en LED nooit bij personen (zuigelingen, kleine kinderen, enz.) die zich dichtbij bevinden.

• U moet zich minimaal op 1 m afstand van de gezichten van de te fotograferen personen bevinden. Het te dicht bij de ogen van de te fotograferen personen fitten kan tijdelijk gezichtsverlies veroorzaken.

• **Houd de camera uit de buurt van kleine kinderen en zuigelingen.**

• Gebruik en berg de camera altijd op buiten het bereik van kleine kinderen en zuigelingen omdat anders de volgende gevarenlijke situaties kunnen ontstaan die ernstig letsls kunnen veroorzaken:

- Verward raken in de niem van de camera, wat verstikking tot gevolg kan hebben.
- Per ongeluk inslikken van de batterijen, kaartjes of andere kleine onderdelen.
- Per ongeluk ontslepen van de filter terwijl ze in de filter kijken of vlak voor de ogen van andere kinderen.

- Per ongeluk een leidsel oplopen door bewegende delen van de camera.

- Kijk met de camera niet recht in de zon of in het licht van sterke lichtbronnen.
- Dek de filter, op het moment dat dit ontsteekt, niet of met uw hand.

- Steek niets anders dan het microSD-kaartje in de microSD-koppeling. Andere soorten kaartjes kunnen niet in de microSD-koppeling worden geplaatst.
- Steek niets anders dan een xD-Picture Card of de microSD-koppeling in de camera.

Als u een kaartje per vergissing plaatst, bijvoorbeeld een microSD-kaartje, mag u geen geweld uitoefenen. Neem contact op met een geautoriseerde dealer/geautoriseerde servicecentrum.

LET OP

• Bespuit u in de buurt van de camera ongewone geuren, vreemde geluiden of rook, gebruik de camera dan onmiddellijk niet meer.

- Haal de batterijen nooit met blote handen uit de camera omdat u zich dan kunt branden.

- Gebruik de camera niet met natte handen.

- Laat de camera nooit achter op plaatsen waar deze aan extreem hoge temperaturen kan worden blootgesteld.
- Doe u dat toch, dan daaroor de kwaliteit van bepaalde onderdelen achteruit gaan en in sommige gevallen zelfs brand worden veroorzaakt. Gebruik het laaddapparaat niet als het is bedekt (bijvoorbeeld een deken). Hierdoor kan oververhitting en uiteindelijk zelfs brand ontstaan.

- Behandel de camera met zorg om te voorkomen dat u verbrandingen oproopt.

- Omdat de camera metalen onderdelen bevat, kan oververhitting ontstaan en kunt u zich branden. Let daarom op het volgende:
 - Gebruik u de camera lang achtereen, dan kan hij heet worden. Hanteert u de camera in deze toestand, dan kan dat een verbranding veroorzaken.
 - Op plaatsen waar extreem lage temperaturen kunnen optreden, kan de temperatuur van het camerahuis lager worden dan de omgevingstemperatuur. Draag waar mogelijk handschoenen als u de camera bij lage temperaturen hanteert.

Wees voorzichtig met de camerariem.

- Let op de camerariem, tenzij u de camera met u meedraagt. De riem kan achter een vreemd voorwerp blijven haken en zo ernstige schade veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen bij de omgang met batterijen

Volg onderstaande belangrijke richtlijnen om op te voorkomen dat batterijen gaan lekken, oververhit raken, ontbranden, exploderen of elektrische schokken of verbrandingen veroorzaken.

GEVAAR

- De camera gebruikt een door Olympus voorgeschreven lithium-ionbatterij. Laad de batterij op met het voorgeschreven laaddapparaat. Gebruik geen andere laaddapparaten.
- Probeer nooit batterijen te verfijnen en goed o zo niet in het vuur.
- Tref voorzorgsmaatregelen bij het vervoeren of opbergen van batterijen om te voorkomen dat ze in aanraking komen met metalen objecten, zoals sieraden, pennen, paperclips, enzovoort.
- Berg batterijen nooit op plaatassen waar ze blootgesteld kunnen worden aan direct zonlicht of aan hoge temperaturen, zoals in een afgesloten auto in de zon, in de buurt van warmtebronnen, enzovoort.
- Volg altijd alle aanwijzingen met betrekking tot het gebruik van batterijen zorgvuldig op, om te voorkomen dat de batterijen gaan lekken of de contacten ervan beschadigd raken. Probeer nooit batterijen te demonteren, te veranderen, te solderen, enz.
- Is batterijvoelstof in uw ogen terecht gekomen, spoel uw ogen en onmiddellijk overvloedig met schoon, stromend water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Berg batterijen altijd op buiten het bereik van kleine kinderen. Heeft een kind per ongeluk een batterij doorgelegd, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

WAARSCHUWING

- Houd batterijen altijd droog.
- Gebruik om te voorkomen dat batterijen gaan lekken, oververhit raken, brand veroorzaken of exploderen, uitsluitend het voor dit product aanbevolen type batterijen.
- Plaats de batterijen voorzichtig, zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing, in de camera.
- Indien de oplaadbare batterijen niet binnen de vastgestelde tijd opgeladen zijn, laad de batterijen dan niet verder op en gebruik ze niet meer.
- Gebruik geen batterij die gebroken of gebroken is.
- Is een batterij gaan lekken, verkleurd of vervormd, of gedraagt de batterij zich op een of andere manier afwijkend, verwijder de batterij en niet meer.
- Als er batterijvoelstof op uw kleding terecht is gekomen, trek het kledingstuk dan uit en spoel het onmiddellijk met schoon, stromend, koud water. Raadpleeg onmiddellijk een arts wanneer de vloeistof met uw huid in aanraking is gekomen.
- Stel batterijen nooit bloot aan zware schokken of ononderbroken trillingen.

LET OP

- Controleer de batterij voor het opladen altijd op lekkage, verkleuringen, vervormingen of andere afwijkingen.
- Tijdens langdurig gebruik kunnen de batterijen heet worden. Verwijder de batterij nooit onmiddellijk na gebruik van de camera om kleine brandwonden te voorkomen.
- Denkt u de camera langere tijd achtereen niet te gebruiken, haal de batterijen er dan uit.

Voor klanten in Europa



Het waarmerk "CE" garandeert dat dit product voldoet aan de richtlijnen van de EU (Europese Unie) wat betreft veiligheid, gezondheid, milieubehouwen en persoonlijke veiligheid van de gebruiker. Apparaten met het keurmerk "CE" zijn bedoeld voor de Europese markt.



Dit symbool [doorgekruiste verrijdbare afvalbak volgens WEEE Annex IV] geeft de geschikte inzameling van afgedankte elektronische en elektronische apparatuur in de landen van de EU aan.

Gooi het apparaat a.u.b. niet bij het gewone huisvuil. Maak a.u.b. gebruik van het inzamelsysteem dat in uw land beschikbaar is voor de afvoer van dit product.



Dit symbool [een doorgekruiste verrijdbare afvalbak volgens Richtlijn 2006/66/EG bijlage II] geeft aan dat in de EU-landen afgedankte batterijen apart moeten worden ingezameld. Gooi de batterijen a.u.b. niet bij het gewone huisvuil. Maak a.u.b. gebruik van het inzamelsysteem dat in uw land beschikbaar is voor de afvoer van oude batterijen.

Gebruik uitsluitend toepassingsgerichte oplaadbare batterijen en batterijlader

We adviseren u om uitsluitend de originele toepassingsgerichte oplaadbare batterijen en batterijlader van Olympus bij deze camera te gebruiken. Het gebruik van niet originele oplaadbare batterijen en/of batterijlader kan brand of persoonlijk letsel veroorzaken als gevolg van lekken, verhitting, ontbranding of beschadiging van de batterij. Olympus stelt zich niet aansprakelijk voor

ongelukken of beschadigingen die voorkomen uit het gebruik van batterijen en/of batterijlader die geen originele Olympus-accessoire zijn.

Garantiebepalingen

- Indien dit product gebreken vertoont, hoewel het op de juiste wijze gebruikt wordt (in overeenstemming met de meegeleverde documentatie "Veiligheidsaanschrijvingen" en de gebruiksaanwijzingen), wordt dit product, gedurende een periode van twee jaar vanaf de datum van aankoop, door de geadviseerde Olympus-dealer binnen het zakengebied van Olympus Imaging Europa GmbH zoals bepaald op de website: <http://www.olympus.com>, gerepareerd of, naar de keuze van Olympus, kosteloos vervangen. Voor aanspraak op deze garantie dient de klant, voor afgloop van de garantieperiode van twee jaar, het product aangeschaft is of iedere andere servicedienst van Olympus binnen het zakengebied van Olympus Imaging Europa GmbH zoals bepaald op de website: <http://www.olympus.com>. Tijdens de World Wide Warranty-periode van één jaar kan de klant het product terugbrengen naar iedere servicedienst van Olympus. Let erop dat niet in alle landen een dergelijke servicedienst van Olympus gevestigd is.

- De klant dient het product op eigen risico naar de dealer of de geadviseerde servicedienst van Olympus te brengen en hij draagt zelf de kosten die ontstaan bij het transport van het product.

- Deze garantie geldt niet in onderstaande gevallen. De klant is zelf verantwoordelijk voor de reparatiekosten, zells indien deze gebreken optreden tijdens de hierboven vermelde garantieperiode.

- a. Elk gebrek dat optreedt wegens ondeskundig, onregelmäßig gebruik (zoals handelingen die niet worden genoemd in "Veiligheidsaanschrijvingen" of andere delen van de gebruiksaanwijzing, etc.).

- b. Elk gebrek dat optreedt wegens een reparatie, wijziging, reiniging, etc. die niet is uitgevoerd door Olympus of een geadviseerde servicedienst van Olympus.

- c. Gebreken of beschadigingen die ontstaan bij het transporter, door vallen, stoten, etc. na aankoop van het product.

- d. Gebreken of beschadigingen die ontstaan door een brand, aardbeving, overstroming, bliksemval, andere natuurrampen, milieuveurvulling en onregelmatige spanningssbronnen.

- e. Elk gebrek dat optreedt wegens onzorgvuldige of ongeschikte opslag (zoals opbergen op een plek die is blootgesteld aan hoge temperaturen en relatieve vochtigheid, nabij insectenverwekkende middelen zoals naftaleen of schadelijke stoffen, etc.), ondeskundig onderhoud, etc.

- f. Elk gebrek dat optreedt wegens lege batterijen, etc.

- g. Elk gebrek dat ontstaat doordat zand, modder, etc. in de behuizing van het product is gekomen.

- h. Indien deze garantieverklaring niet wordt meegeleverd met het product.

- i. Indien de garantieverklaring op een of andere wijze gewijzigd wordt met betrekking tot het jaar, de maand en de datum van aankoop, de naam van de klant, de naam van de dealer, en het serienummer.

- j. Indien geen bewijs van aankoop bij deze garantieverklaring gevoegd wordt.

- 4 Deze garantie is uitsluitend op het product van toepassing; de garantie is niet van toepassing op ieder ander toebehoren, zoals de behuizing, de camerariem, het lenskapje en de batterijen.

- 5 Olympus' enige verplichting onder deze garantie is beperkt tot het repareren of vervangen van het product, iedere verplichting voor verlies of beschadiging, indirect of voorvolgend, op enigerlei wijze opgelegd door de klant vanwege een gebrek in het product, en met name alle soorten verlies of schade veroorzaakt in lenzen, films, andere uitrusting of accessoires die bij het product hoort of ieder soort verlies dat het resultaat is van een vertragde reparatie of gegevensverlies, is uitgesloten. Deze bepalingen hebben geen invloed op de wettelijke dwingende regelgeving.

Opmerkingen met betrekking tot het onderhoud

- 1 Deze garantie geldt uitsluitend, indien de garantieverklaring naar behoren is uitgevoerd door Olympus of een geadviseerde dealer of indien andere documenten volledig bewijskrachtig zijn. Controleer daarom of uw naam, de naam van de dealer, het serienummer en het jaar, de maand en de datum van aankoop volledig zijn ingevuld, of dat de originele factuur of het product (met vermelding van de naam van de dealer, de datum van aankoop en het productnummer) aan deze garantieverklaring is toegevoegd. Olympus behoudt zich het recht voor om kosten die dienstverlening te weigeren, indien noch de garantieverklaring volledig is ingevuld, noch het bovengenoemde document toegevoegd is of indien de informatie die daar in staat onvoldig of niet leesbaar is.

- 2 Omdat deze garantieverklaring niet opnieuw wordt uitgereikt, dient u ze op een veilige plaats te bewaren.

- 3 Raadpleeg de lijst op de website: <http://www.olympus.com> voor het geadviseerde, internationale servicenetwerk van Olympus.

Handelsmerken

- IBM is een gedeponeerde handelsmerk van International Business Machines Corporation.
- Microsoft en Windows zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.
- Macintosh is een handelsmerk van Apple Inc.
- xD-Picture Card™ is een handelsmerk.
- microSD is een handelsmerk van SD Association.
- Alle andere genoemde bedrijfs- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken en/of handelsmerken van de betreffende rechthebbenden.
- De in deze handleiding vermelde normen voor opslagsystemen van camerabestanden zijn de door de JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) opgestelde DCF-normen (Design Rule for Camera File System).

- Takk for at du valgte et Olympus digitalkamera. For å få mest mulig glede av ditt nye kamera og sikre den en lang levetid, bør du lese denne bruksanvisningen nøye før du tar kameraet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen for framtidig bruk.
- Før du går i gang med å ta viktige bilder, anbefaler vi deg å ta noen testbilder for å bli vant med bruken av kameraet.
- For stadig å kunne forbedre våre produkter forbeholder Olympus seg retten til å oppdatere eller modifisere informasjonen i denne bruksanvisningen.
- Skjerm- og kameraillustrasjonene som er vist i bruksanvisningen ble laget mens produktet var under utvikling, og kan derfor avvike fra det faktiske produktet. Med mindre annet står oppgitt, er forklaringen om disse illustrasjonene gitt for FE-5010/X-915.

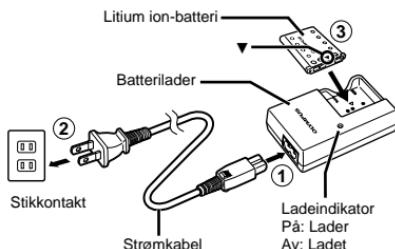
Instruksjonsmanualen på CD-ROM kommer sammen med kameraet du har kjøpt. Se instruksjonsmanualen for ytterligere informasjon om bruksfunksjonene. Adobe Reader kreves for å lese denne manualen.

Klargjøre kameraet

Lade batteriet

- !** Batteriladeren som følger med (strømkabel eller innstikkbar) varierer avhengig av området du kjøpte kameraet i. Hvis du har en innstikkbar batterilader, kan du koble den rett inn i stikkontakten.

Eksempel: batterilader med strømkabel



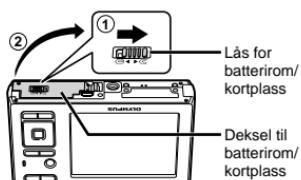
- !** Batteriet er delvis oppladet ved levering. Du må derfor lade opp batteriet fullstendig til ladeindikatoren slukkes (etter ca. 2 timers ladning).

- !** Hvis ladeindikatoren ikke lyser opp eller den blinker, er ikke batteriet satt i på riktig måte eller batteriet eller laderen er ødelagt.

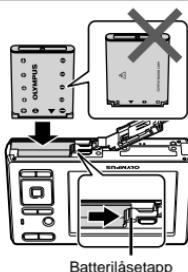
Sett inn batteriet og xD-Picture Card™ (selges separat) i kameraet

- !** Ikke sett inn noe annet enn et xD-Picture Card eller microSD-anordningen inn i kameraet.

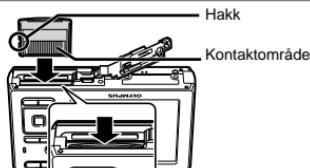
1



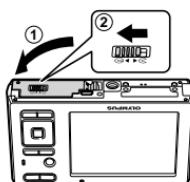
2



3



4

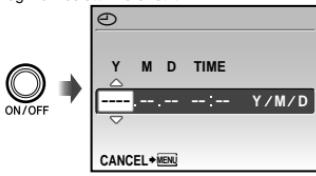


Stille inn dato og klokkeslett

Dato og klokkeslett som stilles inn her lagres til bildesfilnavn, datautskrifter og annen data.

1 Trykk på ON/OFF-knappen for å slå på kameraet.

- Dato og klokkeslett-innstillingsskjermen vises når dato og klokkeslett ikke er stilt inn.



Data og klokkeslett-innstillingsskjerm

2 Bruk til å velge året for [Y].

3 Trykk på for å lagre innstillingen for [Y].

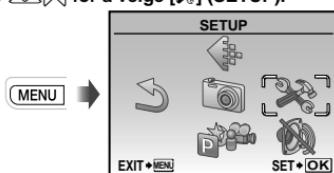
4 Samme som i trinn 2 og 3, bruk

- og -knappen til å stille inn [M] (måned), [D] (dag) og [TIME] (time og minutter), og [Y/M/D] (datorekkefølge).

Endre skjirmspråket

Du kan tilpasse språket for menyen og feilmeldingene som vises på skjermen.

1 Trykk på MENU-knappen, og trykk på for å velge (SETUP).



2 Trykk på -knappen.

3 Bruk til å velge og trykk på -knappen.

4 Bruk til å velge språket ditt og trykk på -knappen.

5 Trykk på MENU-knappen.

Optak, avspilling og sletting

Optak med optimal blenderverdi og lukkerhastighet (**P**-modus)

I denne modusen er automatisk kameraopptak aktivert samtidig som du kan tilpasse en rekke andre optaksmerknadsfunksjoner som eksponeringskompensasjon, hvitbalanse og så videre.

1 Trykk på ON/OFF-knappen for å slå på kameraet.

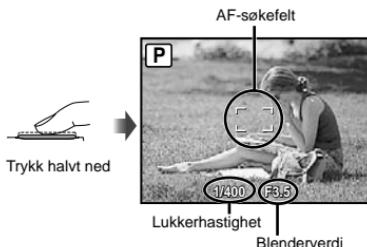
- Hvis **P**-modusen ikke vises, trykk flere ganger på -knappen for å velge den.

- Trykk på ON/OFF-knappen igjen for å slå av kameraet.

2 Hold kameraet og komponer bildet.

3 Trykk utløserknappen halvveis ned for å fokusere på motivet.

- Menu kameraet fokuserer på motivet, løses eksponeringen (lukkerhastighet og blenderverdi vises) og AF-søkefeltet blir grønt.
- Kameraet kunne ikke fokusere hvis AF-søkefeltet blinker rødt. Fokuser på nytt.



4 Trykk utløserknappen forsiktig helt ned for å ta bildet. Vær forsiktig så du ikke rister kameraet.

Visning av bilder

1 Trykk på -knappen.

2 Bruk for å velge et bilde.

Viser 10 bilder før det aktuelle bildet

Viser forrige bilde



Viser neste bilde

Viser 10 bilder etter det aktuelle bildet

Slette bilder under avspilling (sletting av enkeltbilde)

- 1 Trykk på -knappen mens bildet skal som slettes vises.



- 2 Bruk til å velge [YES], og trykk på -knappen.

Bruke opptaksmoduser

- ! Opptaksmodusen endres i rekkefølgen **iAUTO**, **P**, **SCN**, hver gang du trykker på -knappen. Når du bytter til en av de andre opptaksmodusene, endres de fleste innstillingene i **SCN**-modusene til standardinnstillingen for den respektive opptaksmodusen.

Bruke den beste modusen for opptaksscenen (**SCN**-modus)

- 1 Trykk et par ganger på -knappen for å stille inn **SCN**.
- 2 Bruk til å velge den beste opptaksmodusen for scenen, og trykk på -knappen.

Ta bilder med automatiske innstillinger (**iAUTO**-modus)

Kameraet velger automatisk den optimale modusen for scenen etter [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Dette er en fullstendig automatisk modus som lar brukeren ta bilder med modusen som best eigner seg for scenen ved å kun trykke på utløserknappen. Opptaksrelaterte innstillingar er ikke tilgjengelige i **iAUTO**-modus.

- 1 Trykk et par ganger på -knappen for å stille inn **iAUTO**.

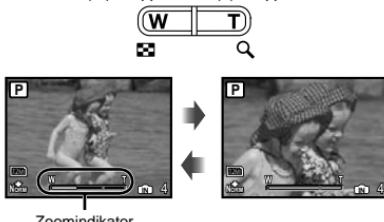
Bruke opptaksfunksjoner

Bruke zoomen

Trykk på zoomknappene for å justere opptaksrekkevidden.

Trykke på bred (W)-knappen

Trykke på telefoto (T)-knappen



Bruke blitsen

Blitsfunksjonene kan velges slik at de best passer med opptaksforholdene.

- 1 Trykk på -knappen.
- 2 Bruk til å velge innstillingsalternativet, og trykk på -knappen for å stille inn.

| Alternativ | Forklaring |
|------------|---|
| FLASH AUTO | Blitsen utløses automatisk ved svake lysforhold eller mottlys. |
| REDEYE | Små blitslys utløses på forhånd for å redusere røde øyne i fotografiene dine. |
| FILL IN | Blitsen utløses uansett lysforhold. |
| FLASH OFF | Blitsen utløses ikke. |

Justere lysstyrken (Eksponeringskompensasjon)

Standardlysstyrken (korrekt eksponering) som stilles inn av kameraet basert på opptaksmodusen (utenom for **iAUTO**), kan justeres til et lysere eller mørkere nivå hvis dette er ønskelig.

- 1 Trykk på -knappen.
- 2 Bruk til å velge ønsket lysstyrke, og trykk på -knappen.

Ta nærbilder (Makro-opptak)

Denne funksjonen lar kameraet fokusere og ta bilder av motiver på nært hold.

1 Trykk på -knappen.

2 Bruk til å velge innstilling-alternativet, og trykk på -knappen for å stille inn.

| Alternativ | Forklaring |
|--------------------------|--|
| OFF | Makromodus er deaktivert. |
| MACRO | Dette lar deg ta bilder så nært som 10 cm ⁻¹ (60 cm ²) til motivet. |
| SUPER MACRO ³ | Dette lar deg ta bilder så nært som 3 cm til motivet. |

¹ Når zoomen er satt til den bredeste (W) posisjonen.

² Når zoomen er satt til den største telefoto (T) posisjonen.

³ Zoomen fastsettes automatisk.

Bruke selvutløseren

Etter at utløserknappen er trykket helt ned, tas bildet etter en kort tidsforsinkelse.

1 Trykk på -knappen.

2 Bruk til å velge ønsket innstilling-alternativ, og trykk -knappen for å stille inn.

| Alternativ | Forklaring |
|------------|---|
| OFF | Selvutløseren er deaktivert. |
| ON | Selvutløserlampen lyser i omrent 10 sekunder og blinker i omrent 2 sekunder. Deretter tas bildet. |

Selvutløseren deaktivieres automatisk etter at bildet er tatt.

Avbryte selvutløseren etter at den har startet

Trykk -knappen en gang til.

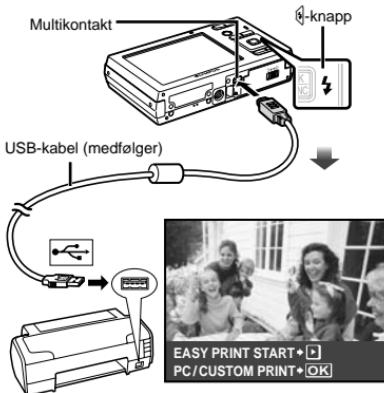
Skrive ut

Skrive ut bilder med skriverens standardinnstillinger [EASY PRINT]

1 Vis bildet som skal skrives ut på skjermen.

Utskriften kan også startes når kameraet er slått av. Etter at du har utført trinn 2, bruk til å velge [EASY PRINT], trykk på -knappen. Bruk til å velge et bilde, og gå videre til trinn 3.

2 Slå på skriveren og koble deretter til skriveren og kameraet.



3 Trykk på -knappen for å starte utskriften.

4 For å skrive ut et annet bilde, bruk til å velge et bilde, og trykk på -knappen

Bruke OLYMPUS Master 2

Systemkrav og installasjon av OLYMPUS Master 2

Installer OLYMPUS Master 2-programvaren mens du henviser til installasjonsveiledningen som følger med.

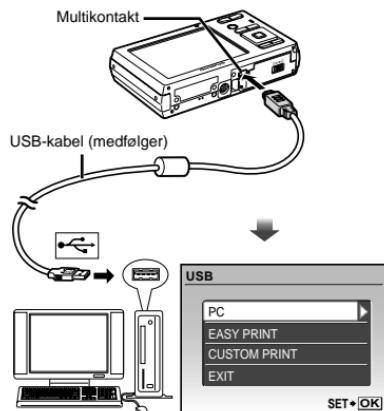
Koble kameraet til en datamaskin

1 Forviss deg om at kameraet er slått av.

- Skjermen er av.
- Objektivet er trukket inn.

2 Koble kameraet til en datamaskin.

- Kameraet slår seg på automatisk.



! Se i brukerveiledningen til datamaskinen din for å finne USB-porten på datamaskinen.

3 Bruk til å velge [PC] og trykk på .

- Datamaskinen registrerer kameraet automatisk som en enhet første gang det kobles til.

Windows

Efter at datamaskinen registrerer kameraet, vises en melding om at oppsettet er fullført.

Bekreft meldingen og klikk på "OK".

Kameraet identifiseres som en flyttbar disk.

Macintosh

Hvis iPhoto har startet, avslutt iPhoto og start OLYMPUS Master 2.

! Mens kameraet er koblet til datamaskinen, er optaksfunksjoner deaktivert.

! Når kameraet kobles til datamaskinen via en USB-hub, kan driften bli ustabil.

! Når [MTP] er satt for undermenyen som vises når du trykker på etter at du har valgt [PC] i trinn 3, kan ikke bilder overføres til en datamaskin med OLYMPUS Master 2.

Starte OLYMPUS Master 2

1 Dobbeltklikk på OLYMPUS Master 2-ikonet.

Bruke OLYMPUS Master 2

Når OLYMPUS Master 2 er startet, vises Hurtigguiden med trinn for trinn-instruksjoner for vanlige oppgaver. Hvis Hurtigguiden ikke vises, klikk på i verktøylinjen for å vise guiden.



For detaljer om operasjonen, se hjelpefilen i programvaren.

Vedlegg

SIKKERHETSANVISNINGER



FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE ÅPNES



ADVARSEL: FOR Å REDUSERE RISIKOEN FOR ELEKTRISK STØT MÅ IKKE DEKSLET (ELLER BAKSIDEN AV KAMERAET) ÅPNES. DET ER INGEN DELER SOM BRUKEREN KAN REPARERE SELV. OVERLAT VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT OLYMPUS-SERVICEPERSONELL



FARE

En trektant med utropstegn gjør deg oppmerksom på viktige beijnings- og vedlikeholdsinstruksjoner i dokumentasjonen som følger med produktet.



ADVARSEL

Bruk av produktet som ikke tar hensyn til opplysningsene gitt under dette symbolet, vil kunne medføre alvorlige personskader eller død.



FORSIKTIG

Bruk av produktet som ikke tar hensyn til opplysningsene gitt under dette symbolet, vil kunne medføre personskader eller død.

eller tap av verdifulle data.

ADVARSEL!

FOR Å UNNGÅ FARE FOR BRANN ELLER ELEKTRISK STØT MÅ DU ALDRI DEMONTERE PRODUKTET, UTSETTE DET FOR VANN ELLER BRUKE DET I SVÆRT FUKTIGE OMGIVELSER.

Generelle forsiktigheitsregler

Les alle instruksjoner – Før du tar i bruk produktet, må du lese alle bruksanvisninger ol. Ta vare på all dokumentasjon for eventuell fremtidig bruk.

Rengjøring – Koble altid produktet fra strømkontakte før rengjøring. Bruk bare en fuktig klut til rengjøring. Bruk aldri flytende rengjøringssmidler, sprayer eller organiske løsemidler til å rengjøre produktet.

Tilbehør – For den egen sikkerhet og for å unngå skade på produktet: Bruk bare tilbehør som anbefales av Olympus.

Vann og fuktighet – Forsiktigheitsregler for produkter i vanntett utførelse finner du i avsnittet om vanntettethet.

Plassering – Monter produktet sikkert på et stabilt stativ, holder e.l. for å unngå skader på produktet.

Strømforsyning – Koble bare produktet til strømkilder som er i samsvar med produktikkelen.

Fremmedlegemer – For å unngå personskader må du aldri stikke metallobjekter inn i kameraet.

Varme – Produktet må aldri brukes eller oppbevares i nærheten av varmekilder, slik som varmeovner, varmeutslipper, peiser eller noe som holder slags apparat eller utstyr som utvikler varme, inkludert høytalere.

Håndtering av kameraet

ADVARSEL

• Bruk aldri kameraet i nærheten av brannfarlige eller eksplasive gasser.

• Ikke bruk blitsen og LED rettet mot mennesker (spedbarn, småbarn, etc.) på svært kort avstand.

• Du må befinner deg minst 1 m væk fra ansiktene på personene som fotograferes. Hvis blitsen utsles for nærmere enn personen som fotograferes, vil denne kunne oppleve at synet forsvinner i kort tid.

• Hold aldri barn borte fra kameraet.

• Kameraet må aldri brukes eller oppbevares utenfor rekkevidden til små barn, for å unngå at følgende farlige situasjoner – og dermed fare for liv og helse – oppstår:

- Kvelling som følge av at kamerastroppen kommer rundt halsen.
- Svelging av batteri, minnekort eller andre små deler.
- Utilstikket utsles av blitsen mot sine egne eller et annet barns øyne.
- Skader som skyldes kameraets bevegelige deler.

• Se aldri direkte på solen eller mot sterke lyskilder med kameraet.

• Ikke bruk eller oppbevar kameraet på støvette eller fuktige steder.

• Ikke dekk til blitsen med hånden når du trykker på utsleseren.

• Ikke sett noe annet enn microSD-kortet inn i microSD-anordningen. Andre typer kort kan ikke settes inn i microSD-anordningen.

• Ikke sett inn noe annet enn et xD-Picture Card eller microSD-anordningen inn i kameraet.

Hvis du setter inn et kort ved en feitakelse, som et microSD-kort, ikke bruk rå kraft. Kontakt en autorisert forhandler eller et servicesenter.

FORSIKTIG

• Stans bruken av kameraet umiddelbart dersom du merker uvanlig lukt, uvanlige lyder eller røyk rundt det.

- Ikke fjern batteriene direkte med hendene, da dette kan forårsake brann eller forbrenning av hendene.

• Du må aldri holde eller betjene kameraet med våte hender.

• Ikke la kameraet ligge på steder hvor det kan utsettes for ekstremt høye temperaturer.

- Deler på kameraet vil kunne ta skade av det, og i verste fall vil en brann komme oppstå. Ikke bruk laderen hvis den er tildekket (f.eks. av et stikkje tøy). Det vil kunne forårsake overoppheting og eventuelt brann.

• Håndter kameraet forsiktig for å unngå lette brannskader.

- Et kameraet inneholder metalldelar kan overoppheting fare til lette brannskader. Vær oppmerksom på følgende:

- Når kameraet har vært i bruk i lengre tid, vil det bli svært varmt. Hvis du fortsetter å holde i kameraet i denne tilstanden, vil det kunne oppstå lette brannskader.

- På steder som er utsatt for ekstremt kalde temperaturer, kan temperaturen på kamerahuset bli kaldere enn omgivelses-temperaturen. Hvis det er mulig, bør du ha på hanskene når du bruker kameraet i kalde temperaturer.
- **Vær forsiktig med strøpen.**
- Vær forsiktig med strøpen når du bærer kameraet. Den vil kunne feste seg i løse objekter og forårsake alvorlige skader.

Forsiktighetsregler for håndtering av batterier

Følg disse viktige anvisningene for å forhindre at batteriene lekker, blir overopphetet, tar fyr, eksploderer eller forårsaker elektriske støt eller forbrenninger.

⚠ FARE

- Kameraet drives med et lithium ion-batteri som angitt av Olympus. Lad opp batteriet med den angitte batteriladeren. Bruk aldri andre ladere.
- Ikke varm opp eller brenn batteriene.
- Vær forsiktig når du flyter på eller oppbevarer batterier, sikk til at ikke kommer i kontakt med metallgenstander som smykker, nåler, knapper, gledelåser osv.
- Oppbevar aldri batterier på steder der de utsettes for direkte sollys eller høye temperaturer, i en varm bil, i nærtheten av varmekilder osv.
- Følg alle instruksjonene for bruk av batterier for å unngå at batteriene lekker eller at kontaktfatningen ødelegges. Forsikr aldri å demontere et batteri eller å foreta noe som helst slags endringer på det, ved å lodd e.l.
- Hvis batterivæske skulle komme i kontakt med øynene, skyll straks øynene med rent, kalt vann og oppsok legehjelp umiddelbart.
- Oppbevar alltid batteriene utenfor små barns rekkevidde. Hvis et barn ved et uhell skulle svegle et batteri, må legehjelp oppsøkes umiddelbart.

⚠ ADVARSEL

- Hold batterier tørre til enhver tid.
- For å forhindre at batteriene lekker, blir overopphetet, eller forårsaker brann eller eksplosjon, bruk bare batterier som er anbefalt for bruk sammen med produktet.
- Sett inn batteriene forsiktig som beskrevet i bruksanvisningen.
- Hvis oppladbare batterier ikke kan lades opp i løpet av den angitte tiden, stans ladingen og ikke bruk batteriene lenger.
- Ikke bruk batteriene som er sprukket eller ødelagt.
- Hvis et batteri lekker, bli misfarget eller deformert eller på noen annen måte avvikler fra normalen under bruk, må du stoppe bruken av kameraet.
- Hvis du får batterivæske på klærne eller huden, fjern klærne og skyll stedet umiddelbart under rent, rennende vann. Hvis væskens forbrenner huden, må du straks oppsøke legehjelp.
- Utsett aldri batterier for kraftige stat eller vedvarende risting.

⚠ FORSIKTIG

- Kontroller aldri batteriene for lekkasjer, misfarging, misdannelser eller andre anomalier før du lader dem opp.
- Batteriet kan bli svært varmt ved langvarig bruk. For å unngå ilette forbrenninger, ikke fjern det umiddelbart etter bruk av kameraet.
- Ta aldri batteriet ut av kameraet dersom det ikke skal brukes på lang tid.

For kunder i Europa



«CE»-merket viser at dette produktet er i samsvar med europeiske krav til sikkerhet, helse, miljø og forbrukerrettigheter. «CE»-merkede kameraer er ment for salg i Europa.



Dette symbolet [avfallskontainer med kryss over WEEE vedlegg IV] viser til separat avfallsbehandling for bruk elektrisk og elektronisk utstyr i EU-land.

Ikke kast utstyr i vanlig husholdningsavfall. Lever det i stedet til gjenvinningsystemet for denne type produkter i ditt land.



Dette symbolet [utkrysset søppelkasse med hjul - direktiv 2006/66/EC, tillegg II] betyr at det finnes et eget innsamlingssystem for brukte batterier i EU-land. Ikke kast batteriene i vanlig husholdningsavfall. Lever dem i stedet til gjenvinningsystemet for brukte batterier i ditt land.

Bruk bare godkjente oppladbare batterier og batterilader

Vi anbefaler på det sterkeste at du kun bruker det originale Olympus-godkjente oppladbare batterier og batteriladeren som følger med kameraet. Bruk av uoriginale oppladbare batterier og/eller batterilader kan forårsake brann eller personskader pga. lekkasjer, overopphetning, antenneløse eller skader på batteriet. Olympus overtar intet ansvar for ulykker eller skader som skyldes bruk av batterier og/eller batterilader som ikke er originalt Olympus-tilbehør.

Garantivilkår

- Hvis dette produktet viser seg å være defekt, selv om det har vært brukt korrekt (i overensstemmelse med den skriftlige «Sikkerhetsanvisninger» og bruksanvisningen som medfølger) innenfor en periode på to år fra kjøpsdato hos en autorisert Olympus-forhandler innenfor forretningsområdet til Olympus Imaging Europa GmbH som angitt på nettsiden:

<http://www.olympus.com>, vil produktet bli reparert, eller hvis Olympus velger det, erstattet, uten kostnader. For kvar fremsatt i henhold til denne garantien må kunden før garantitiden utløper bringe produktet og garantibeviset til forhandleren der produktet ble kjøpt eller til en annen Olympus-servicestasjon innenfor forretningsområdet til Olympus Imaging Europa GmbH som angitt på nettsiden: <http://www.olympus.com>. Innenfor det én året som gir verdensomfattende garanti kan kunden levere inn produktet på en hvilken som helst Olympus-servicestasjon Vær oppmerksom på at det ikke er Olympus-servicestasjoner i alle land.

- Kunden må selv sørge for å bringe produktet til forhandleren eller til en servicestasjon som er godkjent av Olympus på egen risiko og er ansvarlig for alle kostnader som oppstår under transport av produktet.

- Følgende punkter dekkes ikke av garantien, og kunden vil måtte betale kostnadene for reparasjonen, selv for defekter som oppstår innenfor garantiperioden som nevnt ovenfor.

- a. Alle defekter som oppstår på grunn av feil bruk (f.eks. ved bruksmåter som ikke er nevnt i «Sikkerhetsanvisninger» eller i andre deler av bruksanvisningen osv.)
- b. Alle defekter som oppstår pga. av reparasjoner, modifikasjoner, rengjøring osv. utført av andre enn Olympus eller av en servicestasjon som er godkjent av Olympus
- c. Alle defekter eller skader som oppstår som følge av transport, fall, slag, etc., etter kjøp av produktet.
- d. Alle defekter eller skader som oppstår pga. brann, jordskjell, oversvømmelser, andre naturkatastrofer, forurenning og uregelmætt strømforsyning
- e. Alle defekter som oppstår pga. uforsiktig eller feilaktig oppbevaring (f.eks. ved høy temperatur eller luftfuktighet, i nærtheten av insektsfordrende midler som nattslinn eller skadelige medikamenter osv.) feilaktig vedlikehold osv.
- f. Alle defekter som oppstår på grunn av utbrukte batterier osv.
- g. Alle defekter som oppstår pga. sand, sole e.l. som trenger inn i produktet
- h. Hvis garantibeviset ikke leveres inn sammen med produktet
- i. Hvis endringer gjøres på garantibevistem vedrørende år, måned og dag for kjøpet, kundens navn, forhandlerens navn eller serienummeret.
- j. Hvis ikke kjøpsbevis leveres sammen med garantibeviset

- 4 Garantien gjelder kun for produktet selv, den har ingen gyldighet for annet tilbehør som f.eks. etui, stropp, linsebeskyttelse eller batterier.

- 5 Olympus' ansvar i denne garantien begrenses seg til reparering eller erstating av produktet. Alt ansvar for indirekte eller direkte forsikringer tap eller skade av noe art som kunden utsetter seg for eller påråder pga. en defekt på produktet, og spesielt alle tap eller skader som oppstår på linser, film, annet utstyr eller tilbehør som brukes sammen med produktet eller annet tap som oppstår pga. forsikringer på reparasjoner eller tap av data, er utelukket. Alle gjeldende lovreguleringer forbir upåvirket av dette.

Merknader vedrørende garantikortet

- Denne garantien vil kun være gyldig hvis garantibeviset er korrekt utlyft av Olympus eller en autorisert forhandler, eller hvis annen dokumentasjon inneholder tilstrekkelig bevis. Påse derfor at ditt navn, forhandlerens navn, serienummeret og år, måned og dag for kjøpet er fullstendig utlyft, eller at originalfaktura eller kjøpsbevis (som viser forhandlerens navn, kjøpsdato og produkttype) er heftet til garantibeviset. Olympus forbeholder seg retten til å nekte kostnadsfri service hvis verken garantibeviset er fullstendig utlyft eller dokumentene nevnt ovenfor er vedlagt, eller hvis informasjonen de inneholder er utfullständig eller uleselig.

- Siden dette garantibeviset ikke kan utstedes på nyt, oppbevar det på en trygg plass.

- Se listen på websiden: <http://www.olympus.com> for en liste over det autoriserte internasjonale servicenettverket til Olympus.

Varemærker

- IBM er et registrert varemærke for International Business Machines Corporation.
- Microsoft og Windows er registrerte varemærker for Microsoft Corporation.
- Macintosh er et varemærke som tilhører Apple Inc.
- XD-Picture Card™ er et varemærke.
- microSD er et varemærke for SD Association
- Alle andre navn på selskaper og produkter er registrerte varemærker og/eller varemærker for deres respektive eiere.
- Standardene for kamerafliser som er nevnt i denne bruksanvisningen er standardene fra «Design Rule for Camera File System/DCF» fastsat av Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

- Dziękujemy za zakup cyfrowego aparatu fotograficznego firmy Olympus. Aby optymalnie wykorzystać funkcje swojego nowego aparatu i zapewnić jego jak najdłuższe bezbłędne działanie, przed rozpoczęciem używania zapoznaj się dokładnie z instrukcją obsługi. Zachowaj tę instrukcję obsługi w bezpiecznym miejscu jako źródło informacji w przyszłości.
- Przed przystąpieniem do wykonywania ważnych zdjęć zalecamy wykonanie serii zdjęć próbnych w celu lepszego poznania aparatu i jego funkcji.
- Ze względu na proces ciągłego udoskonalania swoich produktów firma Olympus zastrzega sobie prawo do aktualizacji i zmian informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.
- Ilustracje pokazujące ekran i aparat, zawarte w niniejszej instrukcji obsługi, wykonano na etapie projektowania aparatu i mogą się różnić od aktualnego produktu. O ile nie określono inaczej, wyjaśnienia do ilustracji dotyczą modelu FE-5010/X-PL.

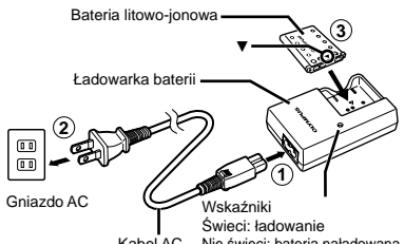
Do aparatu dołączono instrukcję obsługi na dysku CD-ROM. Szczegółowe informacje na temat funkcji aparatu znajdują się w instrukcji obsługi. Do wyświetlania instrukcji obsługi jest niezbędny program Adobe Reader.

Przygotowanie aparatu

Ladowanie baterii

- !** Dołączona ładowarka baterii (z kablem sieciowym lub wtyczką) zależy od kraju i/lub regionu zakupu aparatu.
Jeśli otrzymano ładowarkę baterii z wtyczką, należy podłączyć ją bezpośrednio do gniazdka sieciowego.

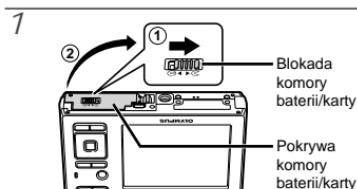
Przykład: ładowarka baterii z kablem sieciowym



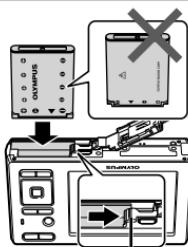
- !** Bateria w zestawie jest częściowo naładowana. Przed użyciem należy ładować baterię, dopóki wskaźnik ładowania nie zaświeci (około 2 godzin).
! Jeżeli wskaźnik ładowania nie świeci lub nie migra, akumulator mógł zostać włożony nieprawidłowo lub mogło nastąpić uszkodzenie akumulatora albo ładowarki.

Wkładanie baterii i karty xD-Picture Card™ (sprzedawane oddzielnie) do aparatu

- !** Nie wkładaj do aparatu przedmiotów innych niż karta xD-Picture Card lub adapter karty microSD.

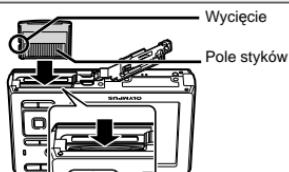


2



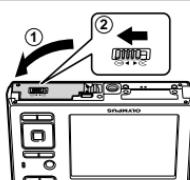
- !** Włożyć baterię najpierw stroną oznaczoną ▼, oznaczeniami ☐ ustawnymi w kierunku zatrasku zamka baterii. Uszkodzenie zewnętrznej części baterii (zarysowania itp.) mogą spowodować nagrzewanie się i wybuch.
! Włóć baterię, przesuwając zatrask zamka baterii w kierunku wskazywanym przez strzałkę.
! Aby odblokować, przesuń zatrask zamka baterii w kierunku wskazywanym przez strzałkę, a następnie wyjąć baterię.
! Wyłącz aparat przed otwarciem pokrywy komory baterii/karty.

3



- !** Wsун kartę prosto tak, aby kliknęła, blokując się na miejscu.
! Nie dotykaj pola styków.

4

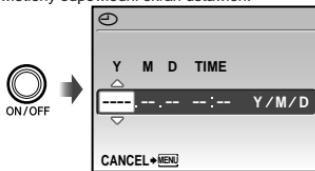


Ustawianie daty i godziny

Data i godzina ustawione w tym miejscu są zapisywane w nazwach plików zdjęć, drukowanej dacie i innych danych.

1 Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć aparat.

- Jeżeli data i godzina nie są ustawione, zostanie wyświetlony odpowiedni ekran ustawień.



Ekran ustawień daty i godziny

2 Użyj przycisków , aby wybrać rok w opcji [Y].

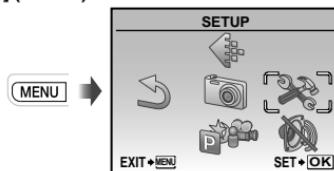
3 Naciśnij przycisk , aby zapisać ustawienie opcji [Y].

4 Podobnie jak w kroku 2 i 3, użyj przycisków oraz przycisku , aby wybrać ustawienie opcji [M] (miesiąc), [D] (dzień), [TIME] (godziny i minuty) oraz [Y/M/D] (kolejność daty).

Zmiana wyświetlanego języka

Język menu i komunikatów o błędach można dostosować.

1 Naciśnij przycisk MENU, a następnie użyj przycisków , aby wybrać opcję (SETUP).



2 Naciśnij przycisk .

3 Użyj przycisków , aby wybrać opcję (język), a następnie naciśnij przycisk .

4 Użyj przycisków , aby wybrać język, a następnie naciśnij przycisk .

5 Naciśnij przycisk MENU.

Fotografowanie, odtwarzanie i kasowanie

Fotografowanie przy optymalnej wartości przysłony i czasie otwarcia migawki (tryb P)

W tym trybie używane są automatyczne ustawienia fotografowania, ale w razie potrzeby możliwa jest zmiana różnych funkcji w menu fotografowania, na przykład kompensacji ekspozycji, balansu bieli itd.

1 Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć aparat.

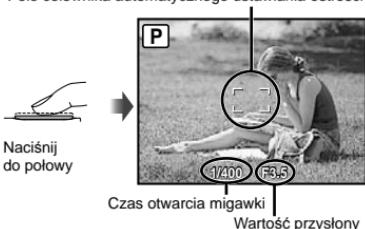
- Jeżeli tryb P nie jest wyświetlony, kilka razy naciśnij przycisk , aby go wybrać.
- Ponownie naciśnij przycisk ON/OFF, aby wyłączyć aparat.

2 Trzymając aparat, wykadruj zdjęcie.

3 Naciśnij spust migawki do połowy, aby ustawić ostrość na fotografowanym obiekcie.

- Gdy aparat ustawia ostrość na fotografowanym obiekcie, ekspozycja zostanie zablokowana (na monitorze pojawi się czas otwarcia migawki i wartość przysłony), a pole celownika automatycznego ustawiania ostrości zmieni kolor na zielony.
- Jeżeli pole celownika automatycznego ustawiania ostrości migą na czerwono, ustawienie ostrości było niemożliwe. Spróbuj ponownie ustawić ostrość.

Pole celownika automatycznego ustawiania ostrości



4 Abi zrobić zdjęcie, delikatnie naciśnij spust migawki do końca, uważając, aby nie poruszyć aparatem.

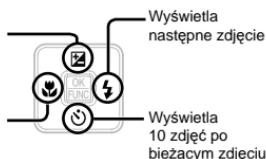
Oglądanie zdjęć

1 Naciśnij przycisk .

2 Użyj przycisków , aby wybrać zdjęcie.

Wyświetla 10 zdjęć przed bieżącym zdjęciem

Wyświetla poprzednie zdjęcie



Kasowanie zdjęć podczas odtwarzania (kasowanie pojedynczych zdjęć)

- Naciśnij przycisk  gdy wyświetlane jest zdjęcie, które chcesz skasować.



- Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję [YES], a następnie naciśnij przycisk .

Korzystanie z trybów fotografowania

- Tryb fotografowania zmienia się w kolejności, **P**, **iAUTO**, **SCN**,  po każdym naciśnięciu przycisku . Po zmianie trybu fotografowania większość ustawień w trybach **SCN** zostanie przywrócona do wartości domyślnych w danym trybie.

Wybór najlepszego trybu dla fotografowanej sceny (tryb **SCN**)

- Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby ustawić tryb **SCN**.
- Użyj przycisków /, aby wybrać tryb fotografowania odpowiedni dla danej sceny, a następnie naciśnij przycisk .

Fotografowanie z zastosowaniem ustawień automatycznych (tryb **iAUTO**)

Odpowiednio do sceny aparat automatycznie wybiera optymalny tryb fotografowania z trybów [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO].

Aparat automatycznie wybiera najlepszy tryb fotografowania dla danej sceny. Jest to tryb w pełni automatyczny umożliwiający użytkownikowi wykonanie zdjęć z wykorzystaniem najlepszego trybu dla danej sceny po naciśnięciu spustu migawki. Ustawienia dotyczące fotografowania nie są dostępne w trybie **iAUTO**.

- Kilkakrotnie naciśnij przycisk , aby ustawić tryb **iAUTO**.

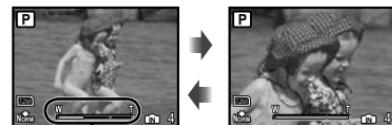
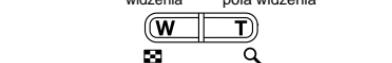
Korzystanie z funkcji fotografowania

Korzystanie z zoomu

Naciśkanie przycisków zoomu powoduje dostosowanie kąta widzenia obiektywu.

Naciśnięcie przycisku (W), rozszerzenie pola widzenia

Naciśnięcie przycisku (T), zwężenie pola widzenia



Pasek funkcji zoom

Zoom optyczny: 5x, zoom cyfrowy: 4x

Korzystanie z lampy błyskowej

Można wybrać funkcję lampy błyskowej najlepiej dopasowaną do warunków fotografowania.

- Naciśnij przycisk .

- Użyj przycisków /, aby wybrać opcję ustawienia, a następnie naciśnij przycisk , aby zatwierdzić ustawienie.

| Opcja | Opis |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Lampa błyskowa wyzwalana jest automatycznie w warunkach słabego oświetlenia lub oświetlenia od tyłu. |
| REDEYE | Generowane są przedbłyski ograniczające występowanie efektu czerwonych oczu na zdjęciach. |
| FILL IN | Lampa błyskowa wyzwalana jest zawsze, niezależnie od warunków oświetleniowych. |
| FLASH OFF | Lampa błyskowa nie będzie włączana. |

Dostosowywanie jasności (korekcja ekspozycji)

Standardową jasność (odpowiednia ekspozycja) ustawianą przez aparat na podstawie trybu fotografowania (z wyjątkiem trybu **iAUTO**) można zwiększyć lub zmniejszyć, aby uzyskać odpowiednie zdjęcie.

- Naciśnij przycisk .

- Użyj przycisków /, aby wybrać odpowiednią jasność, a następnie naciśnij przycisk .

Fotografowanie zbliżeń (fotografowanie w trybie makro)

Funkcja ta umożliwia ustawienie ostrości i fotografowanie przedmiotów z niewielkiej odległości.

1 Naciśnij przycisk .

2 Użyj przycisków i , aby wybrać opcję ustawienia, a następnie naciśnij przycisk , aby zatwierdzić ustawienie.

| Opcja | Opis |
|--------------------------|---|
| OFF | Tryb makro jest wyłączony. |
| MACRO | Umożliwia fotografowanie obiektu z odległości 10 cm ¹ (60 cm ²). |
| SUPER MACRO ³ | Umożliwia fotografowanie obiektu z odległości 3 cm. |

¹ Przy ustaleniu zoomu na najmniejszą ogniskową (W).

² Przy ustaleniu zoomu na największą ogniskową (T).

³ Zoom jest ustawiany automatycznie.

Korzystanie z samowyzwalacza

Po całkowitym naciśnięciu spustu migawki zdjęcia jest wykonywane z niewielkim opóźnieniem.

1 Naciśnij przycisk .

2 Użyj przycisków i , aby wybrać opcję odpowiedniego ustawienia, a następnie naciśnij przycisk , aby zatwierdzić ustawienie.

| Opcja | Opis |
|-------|--|
| OFF | Samowyzwalacz jest wyłączony. |
| ON | Lampa samowyzwalacza włącza się na mniej więcej 10 sekund, a następnie migą przez mniej więcej 2 sekundy, po czym jest wykonywane zdjęcie. |

! Tryb samowyzwalacza jest automatycznie wyłączany po wykonaniu jednego zdjęcia.

Wyłączanie samowyzwalacza po uruchomieniu

Naciśnij ponownie przycisk .

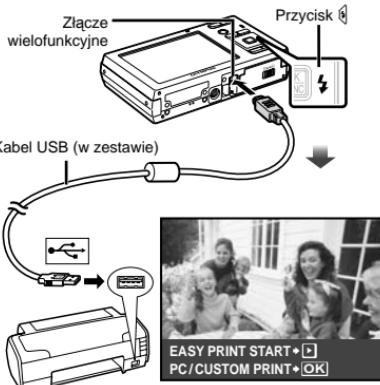
Drukowanie

Drukowanie zdjęć przy standardowych ustawieniach drukarki [EASY PRINT]

1 Wyświetl na monitorze zdjęcie do wydrukowania.

! Drukowanie można rozpoczęć także wtedy, gdy aparat jest wyłączony. Po wykonaniu kroku 2 użyj przycisków  i , aby wybrać opcję [EASY PRINT], a następnie naciśnij przycisk . Użyj przycisków  i , aby wybrać zdjęcie, a następnie przejdź do kroku 3.

2 Włącz drukarkę, a następnie podłącz aparat do drukarki.



3 Naciśnij przycisk , aby rozpocząć drukowanie.

4 Aby wydrukować inne zdjęcie, użyj przycisków i , aby wybrać zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk .

Korzystanie z oprogramowania OLYMPUS Master 2

Wymagania systemowe i instalacja programu OLYMPUS Master 2

Zainstaluj program OLYMPUS Master 2, korzystając z dostarczonego podręcznika instalacji.

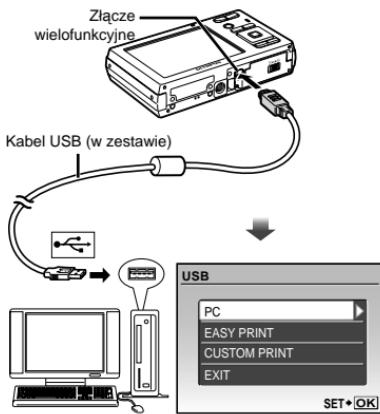
Podłączanie aparatu do komputera

1 Sprawdź, czy aparat jest wyłączony.

- Monitor jest wyłączony.
- Obiektyw jest schowany.

2 Podłącz aparat do komputera.

- Aparat włączy się automatycznie.



! Znajdź port USB, korzystając z instrukcji obsługi komputera.

3 Użyj przycisków , aby wybrać opcję [PC], a następnie naciśnij przycisk .

- Komputer automatycznie wykryje aparat jako nowe urządzenie przy pierwszym podłączeniu.

Windows

Po wykryciu aparatu przez komputer automatycznie zostanie wyświetlony komunikat o ukończeniu konfigurowania ustawień. Sprawdź komunikat i kliknij przycisk „OK”. Komputer rozpozna aparat jako dysk wymienny.

Macintosh

W przypadku uruchomionego programu iPhoto zakończ go i uruchom program OLYMPUS Master 2.

! Po podłączeniu aparatu do komputera funkcje fotografowania nie działają.

! Połączenie aparatu do komputera przy użyciu koncentratora USB może zdestabilizować system.

! Po wybraniu opcji [MTP] z submenu wyświetlonym po naciśnięciu przycisku po wybraniu opcji [PC] w kroku 3 nie można przesyłać zdjęć do komputera za pomocą programu OLYMPUS Master 2.

Uruchamianie programu OLYMPUS Master 2

1 Kliknij dwukrotnie ikonę OLYMPUS Master 2.

Obsługa programu OLYMPUS Master 2

Po uruchomieniu programu OLYMPUS Master 2 zostanie wyświetcone okno Quick Start Guide, zawierające szczegółowe instrukcje dotyczące najczęstszych zadań. Jeżeli okno Quick Start Guide (Pierwsze kroki) nie zostanie wyświetlone, kliknij ikonę na pasku zadań.



Szczegółowe informacje na obsługę zawiera pomoc oprogramowania.

Dodatek

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA

RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDEM –
NIE OTWIERAĆ



UWAGA: ABY OGRANICZYĆ RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE ZDEJMUJ POKRYWY (RÓWNIEŻ TYLNEJ). WEWNĘTRZ APARATU NIE MA ŻADNYCH ELEMENTÓW PRZENACZONYCH DO OBSŁUGI LUB NAPRAWY PRZEZ UŻYTKOWNIKA.

WSZELKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE POWINNY BYĆ ZLECANE DO WYKONANIA ODPOWIĘDNIOWYKWAŁIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU OLYMPUS.

Wykrynik umieszczony w trójkącie informuje o ważnych instrukcjach dotyczących działania i pielęgnacji, zawartych w załączonej do aparatu dokumentacji.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Jeli podczas użytkowania produktu nie będą przestrzegane wskazówki podane pod tym symbolem, może to spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.



OSTRZEŻENIE

Jeli podczas użytkowania produktu nie będzie przestrzegane wskazówki podane pod tym symbolem, może to spowodować obrażenia ciała lub śmierć.



UWAGA

Jeli podczas użytkowania produktu nie będą przestrzegane wskazówki podane pod tym symbolem, może to spowodować lekkie obrażenia ciała, uszkodzenie sprzętu lub utratę ważnych danych.

OSTRZEŻENIE!

ABY UNIKAĆ NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU I PORĄŻENIA PRĄDEM, NIGDY NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ PRODUKTU NA DZIAŁANIE WODY ANI UŻYWAĆ GO PRZY DUŻEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA.

Ostrzeżenia ogólne

Przeczytaj wszystkie wskazówki – Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia przeczytaj całą instrukcję obsługi. Zachowaj wszystkie instrukcje i dokumentację na przyszłość.

Czyściwo – Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od ścieńskiego gniazda zasilania. Do czyszczenia używaj tylko lekko wilgotnej szmatki. Do czyszczenia urządzenia nigdy nie używaj środków czyszczących w płynie lub aerosoli ani żadnych rozpuszczalników organicznych.

Wypożyczalnia dodatków – Dla bezpieczeństwa w celu uniknięcia uszkodzenia aparatu korzystaj wyłącznie z akcesoriów zalecanych przez firmę Olympus.

Woda i wilgoć – Zasady bezpieczeństwa dotyczące produktów o wodoodpornej konstrukcji zamieszczone w rozdziałach dotyczących odporności na wodę.

Ustawianie aparatu – Aby uniknąć uszkodzenia aparatu i zapobiec ewentualnemu wypadkowi, nigdy nie stawiaj aparatu na niestabilnej podstawie, statywie czy w nieprawidłowym uchwycie.

Źródło zasilania – Urządzenie można podłączać tylko do źródła zasilania opisanego na etykietce produktu.

Obce przedmioty – Aby uniknąć obrażeń ciała, nigdy nie wkładaj metalowych przedmiotów do środka urządzenia.

Ciepło – Nigdy nie należy używać ani przechowywać urządzenia w pobliżu źródła ciepła takich jak grzejniki, piecyki i inne urządzenia grzewcze, a także w poblizu wzmacniający stereo wydzielających duże ilości ciepła.

Obsługa aparatu

OSTRZEŻENIE

• Nie należy korzystać z aparatu w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych gazów.

• Nie używaj lampy bieżącej i diody LED w niedalekiej odległości od osób (niemowląt, małe dzieci itp.).

• Zdjęcia należy robić w odległości przynajmniej 1 metra od twarzy fotografowanych osób. Zadziałanie lampy bieżącej za blisko oczu fotografowanej osoby może spowodować chwilową utratę wzroku.

• Aparat należy trzymać z daleka od małych dzieci i niemowląt.

• Aparat należy zawsze używać i przechowywać w miejscach niedostępnych dla małych dzieci i niemowląt, aby uniknąć, że przed poniższymi niebezpiecznymi sytuacjami, które mogą stać się przyczyną poważnych obrażeń ciała:

• Zaplątanie się w pasie aparatu, co może prowadzić do uduszenia.

• Przypadkowe pokucie baterii, kart lub innych małych elementów.

• Przypadkowe blijsiące się lampy w własny oczy lub w oczy dziecka.

• Przypadkowe zranienie rur chemicznych częścią aparatu.

• Nie patrz przez aparat na słońce lub inne silne źródło światła.

• Nie używaj ani nie przechowuj aparatu w zakurzonych lub wilgotnych miejscach.

• Nie zasłanaj rąk lampy przy blesku.

• Nie wkładaj do adapteru karty microSD przedmiotów innych niż karta microSD.

Do adapteru karty microSD nie można włożyć innego typu.

• Nie wkładaj do aparatu przedmiotów innych niż karta xD-Picture Card lub adapter karty microSD.

Po przypadkowym włożeniu karty, na przykład microSD, nie używaj siły. Skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem/centrum serwisowym.

UWAGA

• Jeśli aparat wydziela dziwny zapach, odgłosy lub dym, natychmiast go wyłąc.

• Nigdy nie wyciągaj wtedy baterii gołymi rękami; grozi to pożarem lub poparzeniem dłoni.

• Nigdy nie trzymaj ani nie obsługuje aparatu mokrymi rękami.

• Nie pozostawiaj aparatu w miejscach, w których może być on naaranżowany na działanie wysokich temperatur.

• Wysokie temperatury mogą powodować uszkodzenie części aparatu, a w niektórych przypadkach nawet jego zapalenie. Nie używaj ladowarki, gdy jest ona czymś przykryta (np. kocem). Może to powodować przegrzanie i w efekcie wywołać pożar.

• Zachowaj ostrożność przy obsłudze aparatu, aby nie doznać lekkiego poparzenia.

• Jeśli aparat zawiera metalowe części, ich nagrzanie może spowodować poparzenie. Zwróć uwagę na następujące kwestie:

- Aparat rozgrzewa się wskutek dłuższego używania. Trzymany w ręku gorący aparat może spowodować lekkie oparzenie.
- W miejscach o ekstremalnie niskich temperaturach temperatura korpusu aparatu może być niższa od temperatury otoczenia. Jeśli to możliwe, w niskich temperaturach aparat należy obsługiwać w rekwizkach.
- Z paskiem do noszenia aparatu należy się obchodzić ostrożnie.
- Podczas noszenia aparatu należy się ostrożnie obchodzić z paskiem. Może on łatwo zacisnąć się o wystający przedmiot i spowodować poważne uszkodzenie.

Środki ostrożności dotyczące korzystania z baterii

Należy postępować zgodnie z przedstawionymi poniżej wskazówkami, aby zapobiec wyciekowi elektrolitu, przegrzaniu i zapłonowi baterii, wybuchowi, porażeniu prądem i poparzeniom.

⚠ NIEBEZPIECZENSTWO

- Aparat pracuje na baterii litowo-jonowej zgodnej z wymogami firmy Olympus. Baterię te należy zasilać za pomocą określonej przez producenta ładowarki. Nie należy używać innych ładowarek.
- Nigdy nie podgrzewać baterii ani ich ognia.
- Przenosząc lub przechowując baterie, należy uważać, by nie stykały się one z żadnymi metalowymi przedmiotami, takimi jak bzużerka, spiniki, szyszki itp.
- Nigdy nie należy przechowywać baterii w miejscach na których nie bezpośrednio światło słoneczne albo wysokie temperatury, np. w rozgrzanych samochodach, w pobliżu źródeł ciepła itp.
- Abi zapobiec wyciekaniu elektrolitu z baterii lub uszkodzeniu ich stóp, należy postępować zasadami według instrukcji użyczenia baterii. W żadnym wypadku nie należy demontaować baterii ani ich modyfikować, np. przez lutowanie itp.
- Jeśli elektrolit z baterii dostanie się do oczu, należy natychmiast przemyć oczy czystą, chłodzącą, bieżącą wodą, a następnie jak najszyscy skorzystać z pomocy lekarskiej.
- Baterie należy zawsze przechowywać w miejscach niedostępnych małym dzieci. Jeśli dziecko polknie baterię, należy natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Bateria powinny być zawsze suche.
- Abi zapobiec wyciekaniu elektrolitu z baterii, przegrzaniu lub wybuchowi baterii, należy używać wyłącznie baterii zalecanych dla tego produktu.
- Baterie należy zainstalować w aparacie w sposób opisany w instrukcji obsługi.
- Jeśli baterie przeznaczone do wielokrotnego ładowania (akumulatory) nie nadają się w określonym przez producenta czasie, należy przerwać ładowanie i nie używać takich baterii.
- Nie należy korzystać z baterii pełnienych lub wykazujących inne uszkodzenia.
- Jeśli z baterii wycieknie elektrolit, zmieni on kolor lub kształt albo wykaże inne nietypowe oznaki podczas pracy, należy natychmiast przerwać używanie aparatu.
- Jeśli elektrolit z baterii dostanie się do ubrania lub skóry, należy natychmiast zdjąć ubranie i przemyź skózane miejsca czystą, chłodzącą, bieżącą wodą. Jeśli elektrolit spowoduje poparzenie skóry, należy natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.
- Nie należy narażać baterii na silne wstrząsy i ciągłe drgania.

⚠ UWAGA

- Przed włożeniem baterii do aparatu należy zawsze sprawdzić, czy nie wykazuje ona wycieków, odbarwień, odkształceń czy innych nietypowych oznak.
- Bateria może się narażać wskutek długiego użytkowania. Aby uniknąć lekkich poparzeń, nie należy wymawiać baterii od razu po zakończeniu używania aparatu.
- Jeżeli aparat ma być przechowywany przez dłuższy czas, należy z niego wyjąć baterię.

Dla klientów w Europie



Symbol „CE” oznacza, że niniejszy produkt spełnia wymogi dyrektywy Rady Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa, ochrony zdrowia, środowiska i prawa konsumenta. Aparaty oznaczone symbolem „CE” są przeznaczone do sprzedaży w Europie.

Przedstawiony tu symbol [przekreślony wizerunek kosza na kółkach, zgodny z dyrektywą WEEE, aneks IV] informuje o istnieniu w UE obowiązku sortowania i osobnego usuwania lub utylizacji sprzętu elektronicznego.

Nie należy wyrzucać tego sprzętu razem ze śmieciami i odpadami domowymi.
Pozytywnie się tego produktu, należy korzystać z funkcjonujących w poszczególnych krajach systemów zbiórki odpadów i surowców wtórnego.

Przedstawiony tu symbol [przekreślony wizerunek kosza na kółkach, zgodny z dyrektywą 2006/66/EC, aneks II] informuje o istnieniu w UE obowiązku sortowania zużytych baterii.

Nie należy wyrzucać baterii razem ze śmieciami i odpadami domowymi. Przy pozytywnym użyciu baterii prosimy o korzystanie z funkcjonujących w poszczególnych krajach systemów i rozwiązań zberania surowców wtórnego.

Używać wyłącznie przystosowanych do produktu baterii do wielokrotnego ładowania i ładowarek

Stanowiącą załącznik uzywanie wyłącznie oryginalnych, przystosowanych do produktów firmy Olympus baterii do wielokrotnego ładowania i ładowarek. Używanie innej baterii przeznaczonej do wielokrotnego ładowania lub innej ładowarki może spowodować pożar lub zatrącenia spowodowane wyciekiem elektrolitu, nagrzaniem i zapłonem albo uszkodzeniem baterii. Firma Olympus nie odpowiada za wypadki i szkody, które mogą być spowodowane przez używanie baterii i/ lub ładowarek nie będących oryginalnymi akcesoriami firmy Olympus.



Warunki gwarancji

- W przypadku wad produktu występujących pomimo jego prawidłowego użycia (zgodnie z pisemną instrukcją dotyczącą zasad bezpieczeństwa dołączoną do urządzenia) w okresie do dwóch lat od daty jego zakupu u autoryzowanego przedstawiciela firmy Olympus na obszarze handlowym Olympus Imaging Europa GmbH, zgodnie z wykazem umieszczonym w witrynie <http://www.olympus.com>, produkt ten będzie, według uznania firmy Olympus, podlegał bezpłatnej naprawie lub wymianie. W celu zgłoszenia roszczeń z tytułu niniejszej gwarancji należy zwrócić produkt wraz z niniejszą kartą gwarancyjną przed upływem dwuletniego okresu gwarancyjnego do przedstawiciela, u którego został on nabity, lub do dowolnego innego punktu serwisowego Olympus na obszarze handlowym obsługiwany przez spółkę Olympus Imaging Europa GmbH, podanego na stronie internetowej: <http://www.olympus.com>. W trakcie rocznego okresu obowiązania gwarancji światowej klientowi przysługuje prawo zwrotu produktu w dowolnym punkcie serwisowym firmy Olympus. Należy pamiętać, że punkty serwisowe Olympus nie działają we wszystkich krajach.

- Klient dostarcza produkt do przedstawiciela lub autoryzowanego punktu serwisowego Olympus na własną odpowiedzialność oraz ponosi wszelkie koszty związane z takim transporitem.

- Niniejsza gwarancja nie obejmuje następujących sytuacji, w przypadku których koszty naprawy poniesie klient, nawet jeśli wystąpiły one w określonym wżej okresie gwarancyjnym:
 - a. wszelkie wady powstałe w wyniku niewłaściwego posługiwania się urządzeniem (np. w wyniku czynności, która nie była wymieniona w sekcji „Zasady bezpieczeństwa” lub w innych częściach instrukcji itp.);
 - b. wszelkie wady powstałe w wyniku napraw, modyfikacji, czyszczenia itp. przeprowadzanych przez osoby inne niż personel firmy Olympus lub autoryzowanego punktu serwisowego firmy Olympus;
 - c. wszelkich wad lub uszkodzeń powstałych w trakcie transportu oraz w wyniku upadku, uderzenia itp. po nabyciu produktu;
 - d. wszelkie wady lub uszkodzenia powstałe w wyniku pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi, uderzenia pioruna, innych kleśk zwierzęcych, zanieczyszczenia środowiska lub niestabilności napęcia;
 - e. wszelkie wady powstałe w wyniku niestandardnego lub nieprawidłowego przechowywania (takiego jak przechowywanie produktu w warunkach wysokiej temperatury i dużej wilgotności, w pobliżu preparatów odstraszających owady lub toksycznych substancji itp.), niewłaściwej konserwacji itp.;
 - f. wszelkie wady powstałe w wyniku stosowania wyładowanych baterii itp.;
 - g. wszelkie wady powstałe w wyniku dostania się piasku, błota itp. do wnętrza obudowy produktu;
 - h. zwrotu produktu bez niniejszej karty gwarancyjnej;

- i. Jeżeli w karcie gwarancyjnej zostały wprowadzone jakieś kolwiek poprawki dotyczące roku, miesiąca i dnia zakupu, nazwiska klienta, nazwy przedstawiciela oraz numeru serzyjnego.
- j. jeżeli wraz z niniejszą kartą gwarancyjną nie okazano dowodu zakupu.

- Niniejsza gwarancja dotyczy wyłącznie produktu; gwarancja nie obejmuje żadnego wyposażenia dodatkowego, takiego jak pokrowiec, pasiek, pokrywka obiektywu i baterie.
- Odpowiedzialność firmy Olympus z tytułu niniejszej gwarancji jest ograniczona wyłącznie do naprawy lub wymiany produktu. Z zakresu gwarancji wyklucza się wszelka odpowiedzialność za jakiekolwiek szkody pośrednie poniesione przez klienta z powodu wady produktu, w szczególności za utratę lub uszkodzenie obiektywu, filmów, innego wyposażenia bądź akcesoriów używanych wraz z produktem, a także za jakiekolwiek straty wynikające ze zwłoki w naprawie bądź z utraty danych. Powyższe wykluczenie nie narusza obowiązujących przepisów prawa.

Uwagi dotyczące przechowywania gwarancji

- Niniejsza gwarancja jest ważna wyłącznie wtedy, jeżeli karta gwarancyjna została prawidłowo wypełniona przez personel firmy Olympus lub jej autoryzowanego przedstawiciela oraz gdy inne dokumenty stanowią wyistarzający dowód zakupu. W związku z tym prosimy o sprawdzenie, czy na karcie gwarancyjnej jest wpisane Twoje nazwisko, nazwę przedstawiciela, numer serzyjny urządzenia oraz rok, miesiąc i dzień zakupu, bądź też co do niniejszej karty gwarancyjnej dołączona oriędna faktury lub paragon zakupu (na którym widnieje nazwa przedstawiciela, data zakupu oraz typ produktu). Firma Olympus zastrzega sobie prawo do odmowy bezpłatnej naprawy w przypadku okazania niewypełnionej karty gwarancyjnej oraz braku powyższego dokumentu lub jeżeli zawarte w nim informacje są niepełne lub nieczytelne.

2. Ze względu na brak możliwości ponownego wydania karty gwarancyjnej należy ją przechowywać w bezpiecznym miejscu.
- Należy zapoznać się z informacjami na stronie internetowej: <http://www.olympus.com> na której są dostępne informacje na temat międzynarodowej sieci autoryzowanych punktów serwisowych Olympus.

Znaki handlowe

- IBM jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy International Business Machines Corporation.
- Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation.
- Macintosh jest znakiem handlowym Apple Inc.
- xD-Picture Card™ jest znakiem handlowym.
- microSD jest znakiem handlowym firmy SD Association.
- Wszystkie inne nazwy produktów wymienione w niniejszej instrukcji są znakami handlowymi i lub zarejestrowanymi znakami handlowymi ich właścicielami.
- Przyjęty w niniejszej instrukcji obsługi standard obsługiwany plików aparatu to standard „Design Rule for Camera File System/DCF”, utworzony przez JEITA (Japoński Zrzeszenie Producentów Branży Elektronicznej i Informatycznej).

- Obrigado por ter adquirido uma câmara digital Olympus. Antes de utilizar a sua nova câmara, leia atentamente este manual de modo a usufruir de um excelente desempenho da sua câmara e de uma duração prolongada. Mantenha este manual num local seguro para futura referência.
- Recomendamos que, antes de tirar fotografias importantes, faça alguns disparos de modo a familiarizar-se com a sua câmara.
- Com o objectivo de melhorar continuamente os seus produtos, a Olympus reserva-se o direito de actualizar ou modificar a informação contida neste manual.
- As ilustrações do ecrã e da câmara apresentadas neste manual foram produzidas durante as fases de desenvolvimento e poderão divergir do produto final. Excepto quando for em contrário, a explicação relativa a estas ilustrações é fornecida para a FE-5010/X-915.

A câmara que adquiriu é acompanhada de um Manual de Instruções em CD-ROM. Para mais informações sobre as suas funcionalidades, consulte o Manual de Instruções. Será necessário utilizar o Adobe Reader para visualizar o Manual de Instruções.

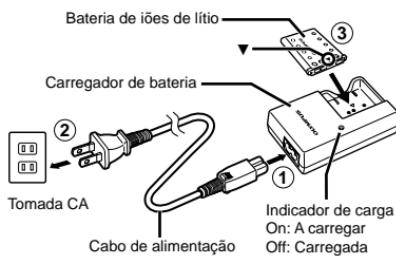
Preparar a Câmara

Carregar a bateria

! O carregador de bateria incluído (cabo de alimentação ou de ligação directa) difere consoante a região em que a câmara tiver sido adquirida.

Se tiver recebido um carregador de bateria de ligação directa, ligue-o directamente à tomada CA.

Exemplo: Carregador de bateria de cabo de alimentação

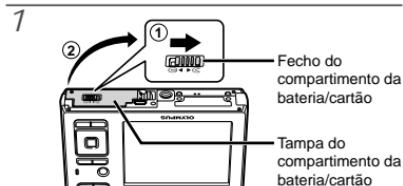


! A bateria é fornecida parcialmente carregada. Antes de a utilizar, certifique-se de que carrega a bateria até o indicador de carga apagar (durante aprox. 2 horas).

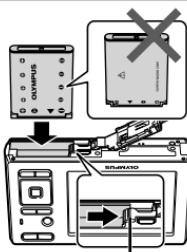
! Se o indicador de carga não acender ou piscar, a bateria poderá não ter sido correctamente inserida ou a bateria ou o carregador poderão estar danificados.

Inserir a bateria e o cartão xD-Picture Card™ (vendido em separado) na câmara

! Não insira nenhum objecto na câmara para além de um xD-Picture Card ou o Suporte microSD.



2



Travão da bateria

! Insira a bateria, colocando primeiro o lado marcado com ▼, com os símbolos ● virados para o travão da bateria.

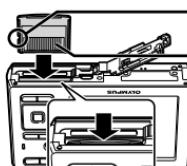
A presença de danos na parte exterior da bateria (riscos, etc.) pode produzir calor ou uma explosão.

! Insira a bateria pressionando o travão da bateria na direcção da seta.

! Faça deslizar o travão de bloqueio da bateria na direcção da seta para desbloquear e, em seguida, remova a bateria.

! Desligue a câmara antes de abrir a tampa do compartimento da bateria/cartão.

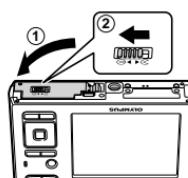
3



! Insira o cartão a direto até encaixar.

! Não toque directamente sobre a área de contacto.

4

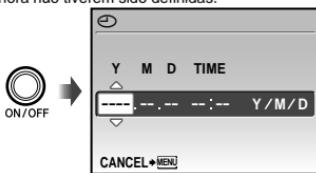


Definir a data e a hora

A data e a hora aqui definidas são guardadas nos nomes dos ficheiros de imagem, impressões de datas e outros dados.

1 Prima o botão ON/OFF para ligar a câmara.

- O ecrã de data e hora é apresentado se a data e a hora não tiverem sido definidas.



Ecrã de definição de data e hora

2 Utilize ▶/◀ para seleccionar o ano para [Y].

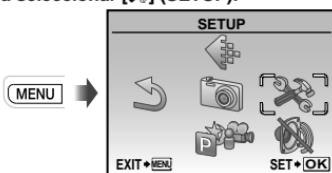
3 Prima ⌂ para guardar a definição para [Y].

4 Como nos Passos 2 e 3, utilize ▶/◀/▶/◀ e o botão □ para definir [M] (mês), [D] (dia), [TIME] (horas e minutos) e [Y/M/D] (ordem de data).

Alterar o idioma de exibição

O idioma do menu e das mensagens de erro apresentadas no ecrã pode ser seleccionado.

1 Prima o botão MENU e prima ▶/◀/▶/◀ para seleccionar [SETUP] (SETUP).



2 Prima o botão □.

3 Utilize ▶/◀ para seleccionar [] e prima o botão □.

4 Utilize ▶/◀/▶/◀ para seleccionar o idioma e prima o botão □.

5 Prima o botão MENU.

Fotografar, Reproduzir e Apagar

Fotografar com o valor de diafragma e a velocidade de disparo ideais (modo P)

Neste modo, as definições de disparo são activadas, permitindo também que sejam efectuadas alterações a uma ampla gama de outras funções do menu de disparo, tais como a compensação da exposição, o balanço de brancos, entre outras, conforme necessário.

1 Prima o botão ON/OFF para ligar a câmara.

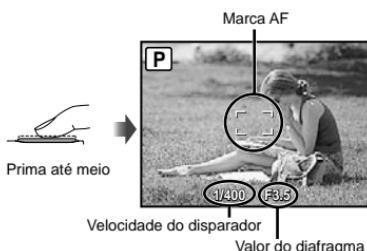
- Se o modo P não for apresentado, prima o botão várias vezes para seleccioná-lo.

- Prima o botão ON/OFF novamente para desligar a câmara.

2 Segure a câmara e componha a fotografia.

3 Prima o botão disparador até meio para focar o assunto da fotografia.

- Quando a câmara foca o assunto, a exposição é bloqueada (a velocidade do disparador e o valor do diafragma são apresentados) e a marca AF muda para verde.
- A câmara não conseguiu focar se a marca AF piscar a vermelho. Tente focar novamente.



4 Para tirar a fotografia, prima suavemente o botão disparador até ao fim, tendo o cuidado de não agitar a câmara.

Visualizar imagens

1 Prima o botão .

2 Utilize ▶/◀/▶/◀ para seleccionar uma imagem.

Apresenta as 10 imagens antes da imagem actual

Apresenta a imagem anterior



Apresenta a imagem seguinte

Apresenta as 10 imagens após a imagem actual

Apagar imagens durante a reprodução (Apagar uma única imagem)

- 1 Prima o botão quando a imagem que pretende apagar for apresentada.



- 2 Prima para seleccionar [YES] e prima o botão .

Utilizar Modos de Disparo

- ! O modo de disparo muda na ordem **P**, **iAUTO**, **SCN**. sempre que o botão é premido. Ao mudar para qualquer um dos outros modos de disparo, a maioria das definições dos modos **SCN** serão alteradas para as predefinições do respetivo modo de disparo.

Utilizar o modo ideal para a cena a fotografar (modo **SCN**)

- 1 Prima algumas vezes o botão para definir **SCN**.
- 2 Utilize para seleccionar o modo ideal de disparo para a cena e prima o botão .

Fotografar com definições automáticas (modo **iAUTO**)

De acordo com a cena, a câmara selecciona automaticamente o modo de disparo ideal entre [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Este modo é totalmente automático e permite aos utilizadores fotografar com o modo mais adequado à cena de disparo, premindo apenas o botão disparador. Não estão disponíveis definições relativas ao disparo no modo **iAUTO**.

- 1 Prima algumas vezes o botão para definir o modo **iAUTO**.

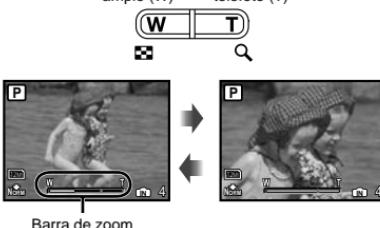
Utilizar Funções de Disparo

Utilizar o zoom

Ao premir os botões de zoom irá ajustar a distância de disparo.

Premir o botão amplo (W)

Premir o botão telefoto (T)



Barra de zoom

! Zoom óptico: 5x, zoom digital: 4x

Utilizar o flash

As funções do flash podem ser seleccionadas de forma a corresponderem às condições de disparo.

- 1 Prima o botão .

- 2 Utilize para seleccionar a opção de definição e prima o botão para definir.

| Opção | Descrição |
|------------|--|
| FLASH AUTO | O flash dispara automaticamente em situações de pouca luz e de contraluz. |
| REDEYE | São emitidas luzes antes do flash para reduzir a ocorrência do efeito de olhos vermelhos nas suas fotografias. |
| FILL IN | O flash dispara independentemente da luz disponível. |
| FLASH OFF | O flash não dispara. |

Ajustar o brilho (Compensação da exposição)

O brilho normal (exposição apropriada), definido pela câmara com base no modo de disparo (excepto **iAUTO**), pode ser ajustado para mais claro ou mais escuro para obter a fotografia pretendida.

- 1 Prima o botão .

- 2 Utilize para seleccionar o brilho pretendido e prima o botão .

Fotografar grandes planos (Fotografia Macro)

Esta função permite à câmara focar e fotografar assuntos a curtas distâncias.

1 Prima o botão .

2 Utilize  para seleccionar a opção de definição e prima o botão  para definir.

| Opção | Descrição |
|--------------------------|---|
| OFF | O modo macro está desactivado. |
| MACRO | Esta função permite fotografar a uma distância de apenas 10 cm ¹ (60 cm ²) do assunto. |
| SUPER MACRO ³ | Esta função permite fotografar a uma distância de apenas 3 cm do assunto. |

¹ Quando o zoom está na posição mais ampla (W).

² Quando o zoom está na posição mais aproximada (T).

³ O zoom é fixado automaticamente.

Utilizar o temporizador

Depois de premir o botão disparador até ao fim, a fotografia é tirada após um curto intervalo de tempo.

1 Prima o botão .

2 Utilize  para seleccionar a opção de definição pretendida e prima o botão  para defini-la.

| Opção | Descrição |
|-------|--|
| OFF | O temporizador está desactivado. |
| ON | A luz do temporizador acende durante aproximadamente 10 segundos, pisca durante aproximadamente 2 segundos e, em seguida, a fotografia é tirada. |

 O temporizador é automaticamente cancelado após ter sido tirada uma fotografia.

Para cancelar o temporizador depois de iniciado

Prima novamente o botão .

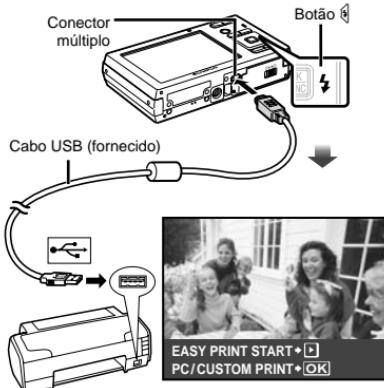
Imprimir

Imprimir imagens com as definições padrão da impressora [EASY PRINT]

1 Apresentar no ecrã a imagem que será impressa.

 A impressão também pode ser iniciada quando a câmara está desligada. Depois de executar o Passo 2, utilize  para seleccionar [EASY PRINT] e prima o botão  Utilize  para seleccionar uma imagem e avance para o Passo 3.

2 Ligue a impressora e, em seguida, ligue a impressora à câmara.



3 Prima o botão  para começar a imprimir.

4 Para imprimir outra imagem, utilize  para seleccionar uma imagem e prima o botão .

Utilizar o OLYMPUS Master 2

Requisitos de sistema e instalação do OLYMPUS Master 2

Instale o software OLYMPUS Master 2 consultando o guia de instalação incluído.

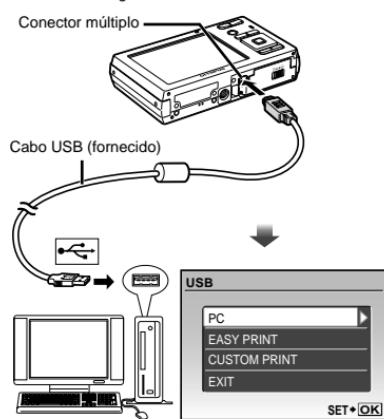
Ligar a câmara a um computador

1 Certifique-se de que a câmara fotográfica está desligada.

- O ecrã está desligado.
- A objectiva está recolhida.

2 Ligue a câmara a um computador.

- A câmara liga-se automaticamente.



- Em locais sujeitos a temperaturas extremamente baixas, a temperatura do corpo da câmara poderá ser mais baixa do que a temperatura ambiente. Se possível, use luvas quando manusear a câmara nestas circunstâncias.
- Tenha cuidado com a correia.**
- Ao transportar a câmara, tenha cuidado com a correia. Facilmente poderá ficar presa em objectos e causar danos graves.

Precauções de manuseamento da bateria

Siga estas indicações importantes para evitar que ocorram fugas de líquidos, sobreaquecimentos, incêndios, explosões ou para evitar choques eléctricos ou queimaduras.

PERIGO

- A câmara usa uma bateria de íons de lítio especificada pela Olympus. Carregue a bateria com o carregador especificado. Não utilize qualquer outro carregador.
- Nunca aqueça ou queime a bateria.
- Tenha cuidado ao transportar ou guardar a bateria a fim de evitar que entre em contacto com objectos metálicos, tais como jóias, ganchos, agrafos, etc.
- Nunca guarda baterias em locais onde estarão expostas a luz solar directa ou sujeitas a altas temperaturas no interior de um veículo quente, perto de uma fonte de calor, etc.
- Para evitar fuga de líquidos ou avaria dos terminais da bateria, siga cuidadosamente todas as instruções referentes à utilização das baterias. Nunca tente desmontar uma bateria ou modificá-la de nenhuma maneira, por soldadura, etc.
- Se o líquido da bateria entrar em contacto com os seus olhos, lave-os imediatamente com água corrente fresca e limpa, e procure assistência médica imediatamente.
- Guarde a bateria sempre fora do alcance das crianças pequenas. Se uma criança engolir uma bateria accidentalmente, procure assistência médica imediatamente.

ADVERTÊNCIA

- Mantenha a bateria sempre seca.
- Para evitar que ocorram fugas de líquidos e sobreaquecimentos, ou que sejam causados incêndios ou explosões, utilize apenas as baterias recomendadas para este produto.
- Introduza a bateria cuidadosamente, tal como descrito nas instruções de funcionamento.
- Se a bateria recarregável não for carregada dentro do tempo especificado, interrompa o carregamento e não a utilize.
- Não utilize uma bateria rachada ou partida.
- Se a bateria tiver uma fuga, estiver descolorada ou deformada, ou apresentar qualquer outra anomalia durante o funcionamento, interrompa a utilização da câmara.
- Se o líquido da bateria entrar em contacto com a roupa ou a pele, retire a roupa e lave imediatamente a parte afectada com água corrente fresca e limpa. Se o líquido queimar a pele, procure ajuda médica imediatamente.
- Nunca exponha a bateria a fortes impactos nem a vibrações continuas.

CUIDADO

- Antes de carregar, inspecione a bateria sempre cuidadosamente em relação a eventuais fugas, descoloração, deformação ou qualquer outra situação anormal.
- A bateria poderá ficar quente durante uma utilização prolongada. Para evitar queimaduras leves, não remova a bateria imediatamente após a utilização da câmara.
- Antes de armazenar a câmara durante um período de tempo prolongado, retire sempre a bateria.

Para os clientes na Europa



A marca «CE» indica que este produto está em conformidade com os requisitos europeus de segurança, saúde, proteção ambiental e do consumidor. As câmaras fotográficas com a marca «CE» são destinadas à comercialização na Europa.



Este símbolo (contentor de rodas com uma cruz WEEE Anexo IV) indica uma separação diferenciada dos resíduos de equipamento eléctrico e electrónico nos países da UE. Não eliminate o equipamento em conjunto com o lixo doméstico.

Utilize os sistemas de recolha disponíveis no seu país para a eliminação deste produto.



Este símbolo (contentor de rodas com uma cruz Directiva 2006/66/CE Anexo II) indica uma separação diferenciada dos resíduos de baterias nos países da UE.

Não eliminate a bateria em conjunto com o lixo doméstico. Por favor, use os sistemas de recolha disponíveis no seu país para a eliminação das baterias.

Utilize apenas baterias regarregáveis e carregadores de baterias adequados

Recomendamos que utilize apenas a bateria recarregável e o carregador de bateria genuínos da Olympus com esta câmara. A utilização de uma bateria recarregável e/ou carregador de bateria não genuínos poderá provocar incêndios ou ferimentos pessoais devido a fugas, aquecimento, ignição ou danos na bateria. A Olympus não assume qualquer responsabilidade por acidentes ou danos que possam resultar da utilização de uma bateria e/ou carregador de bateria que não sejam acessórios genuínos da Olympus.

Condições de garantia

1 Este produto apresentará qualquer defeito, apesar de ter sido utilizado de forma correcta (de acordo com as instruções de funcionamento e as «Precauções de segurança» incluídas), durante um período de dois anos a partir da data de compra num distribuidor autorizado da Olympus, dentro da área comercial da Olympus Imaging Europa GmbH, tal como estipulado na página da Internet: <http://www.olympus.com>, será reparado, ou, por opção da Olympus, será substituído gratuitamente. Para usufruir do direito a esta garantia, o cliente deverá, antes de terminar o período de garantia de dois anos, entregar o aparelho e este Certificado de garantia ao revendedor onde o aparelho foi adquirido ou a qualquer outro serviço de assistência da Olympus, dentro da área comercial da Olympus Imaging Europa GmbH, tal como estipulado na página da Internet: <http://www.olympus.com>.

Durante o período de um ano da Garantia mundial, o cliente poderá entregar o aparelho em qualquer serviço de assistência da Olympus. Tenha em atenção que este serviço de assistência da Olympus não existe em todos os países.

2 O cliente deverá transportar o produto até ao revendedor ou serviço de assistência autorizado da Olympus sob a sua própria responsabilidade e será responsável por todos os custos referentes ao respectivo transporte.

3 As seguintes situações não são abrangidas pela garantia e o cliente deverá pagar os custos de reparação, mesmo em relação a avarias que surjam durante o período de garantia acima mencionado.

a. Qualquer avaria causada por manuseamento incorrecto (como, por exemplo, executar uma operação não mencionada nas «Precauções de segurança» ou noutras secções das instruções, etc.)

b. Qualquer avaria causada por reparação, modificação, limpeza, etc. realizada por alguém que não pertença à Olympus ou a um serviço de assistência da Olympus.

c. Qualquer avaria ou dano causado por transporte, queda, choque, etc., após a aquisição do produto.

d. Qualquer avaria ou dano causado por incêndio, terramoto, inundação, trovoadas, outras catástrofes naturais, poluição ambiental e fontes de energia irregulares.

e. Qualquer avaria causada por armazenamento inadequado (como, por ex., manter o produto em condições de alta temperatura e humidade, junto de repelentes de insetos, tais como naftalina ou químicos nocivos, etc.), manutenção inadequada, etc.

f. Qualquer avaria devido a bateria gasta, etc.

g. Qualquer avaria devido a areia, lama, etc. que se acumule no interior do produto.

h. Quando este Certificado de garantia não é devolvido com o produto.

i. Quando qualquer tipo de alteração é feito no Certificado de garantia em relação ao ano, mês ou data de aquisição, ao nome do cliente, ao nome do revendedor ou ao número de série.

j. Quando o comprovativo de compra não é apresentado com este Certificado de garantia.

4 Esta garantia aplica-se apenas ao produto; a garantia não se aplica a qualquer outro equipamento acessório, como a bolsa, a correia, a tampa da objectiva e a bateria.

5 A única responsabilidade da Olympus nesta garantia será limitada à reparação ou substituição do produto. Qualquer responsabilidade por perda ou dano indirecto ou consequential de qualquer tipo, ocorrido por si sozinho pelo cliente devido a uma avaria do produto e, em particular, qualquer perda ou dano causado a qualquer objectiva, película, outros equipamentos ou acessórios utilizados com o produto ou qualquer perda resultante de um atraso na reparação ou perda de dados, está excluída.

Os regulamentos obrigatórios por lei não serão afectados por este factor.

Notas referentes à manutenção da garantia

1 Esta garantia apenas será válida caso o Certificado de garantia esteja totalmente preenchido pela Olympus ou por um revendedor autorizado ou se outros documentos apresentarem provas suficientes. Deste modo, certifique-se, por favor, de que o seu nome, o nome do revendedor, o número de série e o anjo, mês e data de compra estão preenchidos ou de que a factura original ou recibo de venda (indicando o nome do revendedor, a data de compra e o tipo de produto) estão anexados ao Certificado de garantia. A Olympus reserva-se o direito de recusar assistência gratuita, caso o Certificado de garantia não esteja preenchido ou o documento supracitado não esteja anexado, ou caso a informação contida esteja incompleta ou ilegível.

2 Dado que este Certificado de Garantia não será emitido novamente, guarde-o num local seguro.

• Consulte a lista na página da Internet: <http://www.olympus.com> para obter a rede de assistência internacional autorizada da Olympus.

Marcas registadas

- A IBM é uma marca comercial registada da International Business Machines Corporation.
- Microsoft e Windows são marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation.
- Macintosh é uma marca comercial da Apple Computers Inc.
- xD-Picture Card™ é uma marca comercial.
- microSD é uma marca comercial da SD Association.
- Todas as outras empresas e nomes de produtos são marcas comerciais registadas e/ou marcas comerciais dos seus respectivos proprietários.
- As normas para os sistemas de ficheiro da câmara referidas neste manual são as normas «Regulamentos de concepção para o sistema de ficheiro de câmaras fotográficas/DCF» estipuladas pela JEITA («Japan Electronics and Information Technology Industries Association»).

- Vă mulțumim că ați optat pentru camera digitală Olympus. Înainte de a folosi noua dumneavoastră cameră digitală, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni pentru a beneficia de performanțe optimă și o durată de utilizare îndelungată. Păstrați acest manual de utilizare la loc sigur, pentru a-l putea consulta la nevoie.
- Vă recomandăm să efectuați fotografii de probă pentru a vă obișnuia cu camera înainte de a realiza fotografii importante.
- Pentru îmbunătățirea continuă a produselor sale, Olympus își rezervă dreptul de a actualiza sau modifica informațiile cuprinse în acest manual.
- Ilustrațiile pentru camere și capturile de ecran prezente în acest manual au fost realizate în fazele de dezvoltare și pot fi diferite față de produsul real. Dacă nu este specificat altfel, explicațiile ce însoțesc aceste ilustrații sunt pentru modelele FE-5010/X-915.

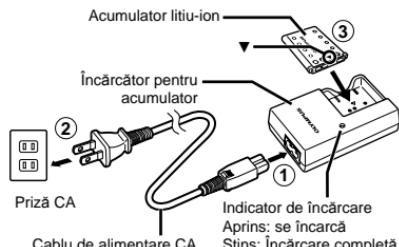
Camera achiziționată de dvs. este însoțită de Manualul de instrucțiuni pe CD-ROM. Pentru informații detaliate privind funcționalitățile, vă rugăm să consultați Manualul de instrucțiuni. Pentru vizualizarea Manualului de instrucțiuni vă este necesar Adobe Reader.

Pregătirea camerei

Încărcarea acumulatorului

- !** Încărcătorul pentru baterii inclus (cu cablu C.A. sau cu conector) diferă în funcție de zona geografică în care ați achiziționat aparatul.
Dacă ați achiziționat un încărcător cu ștecher, conectați-l direct într-o priză de C.A.

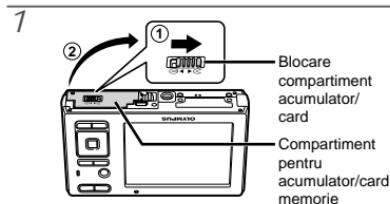
Exemplu: încărcător baterii cu cablu C.A.



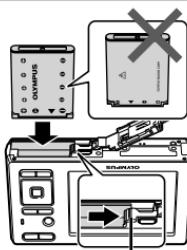
- !** La livrare, acumulatorul este încărcat parțial. Înainte de utilizare, încărcați acumulatorul până când indicatorul de încărcare se stinge (aprox. 2 ore).
! Dacă indicatorul de încărcare nu se aprinde sau se aprinde intermitent, este posibil ca bateria să nu fie introdusă corect sau încărcătorul să fie defect.

Introducerea în aparat a acumulatorului și a cardului xD-Picture Card™ (comercializat separat)

- !** Nu introduceți în cameră alte obiecte în afară de un card xD-Picture Card sau adaptorul microSD.



2



Dispozitiv de blocare a acumulatorului

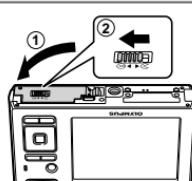
- !** Introduceți acumulatorul cu semnul ▼ înainte și cu semnele ▲ înspre butonul de blocare pentru acumulator.
Dacă acumulatorul este deteriorat la exterior (zgârieturi etc.), acesta poate produce supraîncălzire sau explozie.
! Introduceți acumulatorul acționând dispozitivul de blocare în direcția indicată de săgeată.
! Acionați dispozitivul de blocare prin glisare în direcția indicată de săgeată pentru deblocare și scoateți acumulatorul.
! Oprită camera înainte de a deschide compartimentul pentru acumulator/card.

3



- !** Introduceți cardul până se audă un clic și rămâne fixat.
! Nu atingeți direct zona de contact.

4

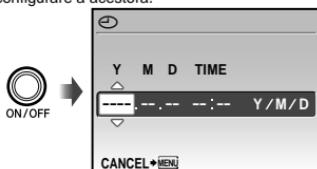


Fixarea datei și a orei

Data și ora fixate aici vor fi salvate împreună cu numele fișierelor, date de tipărire și alte date.

1 Apăsați butonul ON/OFF pentru a porni camera.

- Dacă data și ora nu sunt fixate, va apărea meniu de configurare a acestora.



Meniu de configurație a datei și a orei

2 Utilizați pentru a selecta anul la poziția [Y].

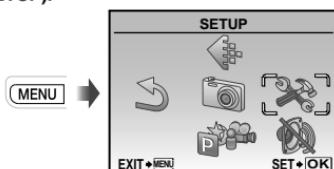
3 Apăsați pentru a salva anul selectat la poziția [Y].

4 La fel ca și la pași 2 și 3, utilizați și butonul pentru a seta [M] (luna), [D] (ziua) și [TIME] (ora și minutele) și [Y/M/D] (ordinea afișării datei).

Schimbarea limbii de afișare

Puteți selecta limba pentru meniuri și mesajele de eroare afișate pe ecran.

1 Apăsați butonul MENU, apoi apăsați butonul pentru a selecta (SETUP).



2 Apăsați butonul .

3 Utilizați pentru a selecta și apăsați butonul .

4 Utilizați pentru a selecta limba preferată și apăsați butonul .

5 Apăsați butonul MENU.

Fotografierea, Redarea și Stergerea

Fotografierea cu deschiderea optimă a diafragmei și cu timpul de expunere potrivit (modul P)

În acest mod valorile parametrilor de fotografie sunt setate automat, dar puteți, în același timp, regla un număr mare de alte funcții de fotografie precum compensarea expunerii, balansul de alb și altele.

1 Apăsați butonul ON/OFF pentru a porni camera.

- Dacă modul **P** nu este afișat, apăsați butonul de mai multe ori până când acesta este selectat.

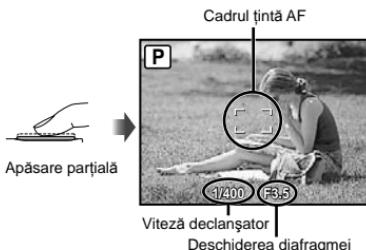
- Apăsați din nou butonul ON/OFF pentru a opri camera.

2 Înțeți camera și compuneți imaginea.

3 Apăsați la jumătate butonul declanșator pentru a focaliza pe subiect.

- Când camera focalizează pe subiect, expunerea este blocată (sunt afișate viteza obturatorului și valoarea aperturai), iar chenarul de focalizare AF devine verde.

- Dacă chenarul AF se aprinde intermitent în roșu, focalizarea nu este reușită. Încercați să focalizați din nou.



4 Pentru a face fotografie, apăsați ușor butonul declanșator până la capăt, având grijă să nu mișcați camera.

Vizionarea imaginilor

1 Apăsați butonul .

2 Pentru a selecta o imagine, utilizați .

Afișează 10 cadre
în urmă față de
imaginărea curentă

Afișează imaginea
anterioară



Afișează
imagină
următoare

Afișează 10 cadre
după imagină
curentă

Stergerea imaginilor în timpul redării (Stergerea imaginilor une căte una)

- Apăsați butonul când este afișată imaginea pe care dorîți să o ștergeți.



- Apăsați pentru a selecta [YES], iar apoi apăsați butonul .

Utilizarea modurilor de fotografiere

- Modul de fotografiere se schimbă în ordinea **P**, **IAUTO**, **SCN**, de fiecare dată când este apăsat butonul . Dacă selectați oricare alt mod de fotografiere, majoritatea setărilor din modurile **SCN** vor reveni la valorile standard pentru respectivul mod de fotografiere.

Utilizarea modului optim pentru scenă fotografiată (modul **SCN**)

- Apăsați butonul de câteva ori pentru a seta **SCN**.
- Utilizați pentru a selecta modul optim de fotografiere pentru scenă și apăsați butonul .

Fotografierea cu setări automate (modul **IAUTO**)

În funcție de scenă fotografiată, camera selectează automat modul optim de fotografiere: [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Aceasta este un mod complet automat ce permite utilizatorului să facă fotografii utilizând modul de fotografiere optim pentru cadrul dorit prin simpla apăsare a butonului declanșator. Setările cu privire la modul de fotografiere nu sunt disponibile în modul **IAUTO**.

- Apăsați butonul de câteva ori pentru a seta **IAUTO**.

Utilizarea funcțiilor de fotografiere

Utilizarea funcției zoom

Cu ajutorul butoanelor zoom puteți ajusta distanța de fotografiere.

Apăsând butonul wide (W) Apăsarea butonului telefoto (T)



Zoom optic: 5x, Zoom digital: 4x

Utilizarea blitzului

Pot fi selectate diferite funcții blitz pentru a corespunde condițiilor de fotografiere.

- Apăsați butonul .

- Utilizați pentru a selecta opțiunea dorită, iar apoi apăsați butonul pentru a confirma.

| Opțiune | Descriere |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Blitzul se declanșează automat în condiții de lumină slabă sau contralumină. |
| REDEYE | Sunt emise lumiuri preliminare pentru a reduce efectul de ochi roși. |
| FILL IN | Blitzul se declanșează indiferent de lumina disponibilă. |
| FLASH OFF | Blitzul nu se declanșează. |

Reglarea luminosității (Compensarea expunerii)

Luminositatea standard (expunerea corespunzătoare) reglată de cameră pe baza modului de fotografiere (cu excepția **IAUTO**) poate fi reglată manual pentru a obține fotografia dorită.

- Apăsați butonul .

- Utilizați pentru a selecta luminositatea dorită, iar apoi apăsați butonul .

Fotografierea la distanță foarte mică (fotografiere Macro)

Această funcție permite focalizarea și fotografierea subiecților la distanță foarte mică.

1 Apăsați butonul .

2 Utilizați  pentru a selecta opțiunea dorită, iar apoi apăsați butonul  pentru a confirma.

| Opțiune | Descriere |
|--------------------------|--|
| OFF | Modul macro este dezactivat. |
| MACRO | Permite fotografierea la numai 10 cm/3,9 in. ¹ (60 cm/23,6 in. ²) de subiect. |
| SUPER MACRO ³ | Permite fotografierea la numai 3 cm/1,2 in. față de subiect. |

¹ Când butonul zoom este în poziția superangular maximă (W).

² Când butonul zoom este în poziția tele maximă (T).

³ Valoarea zoom este fixată automat.

Utilizarea autodeclanșatorului

După apăsarea completă a butonului declanșator, imaginea este înregistrată după un scurt interval de timp.

1 Apăsați butonul .

2 Utilizați  pentru a selecta opțiunea dorită, iar apoi apăsați butonul  pentru a confirma.

| Opțiune | Descriere |
|---------|---|
| OFF | Temporizatorul pentru autodeclanșare este dezactivat. |
| ON | Ledul autodeclanșatorului rămâne aprins aproximativ 10 secunde, luminează intermitent cca. 2 secunde și apoi are loc fotografierea. |

 Autodeclanșatorul se anulează automat după o fotografiere.

Pentru a anula autodeclanșatorul după activare

Apăsați din nou butonul .

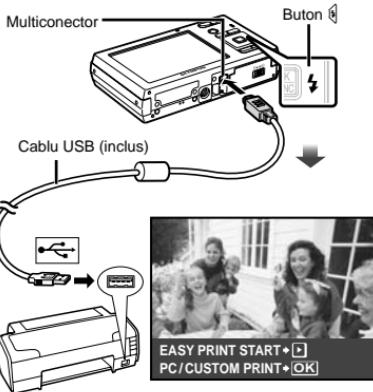
Tipărire

Tipărirea imaginilor la parametrii standard ai imprimantei [EASY PRINT]

1 Afipați pe ecran imaginea de tipărit.

 Tipărirea poate fi inițiată chiar și când camera este opriță. După executarea pasului 2, utilizați  pentru a selecta [EASY PRINT], apoi apăsați butonul . Utilizați  pentru a selecta o imagine și continuați cu pasul 3.

2 Porniți imprimanta și conectați-o la cameră.



3 Apăsați butonul  pentru a începe tipărirea.

4 Pentru a tipări o altă imagine, utilizați  pentru a selecta imaginea dorită, iar apoi apăsați butonul .

Utilizarea programului OLYMPUS Master 2

Sistemul necesar și instalarea OLYMPUS Master 2

Instalați programul OLYMPUS Master 2 consultând manualul de instalare furnizat.

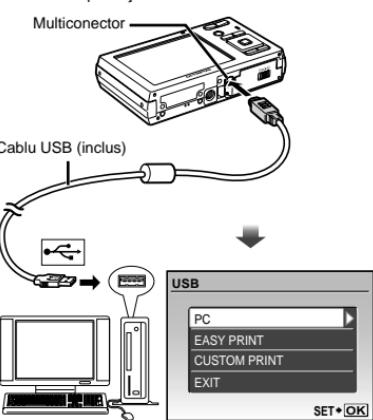
Conecțarea camerei la calculator

1 Asigurați-vă că este închisă camera.

- Ecranul este stins.
- Obiectivul este înăuntru.

2 Conectați camera la calculator.

- Camera porneste automat.



! Consultați manualul de utilizare al calculatorului pentru a localiza mușa USB.

3 Utilizați pentru a selecta [PC], iar apoi apăsați butonul .

- La prima conectare, calculatorul identifică automat camera ca dispozitiv nou.

Windows

După identificarea camerei de către calculator, va apărea un mesaj care indică încheierea configurării. Confermați mesajul și apăsați pe „OK”. Camera este recunoscută ca disc amovibil.

Macintosh

Dacă iPhoto este pornit, închideți aplicația iPhoto și porniți OLYMPUS Master 2.

! Pe parcursul conectării camerei la calculator, funcțiile de fotografiere sunt dezactivate.

! Conectarea camerei la calculator prin intermediul unui hub USB poate provoca instabilitatea operațiunii.

! Când [MTP] este setat pentru submenuul care apare când se apasă după selectarea [PC] la pasul 3, imaginile nu pot fi transferate pe calculator utilizând OLYMPUS Master 2.

Lansarea programului OLYMPUS Master 2

1 Executați dublu-clic pe pictograma OLYMPUS Master 2.

Utilizarea programului OLYMPUS Master 2

Când porniti OLYMPUS Master 2, apare ghidul introductiv Quick Start Guide conținând instrucțiuni pas cu pas pentru diferite operațiuni obișnuite. Când ghidul Quick Start Guide nu este afișat, execuția clic pe în bara de unele pentru a-l afișa.



Pentru detalii despre utilizare, consultați manualul programului.

Anexă

MĂSURI DE SIGURANȚĂ



ATENȚIE
PERICOL DE ELECTROCUTARE
NU DESCHIDEȚI

ATENȚIE: PENTRU A REDUCE RISUL DE ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI CAPACUL (SAU PANOUL POSTERIOR). COMPONENTELE INTERNE NU SUNT DESTINATE UTILIZATORULUI. PENTRU REPARAȚII, ADRESAȚI-VA PERSONALULUI DE SERVICE CALIFICAT OLYMPUS.



Semnul exclamationării intr-un triunghi vă atrage atenția asupra unor instrucțiuni de folosire sau de întreținere aflate în documentația livrată cu acest produs.

PERICOL

Dacă produsul este folosit fără respectarea instrucțiunilor aflate sub acest simbol, se pot provoca răni serioase sau chiar moarte.

AVERTISMENT

Dacă produsul este folosit fără respectarea instrucțiunilor aflate sub acest simbol, se pot provoca răni, deteriorarea echipamentului sau pierderea de informații.

ATENȚIE

Dacă produsul este folosit fără respectarea instrucțiunilor aflate sub acest simbol, se pot produce răni, deteriorarea echipamentului sau pierderea de informații.

AVERTISMENTI

PENTRU A EVITA RISCUL DE INCENDIU SAU ELECTROCUTARE, NU DEMONTAȚI, NU ADUCETI ACEST PRODUS ÎN CONTACT CU APA ȘI NU LUCRAȚI ÎNTR-UN MEDIU EXCESIV DE UMED.

Măsuri generale de precauție

Cititi toate instrucțiunile – Înainte de a folosi produsul, citiți toate instrucțiunile de utilizare. Păstrați toate manualele de utilizare și documentația pentru consultări ulterioare.

Curățarea – Scoateți din priză aparatul înainte de a-l curăța. Folosiți doar cărpă uscată pentru a-l curăța. Nu folosiți niciodată un agent de curățare lichid sau cu aerosoli, ori solventi organici pentru a curăța acest produs.

Accesori – Pentru siguranța dumneavoastră și pentru a preveni deteriorarea produsului, folosiți doar accesorii recomandate de Olympus.

Apa și umedeza – Pentru protecția produselor cu design rezistent la apă, citiți secțiunile referitoare la rezistența la apă.

Amplasarea – Pentru a evita deteriorarea produsului, fixați-l sigur pe un triped stabil, stativ sau alt dispozitiv de prindere.

Sursa de curent – Conectați acest produs doar la surse de curent indicate pe eticheta produsului.

Obiecte străine – Pentru a evita rănirea, nu introduceți niciodată obiecte metalice în interiorul produsului.

Căldura – Nu folosiți și nu depozitați niciodată acest produs în apropierea unei surse de căldură precum calorifere, sobe sau orice alte echipamente sau dispozitive generatoare de căldură, inclusiv amplificatoare stereo.

Manevrarea camerei

AVERTISMENT

Nu folosiți camera în apropierea gazelor inflamabile sau explozibile.

Nu fotografiți cu bili și LED persoane (bebelișu, copii mici) de la distanță mică.

• Trebuie să vă aflați la cel puțin 1 m față de față subiectului. Declanșarea blitzului poate apropia de ochii subiectului poate provoca tulburări momentane ale vederii.

Tineți bebelușii și copiii mici departe de cameră.

• Nu lăsați niciodată camera la îndemâna copiilor mici sau a bebelușilor, pentru a preveni următoarele situații periculoase care pot genera vătămări grave:
• Strângăreala cu șurubul camerei.
• Îngrijirea accidentală a bateriilor, a cardului sau a altor elemente de mici dimensiuni.

• Declanșarea accidentală a blitzului în direcția proprietarii ochi și a ochilor unui copil.
• Rănirea accidentală cu părțile mobile ale camerei.

Nu priviți spre soare sau în direcția unei surse de lumină puternică prin cameră.

Nu folosiți și nu depozitați camera în locuri cu praf sau umede.

Nu acoperiți blitzul cu mâna în timpul declanșării lui.

Nu introduceți nici un alt obiect în adaptorul microSD în afara de cardul microSD.

Nu se pot introduce alte tipuri de carduri în adaptorul microSD.

Nu introduceți în cameră alte obiecte în afara de un card xD-Picture Card sau adaptorul microSD.

Dacă introduceți din greșeală un alt card, precum microSD, nu folosiți dispozitivul. Contactați distribuitorul autorizat/centrul de service.

ATENȚIE

Opriti camera imediat ce sunteți un miro neobișnuit sau sun fum în jurul ei.

• Nu scoateți niciodată bateriile cu mâinile neprotejate, deoarece există pericolul provocării de arsuri.

Nu sunteți și nu utilizați niciodată camera cu mâinile ude.

Nu lăsați camera în locuri supuse unor temperaturi extrem de ridicate.

• În caz contrar, anumite componente se pot deteriora și, în anumite condiții, camera poate lua foc. Nu folosiți încărcătorul, dacă este acoperit (de ex. cu o pătură). Acest lucru poate conduce la supracăldină sau la incendiu.

Utilizați camera cu grijă pentru a evita arderea componentelor.

• Prin supracăldină a unor elemente metalice ale camerei, se poate produce arderea unor piese. Acordăți atenție următoarelor situații:

• La folosirea continuă pe o perioadă mai lungă de timp, camera se

încălzește. Dacă înțeji camera mai mult timp în acest stadiu, se poate arde.
• În locuri cu temperaturi extrem de joase, temperatura corpului camerei poate să inferioare temperaturii ambientale. Dacă este posibil, purtați mănuși când folosiți camera în condiții de temperatură joasă.

- **Fiți atenți la sunr.**
• Fiți atenți la sunr când transportați camera. Se poate agăta ușor de alte obiecte provocând daune grave.

Măsuri de siguranță la utilizarea bateriilor

Respectați următoarele indicații pentru a evita scurgerea, supraîncălzirea, arderea, explozia acumulatorilor sau provocarea de surse-circuite sau incendiu.

PERICOL

- Această cameră folosește un acumulator li-ion recomandat de Olympus. Încărcați acumulatorul cu încărcătorul specificat. Nu folosiți alte încărcătoare.
- Nu încălziți și nu aruncați în foc bateriile.
- Aveți grijă când transportați sau depozitați bateriile pentru a evita contactul cu orice obiecte metalice ca bijuterii, ace, agrafe etc.
- Nu înțejiți niciodată acumulatorul în locuri aflate în bătaie directă a razelor de soare sau la temperaturi crescute în vehicule incinse, în apropierea unor surse de căldură etc.
- Pentru a evita scurgerea sau deteriorarea acumulatorilor, urmați instrucțiunile privitoare la utilizarea lor. Nu încercați să ledezăsimăla sau să le modificați, prin sudura etc.
- Dacă lichidul din acumulatori intră în ochi, spălați imediat ochii cu apă rece și curatați și consultați un medic.
- Nu lăsați niciodată acumulatorii la îndemâna copiilor mici. Dacă un copil îngheță accidental un acumulator, apelați imediat la un medic.

AVERTISMENT

- Înțejiți acumulatorii tot timpul într-un loc uscat.
- Pentru a evita scurgerea și supraîncălzirea sau a provoca incendiu sau explozii, folosiți doar acumulatorii recomandați pentru folosirea cu acest produs.
- Introduceți bateriile cu grijă, conform descrierii din instrucțiunile de folosire.
- Dacă acumulatorii nu au fost reîncărați în perioada de timp specificată, nu-i mai reîncărcați și nu-i mai folosiți.
- Nu folosiți acumulatori crăpăți sau rupti.
- Dacă acumulatorul curge, se decolorăzează sau se deformează, sau dacă reacționează abnormal în timpul utilizării, opriți camera.
- Dacă lichidul din baterie curge pe haine sau piele, scoateți hainele și spălați imediat locul cu apă rece și curatați. Dacă lichidul vă arde pielea, consultați imediat medicul.
- Nu supuneți acumulatorii la șocuri puternice sau vibrații continue.

ATENȚIE

- Înainte de încărcare, verificați acumulatorul de surgeri, decolorări, deformări etc.
- Acumulatorul se poate încălzi în cazul unei utilizări îndelungate. Pentru evitarea unor arsurii minore, nu o scoateți imediat după ce ați folosit camera.
- Scoateți întotdeauna acumulatorul din camera, dacă nu o veți folosi un timp îndelungat.

Pentru utilizatorii din Europa



Simbolul „CE” indică faptul că acest produs respectă cerințele europene pentru siguranță, sănătate, protecția mediului și a consumatorului. Camerele cu simbolul „CE” sunt destinate comercializării în Europa.



Acest simbol [pubelă cu două linii întrețăiate WEEE Anexa IV] indică faptul că reziduurile echipamentelor electrice și electronice sunt colectate separat în țările UE. Vă rugăm să nu aruncați acest echipament împreună cu reziduurile menajere.

Vă rugăm, folosiți spațiile de colectare existente în țara dumneavoastră pentru acest produs.



Acest simbol [pubelă cu două linii întrețăiate specificat în Directiva 2006/66/EC Anexa II] indică faptul că bateriile uzate sunt colectate separat în țările UE.

Vă rugăm, nu aruncați bateriile împreună cu reziduurile menajere. Vă rugăm să folosiți spațiile de colectare existente în țara dumneavoastră pentru bateriile uzate.

Folosiți numai acumulatori și încărcătoare autorizate

Recomandăm insistent folosirea cu această camera doar a acumulatorilor și a încărcătoarelor autorizate de Olympus. Folosirea unui acumulator și/sau a unui încărcător care nu este original poate provoca incendii sau rănire din cauza surgerilor, supraîncălzirii, aprindere sau deteriorarea acumulatorului. Olympus nu-și asumă responsabilitatea pentru accidente sau defecte rezultante din folosirea unui acumulator și/sau a unui încărcător care nu sunt originale Olympus.

Clauze de garanție

1 Dacă acest produs prezintă defecțiuni, deși a fost utilizat în condiții corespunzătoare (cu respectarea instrucțiunilor de utilizare și întreținere pusă la dispoziție la cumpărare), în primii doi ani după achiziționarea de la un distribuitor autorizat Olympus în aria comercială Olympus Imaging Europa GmbH, după cum este stipulat pe pagina web: <http://www.olympus.com>, acest produs va fi reparat, sau, la propunerea Olympus, va fi înlocuit gratuit. În această situație, pentru a beneficia de garanție, clientul trebuie să prezinte produsul și certificatul de garanție înainte de expirarea termenului de doi ani de la distribuitorul de la care a achiziționat produsul sau la orice alt serviciu Olympus din interiorul ariei comerciale Olympus Imaging Europa GmbH, după cum este stipulat pe pagina web <http://www.olympus.com>. În perioada de garanție internațională de un an, clientul poate preda produsul oricărui centru de service Olympus. Nu în toate țările există servise-uri Olympus.

2 Client va transporta produsul la distribuitorul sau la centrul de service autorizat Olympus pe riscul propriu și va răspunde de toate costurile care derivă din transportul produsului.

3 Această garanție nu acoperă următoarele situații, iar clientul va trebui să plătească taxa de reparare, chiar dacă defecțiunea a survenit în perioada de garanție menționată mai sus:

- a. Orice defect survenit în urma folosirii incorecte (de ex. operații care nu sunt menționate în secțiunea „Măsuri de precauție” sau alte capitulo etc.)
- b. Orice defect ce apare din cauza reparărilor, modificărilor, curățării etc. execute de altcineva decât Olympus sau un centru de service autorizat Olympus.
- c. Orice defect sau daună datorate transportului, căderilor, șocurilor etc. după achiziționarea produsului.
- d. Orice defect sau daună datorate incendiilor, cutremurelor, inundațiilor, fulgerelor sau altor dezastre naturale, poluării sau surselor de tensiune incorecte.

- e. Orice defect datorat depozitării neglijente sau inadecvate (precum păstrarea produsului în condiții de temperatură și umiditate ridicate, în apropierea soluțiilor pentru insecte precum naftalină sau substanțe nocive etc.), întreținere necorespunzătoare etc.
- f. Orice defect datorat epuizării bateriilor etc.
- g. Orice defect datorat pătrunderii în carcasă a nisipului, noroiului etc. h. Când acest certificat de garanție nu este înăpoliat împreună cu produsul.

- i. Când sunt efectuate orice tip de modificări în certificatul de garanție privind anul, luna și data achiziționării, numele clientului, numele distribuitorului și seria produsului.
- j. Când documentul de achiziționare nu este prezentat cu acest certificat de garanție.

- 4 Această garanție se aplică doar produsului; garanția nu se aplică accesoriilor echipamentului, de ex. carcasa, șnur, capacul obiectivului sau acumulatori.
- 5 În termeni generali, singura responsabilitate care revine Olympus se limitează la repararea sau înlocuirea produsului. Orice responsabilitate pentru pierderi sau pagube indirekte sau prin consecință provocate sau suferite de către client însăși a unei defecțiuni a produsului, și în special orice pierdere sau daune provocate obiectivului, filmului, altui echipament sau accesoriilor folosite cu produsul sau pentru orice rezultă de întâierile ale termenului de reparare sau pierdere de date, este exclusă. Prevederile legale în acest domeniu nu sunt afectate.

Observații privitoare la service pe perioada de garanție

1 Garanția este valabilă numai dacă Certificatul de garanție este completat corespunzător de către Olympus sau de către un distribuitor autorizat sau în baza altor documente care conțin dovezi suficiente. Toamă de aceea, asigurați-vă că sunt completeate corect numele dumneavoastră, numele distribuitorului, serial camerei, anul, luna și ziua achiziționării, sau că factura originală sau chitanța aferentă vânzării (indicând numele distribuitorului, data achiziționării și tipul produsului) sunt atașate la acest certificat de garanție. Olympus își rezerva dreptul să refuze repararea gratuită, dacă nici Certificatul de garanție nu este completat și nici documentele descriptivе mai sus nu sunt atașate sau dacă informația conținută este incompletă sau ilibila.

2 Certificatul de garanție nu se eliberează în copie, de aceea păstrați-l la loc sigur.

• Pentru detalii despre rețeaua centrelor de service Olympus, consultați lista de pe pagina Web <http://www.olympus.com>.

Mărci înregistrate

- IBM este o marcă comercială înregistrată a International Business Machines Corporation.
- Microsoft și Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Macintosh este marcă înregistrată a Apple Computer Inc.
- XD-Picture Card™ este o marcă comercială.
- microSD este o marcă comercială a SD Association.
- Orice altă nume de companii sau de produse sunt mărci comerciale înregistrate și/sau mărci comerciale ale respectivilor proprietari.
- Standardele pentru sistemele de fisiere pentru camere digitale menționate în acest manual sunt standarde „Design Rule for Camera File System/DCF” stipulate de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

- Благодарим вас за приобретение цифровой фотокамеры компании Olympus. Для эффективного и правильного использования фотокамеры пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом использования новой фотокамеры. Сохраните руководство, чтобы использовать его для справки в дальнейшем.
- Прежде чем делать важные фотографии, рекомендуется сделать несколько пробных, чтобы привыкнуть к новой фотокамере.
- В целях постоянного совершенствования своих изделий компания Olympus оставляет за собой право на обновление или изменение сведений, содержащихся в этом руководстве.
- Иллюстрации экранов и фотокамеры в этом руководстве сделаны во время разработки и могут выглядеть иначе чем действительное изделие. Если не указано иначе, эти иллюстрации представлены для модели FE-5010/X-915.

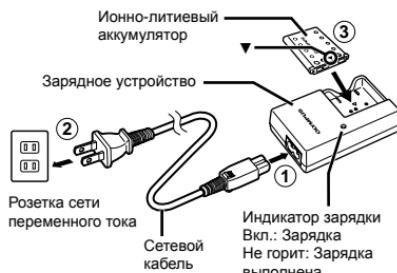
В комплект приобретенной вами фотокамеры входит компакт-диск с руководством по эксплуатации. Из этого руководства по эксплуатации вы можете получить более подробные сведения о функциях фотокамеры. Для просмотра руководства по эксплуатации нужна программа Adobe Reader.

Подготовка фотокамеры

Зарядка аккумулятора

- !** Тип поставляемого в комплекте зарядного устройства (с сетевым кабелем или моноблок с вилкой) различается в зависимости от региона, где вы приобрели фотокамеру. Если в вашем распоряжении оказалось зарядное устройство-моноблок с вилкой, вставляйте его прямо в сетевую розетку.

Пример: Зарядное устройство с сетевым кабелем

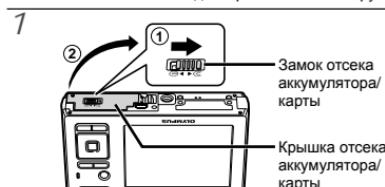


- !** Аккумулятор поставляется частично заряженным. Перед использованием обязательно зарядите аккумулятор до тех пор, пока не погаснет индикатор зарядки (в течение приблиз. 2 часов).

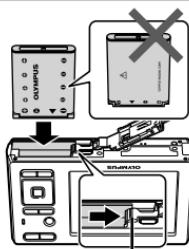
- !** Если индикатор зарядки не горит или мигает, это может означать, что аккумулятор вставлен неправильно или что аккумулятор или зарядное устройство повреждены.

Установка в фотокамеру аккумулятора и карты xD-Picture Card™ (приобретается отдельно)

- !** Не устанавливайте ничего, кроме карты xD-Picture Card или Адаптер microSD в камеру.



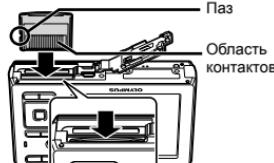
2



Ручка фиксатора аккумулятора

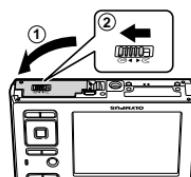
- !** Вставьте аккумулятор, поместив его сначала стороной с меткой ▼, так чтобы метки ● были направлены к фиксатору аккумулятора. Повреждение внешнего покрытия аккумулятора (царапины и т.п.) могут привести к нагреванию или взрыву.
- !** Вставьте аккумулятор, нажимая ручку фиксатора аккумулятора в направлении стрелки.
- !** Нажмите ручку фиксатора аккумулятора в направлении стрелки для разблокировки, а затем извлеките аккумулятор.
- !** Прежде чем открывать крышка отсека аккумулятора/карты, выключите фотокамеру.

3



- !** Ровно вставьте карту памяти, пока она не защелкнется на месте.
- !** Не прикасайтесь руками к области контактов.

4



Установка даты и времени

Установленные в этом разделе дата и время сохраняются для присвоения названий файлам изображений, печати даты и других данных.

- Нажмите кнопку ON/OFF для включения фотокамеры.

• Если дата и время не установлены, отобразится экран установки даты и времени.



Экран установки даты и времени

- Используйте для выбора го для пункта [Г].

- Нажмите , чтобы сохранить установку для пункта [Г].

- Аналогично действиям пунктов 2 и 3 используйте и кнопку , чтобы установить [M] (месяц), [D] (число), [ВРЕМЯ] (часы и минуты) и [Г/М/Д] (порядок отображения даты).

Изменения языка отображения

Можно выбрать язык для меню и сообщений об ошибках, отображаемых на мониторе.

- Нажмите кнопку MENU и нажмите для выбора опции (НАСТРОЙКА).



- Нажмите кнопку .

- Используйте для выбора положения и нажмите кнопку .

- Используйте для выбора Вашего языка и нажмите кнопку .

- Нажмите кнопку MENU.

Съемка, воспроизведение и удаление

Съемка с оптимальным значением апертуры и скоростью затвора (Режим P)

В этом режиме активируются автоматические установки параметров съемки, но в то же время допускаются изменения разнообразных функций меню съемки, например, коррекции экспозиции, баланса белого и т.д. по необходимости.

- Нажмите кнопку ON/OFF для включения фотокамеры.

• Если индикация режима P не отображается, нажмите несколько раз кнопку , чтобы выбрать этот режим.

• Нажмите кнопку ON/OFF снова, чтобы выключить фотокамеру.

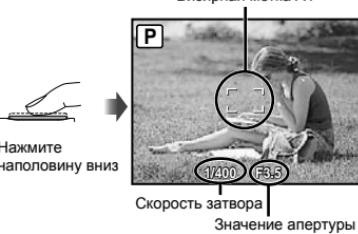
- Держите фотокамеру в руках и скомпонуйте снимок.

- Нажмите кнопку спуска затвора наполовину вниз для фокусировки на объекте.

• Когда фотокамера сфокусируется на объекте, экспозиция блокируется (отображаются скорость затвора и значение апертуры), и визирная метка АФ меняет цвет на зеленый.

• Если визирная метка АФ мигает красным, фотокамера не смогла выполнить фокусировку. Попробуйте выполнить фокусировку еще раз.

Визирная метка АФ



- Для выполнения съемки плавно нажмите кнопку спуска затвора полностью вниз, стараясь при этом не трясти фотокамеру.

Просмотр изображений

- Нажмите кнопку .

- Используйте для выбора изображения.

Показывает 10 кадров перед текущим снимком

Показывает предыдущий снимок

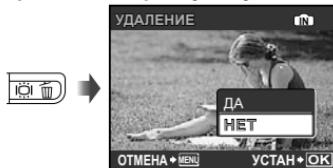


Показывает следующий снимок

Показывает 10 кадров после текущего снимка

Удаление изображений во время воспроизведения (Удаление одного снимка)

- 1 Нажмите кнопку , когда отображается изображение, которое нужно удалить.



- 2 Нажмите чтобы выбрать опцию [ДА], и нажмите кнопку .

Использование режимов съемки

- ! Режим съемки меняется в порядке **P**, **iAUTO**, **SCN**, при каждом нажатии кнопки . При переключении в любой другой режим съемки, большая часть установок в режимах **SCN** изменяется на установки по умолчанию соответствующего режима съемки.

Использование наилучшего режима для сцены съемки (Режим **SCN**)

- 1 Нажмите несколько раз кнопку , чтобы установить **SCN**.
- 2 Используйте / для выбора наилучшего режима съемки сцены, и нажмите кнопку .

Съемка с автоматическими установками (Режим **iAUTO**)

В соответствии с сюжетом фотокамера автоматически выбирает идеальный режим съемки из набора [ПОРТРЕТ]/[ЛАНДШАФТ]/[НОЧЬ+ПОРТРЕТ]/[СПОРТ]/[МАКРОСЪЕМКА]. Это полностью автоматический режим, который позволяет пользователю делать снимки с использованием наилучшего режима для снимаемой сцены, просто нажав кнопку спуска затвора. Установки параметров в режиме **iAUTO** недоступны.

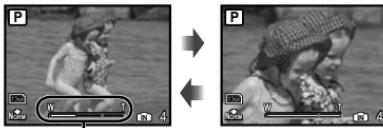
- 1 Нажмите несколько раз кнопку , чтобы установить **iAUTO**.

Использование функций съемки

Использование увеличения

Нажатие клавиш зума регулирует диапазон съемки.

Нажатие широкоугольной клавиши (W)
Нажатие теле-фото клавиши (T)



Полоса трансфокации

! Оптическое увеличение: 5x, цифровое увеличение: 4x

Использование вспышки

Можно выбирать функции вспышки для наилучшего соответствия условиям.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Используйте / для выбора варианта настройки и нажмите кнопку , чтобы установить.

| Вариант | Описание |
|-------------|--|
| ВСПЫШКА АВТ | Вспышка срабатывает автоматически при слабом освещении или съемке против света. |
| КР. ГЛАЗА | Срабатывает предварительная вспышка для уменьшения эффекта красных глаз на Ваших фотоизображениях. |
| ЗАПОЛНЯЮЩАЯ | Вспышка срабатывает независимо от условий освещенности. |
| ВСПЫШ.ВЫКЛ. | Вспышка не срабатывает. |

Регулировка яркости (Компенсация экспозиции)

Стандартную яркость (подходящую экспозицию), установленную фотокамерой на основании режима съемки (кроме режима **iAUTO**) можно отрегулировать ярче или темнее для получения нужного снимка.

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Используйте / для выбора нужного яркого изображения и нажмите кнопку .

Съемка крупным планом (Макро съемка)

Эта функция позволяет фотокамере выполнять фокусировку и съемку объектов на близком расстоянии.

1 Нажмите кнопку .

2 Используйте  для выбора варианта настройки и нажмите кнопку , чтобы установить.

| Вариант | Описание |
|-------------------------|--|
| ОТКЛ. | Режим макро отключен. |
| МАКРОСЪЕМКА | Позволяет выполнять съемку с расстояния 10 см ¹ (60 см ²) до объекта. |
| СУПЕРМАКРО ³ | Позволяет выполнять съемку с расстояния от 3 см до объекта. |

¹ Когда увеличение находится на самой широкой установке (W).

² Когда увеличение находится в самой крайней настройке телефото (T).

³ Увеличение автоматически фиксируется.

Использование таймера автоспуска

После нажатия кнопки спуска затвора полностью вниз съемка выполняется после истечения временной задержки.

1 Нажмите кнопку .

2 Используйте  для выбора варианта настройки и нажмите кнопку , чтобы установить.

| Вариант | Описание |
|---------|---|
| OFF | Автоспуск отключен. |
| ON | Лампа таймера автоспуска включается приблиз. на 10 секунд, а затем мигает приблиз. 2 секунды, а после этого выполняется снимок. |

! Съемка с автоспуском автоматически отменяется после одного снимка.

Для отмены таймера автоспуска после начала его работы

Нажмите кнопку  еще раз.

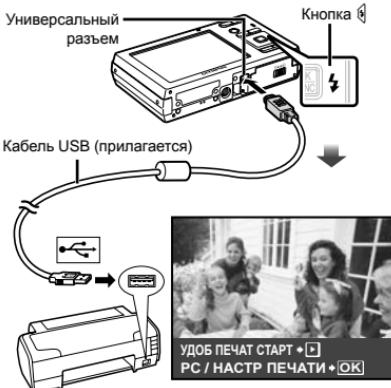
Печать

Печать изображений со стандартными установками принтера [УДОБ ПЕЧАТ]

1 Отобразите на мониторе снимок, который нужно напечатать.

! Печать также можно начать, когда фотокамера выключена. После выполнения действий пункта 2 используйте  для выбора пункта [УДОБ ПЕЧАТ], нажмите кнопку . Используйте  для выбора изображения и перейдите к пункту 3.

2 Включите принтер, а затем соедините принтер и фотокамеру.



3 Нажмите кнопку  для начала печати.

4 Чтобы напечатать другое изображение, используйте  для выбора изображения и нажмите кнопку .

Использование

OLYMPUS Master 2

Требования к системе и установка OLYMPUS Master 2

Установите программное обеспечение OLYMPUS Master 2, обращаясь к прилагаемому руководству по установке.

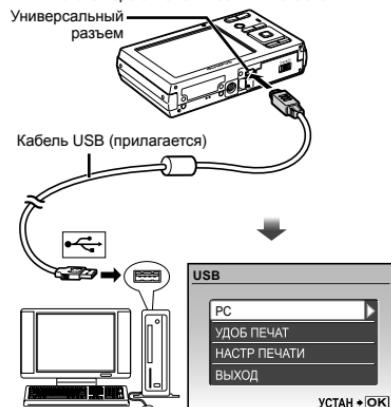
Подсоединение фотокамеры к компьютеру

1 Убедитесь, что фотокамера выключена.

- Монитор выключен.
- Объектив не выдвинут.

2 Подсоедините фотокамеру к компьютеру.

- Фотокамера автоматически включается.



! Установите местоположение порта USB, обращаясь к руководству по эксплуатации Вашего компьютера.

3 Используйте для выбора положения [PC] и нажмите кнопку .

- Компьютер автоматически обнаруживает фотокамеру как новое устройство при первом подсоединении.

Windows

После того, как компьютер обнаружит фотокамеру, появится сообщение, указывающее завершение настройки. Подтвердите сообщение и щелкните "OK". Фотокамера распознается как съемный диск.

Macintosh

Когда запустится iPhoto, выйдите из iPhoto и запустите OLYMPUS Master 2.

! Пока фотокамера подсоединенна к компьютеру, функции съемки не работают.

! Подсоединение фотокамеры к компьютеру через концентратор USB может привести к нестабильной работе.

! Когда опция [MTP] установлена для подменю, которое появляется при нажатии после выбора опции [PC] в пункте 3, невозможно переносить изображения на компьютер с использованием OLYMPUS Master 2.

Запуск OLYMPUS Master 2

1 Дважды щелкните по ярлыку OLYMPUS Master 2.

Функционирование OLYMPUS Master 2

При запуске OLYMPUS Master 2 открывается окно Краткое руководство с пошаговыми инструкциями для наиболее распространенных задач. Если окно Краткое руководство не отображается, щелкните в панели инструментов, чтобы открыть его.



Относительно подробностей о функционировании обращайтесь к справочному руководству программного обеспечения.

Приложение

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
НЕ ОТКРЫВАТЬ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ ФОТОКАМЕРЫ НЕ ДЕТАЛЕЙ, НУЖДАЮЩИХСЯ В ВАШЕМ ОБСЛУЖИВАНИИ, ДОВЕРЬТЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЫСОКОКАВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СЕРВИСНОМУ ПЕРСОНАЛУ OLYMPUS.

! Воспламенительный знак, заключенный в треугольник, обозначает в сопроводительной документации важные инструкции по эксплуатации и уходу.

! ОПАСНО

Невыполнение рекомендаций, обозначенных этим символом, при использовании данного изделия может привести к серьезным травмам или смертельному исходу.

! ОСТОРОЖНО

Невыполнение рекомендаций, обозначенных этим символом, при использовании данного изделия может привести к травмам или смертельному исходу.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Невыполнение рекомендаций, обозначенных этим символом, при использовании данного изделия может привести к травмам низкой степени тяжести, повреждению оборудования или потере ценных данных.

! ОСТОРОЖНО!

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРИАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ РАЗБИРАЙТЕ ИЗДЕЛИЕ. НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЕГО ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Общие меры предосторожности

Прочтите все инструкции — Перед использованием изделия прочтите все инструкции по эксплуатации. Сохраните все технические руководства и документацию для дальнейшего использования.

Чистка — Перед очисткой обязательно отсоедините изделие от электросети. Для очистки можно использовать только влажную ткань. Нельзя использовать для очистки жидкые или аэрозольные очищающие средства, а также любые органические растворители.

Аксессуары — В целях личной безопасности и во избежание повреждения изделия используйте только те аксессуары, которые рекомендованы фирмой Olympus.

Вода и влага — Меры предосторожности для влагозащитных изделий описаны в разделах о защите от влаги.

Размещение — Надежно устанавливайте изделие на штатив, стойку или зажим, чтобы избежать повреждения изделия.

Источники питания — Подключайте данное изделие только к тем источникам питания, которые указаны на изделии.

Посторонние предметы — Во избежание травм запрещено вставлять в изделие металлические предметы.

Тепло — Нельзя использовать или хранить данное изделие рядом с такими источниками тепла как отопительные батареи, тепловые заслонки, печи и любое оборудование или устройства, выделяющее тепло, в т.ч. усилители стереосистем.

Обращение с фотокамерой

! ОСТОРОЖНО

• Нельзя пользоваться фотокамерой рядом с горючими или взрывоопасными газами.

• Не используйте вспышку и LED при съемке людей (младенцев, маленьких детей и т.д.) с близкого расстояния.

• При съемке со вспышкой расположите фотокамеру не ближе 1 м от человеческого лица. Срабатывание вспышки рядом с глазами человека может привести к временному потерю зрения.

• Не давайте фотокамеру детям и младенцам.

• Всегда используйте и храните фотокамеру вне пределов досягаемости для маленьких детей и младенцев во избежание следующих ситуаций, в которых они могут получить серьезные травмы:

- Ребенок может запутаться в ремешке фотокамеры, что приведет к удушению.
- Ребенок может случайно проглотить аккумулятор, карты памяти или другие мелкие детали.

- Ребенок может слопать вспышку ся из-за интереса деталей фотокамеры.
- Не смотрите на солнце или яркие лампы, используя фотокамеру.

- Не накрывают рукой вспышку во время ее срабатывания.
- Не вставляйте в Адаптер microSD ничего, кроме карты microSD. Другие типы карт нельзя вставлять в Адаптер microSD.

- Не устанавливайте ничего, кроме карты xD-Picture Card или Адаптер microSD в камеры.

Если вы ошибочно установите карту памяти, например microSD, не прилагайте усилий. Обратитесь к официальному дистрибутору или в сервисный центр.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Немедленно прекратите использование фотокамеры при появлении необычного запаха, шума или дыма.

• Не трогайте аккумулятор голыми руками - Вы можете обжечься.

• Не держите фотокамеру влажными руками.

• Не оставляйте фотокамеру в местах, где она может подвергнуться воздействию очень высоких температур.

• Это может привести к ухудшению характеристик ее элементов, а, в некотором смысле, фотокамера может загореться. Не накрываете (например, одеялом) зарядное устройство во время использования. Это может привести к перегреву и пожару.

• Во избежание низкотемпературных ожогов, обращайтесь с фотокамерой осторожно.

• Поскольку фотокамера содержит металлические детали, ее перегрев может привести к низкотемпературным ожогам. Примите во внимание следующее:

- При продолжительном использовании фотокамера нагревается. Держка фотокамеры в этом состоянии, можно получить низкотемпературный ожог.
- При крайне низких температурах окружающей среды корпус фотокамеры может охладиться до температуры ниже окружающей. При таких температурах, по возможности, держите фотокамеру в перчатках.
- **Следите за ремешком.**
- Следите за ремешком, на котором висят фотокамера. Он может легко зацепиться за различные выступающие предметы и стать причиной серьезной травмы.

Меры предосторожности при использовании аккумулятора

Во избежание протечки, перегрева, взрыва или взрыва аккумулятора, поражения электрическим током или причинения ожогов при ее использовании, следуйте приведенным ниже инструкциям.

ОПАСНО

- В этой фотокамере используется ионно-литиевый аккумулятор фирмы Olympus. Заряжайте аккумулятор с помощью указанного зарядного устройства. Нельзя использовать другие зарядные устройства.
- Нельзя нагревать аккумуляторы или бросать их в огонь.
- При использовании или хранении батарей соблюдайте меры предосторожности и следите, чтобы они не контактировали с металлическими предметами вроде ювелирных украшений, булавок, застежек и т.п.
- Нельзя хранить батареи в местах, где они могут подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, высоких температур в автомобилях, рядом с источниками тепла и т.п.
- Во избежание протекания батареи или повреждения их выводов, тщательно следуйте инструкции по эксплуатации батарей. Никогда не пытайтесь разбирать батареи или дорабатывать их, паять и т.п.
- Если жидкость из батареи попала в глаза, немедленно промойте глаза чистой, холодной проточной водой и склоните голову, чтобы жидкость стекла.
- Храните батареи вне пределов досгаемости маленьких детей. Если ребенок случайно проглотил батарею, склоните голову к врачу.

ОСТОРОЖНО

- Постоянно держите батареи сухими.
- Во избежание протекания, перегрева, взрыва, используйте только батареи, рекомендованные для использования с данным изделием.
- Вставляйте батареи осторожно, как описано в инструкции по эксплуатации.
- Если аккумуляторы не заряжаются в течение указанного времени, прекратите зарядку, и не используйте их.
- Не используйте аккумуляторы, если они треснули или сломаны.
- Если во время использования аккумулятор протек, потеряя нормальную окраску, деформировался или приобрел другие аномальные особенности, прекратите использовать фотокамеру.
- Если жидкость, вытекшая из аккумулятора, попала на одежду или кожу, немедленно снимите загрязненную одежду и промойте пораженный участок чистой, холодной проточной водой. Если от жидкости на коже остался ожог, склоните голову к врачу.
- Не подвергайте аккумуляторы воздействию ударов или продолжительной вибрации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед установкой аккумулятора внимательно осмотрите его на наличие пропечек, изменения окраски, деформации или других аномальных признаков.
- Во время продолжительного использования аккумулятор может нагреться. Во избежание ожогов не вынимайте его из фотокамеры сразу же.
- Перед длительным хранением фотокамеры обязательно извлеките из нее аккумулятор.

Пользователям в Европе



Знак "CE" указывает, что этот продукт соответствует европейским требованиям по безопасности, охране здоровья, экологической безопасности и безопасности пользователя. Фотокамеры со знаком "CE" предназначены для продажи в Европе.



Этот символ [перечеркнутая мусорная урна WEEE на колесах, приложение IV] обозначает раздельный сбор электрических и электронных отходов в России. Пожалуйста, не выбрасывайте батареи вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, для утилизации отработанных батарей пользуйтесь действующими в Вашей стране системами возврата и сбора вышеуказанных типов.



Этот символ [перечеркнутый мусорный бак на колесах, Directive 2006/66/EC, приложение II] указывает на раздельный сбор отработанных батарей в странах ЕС. Пожалуйста, не выбрасывайте батареи вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, для утилизации отработанных батарей пользуйтесь действующими в Вашей стране системами возврата и сбора для утилизации.

Используйте только специальный аккумулятор и зарядное устройство
Мы настоятельно рекомендуем использовать только оригинальный аккумулятор и зарядное устройство Olympus с данной фотокамерой. Использование неоригинального аккумулятора или зарядного устройства может привести к пожару или получению травмы по причине утечки, нагрева, взрыва или повреждения аккумулятора. Olympus не несет никакой ответственности за несчастные случаи или повреждения, которые могут возникнуть в результате использования аккумулятора или зарядного устройства, которые не являются оригиналами аксессуарами Olympus.

Условия гарантии

1 Если в изделии обнаруживается неисправность в течение двух лет от даты покупки, при условии, что оно использовалось корректно (в соответствии с печатным и мерами предосторожности и другими указаниями по эксплуатации, прилагаемыми к изделию), было куплено у авторизованного дистрибутора Olympus на территории, где осуществляется свою деятельность компания Olympus Imaging Europa GmbH, которая обозначена на веб-сайте: <http://www.olympus.com>, данное изделие будет отремонтировано или, в качестве альтернативы, заменено компанией Olympus бесплатно. Для получения услуг по данной гарантии владелец должен представить изделие и данный гарантиний сертификат дилеру, у которого изделие было куплено, или в любой сервисный центр Olympus на территории, где осуществляется свою деятельность компания Olympus Imaging Europa GmbH, которая обозначена на веб-сайте: <http://www.olympus.com>, до окончания двухлетнего гарантиного срока. В течение срока действия однолетней всесезонной гарантии владелец имеет право предъявить изделие в любой сервисный центр Olympus. Обратите внимание, что сервисные центры Olympus открыты не во всех странах.

2 Транспортировку изделия в сервисный центр или к дилеру Olympus владелец осуществляет самостоятельно, неся все связанные с этим расходы и риски.

3 В перечисленных ниже случаях данная гарантия не действует, и владелец оплачивает ремонт за свой счет, даже если ремонт проведен до истечения указанного выше гарантиного срока.

a. Неисправность из-за неправильного использования (например, действий, не упомянутого в мерах предосторожности и других разделах руководства и т. п.).

b. Неисправность в результате ремонта, модификации, чистки и других действий, произведенных с изделием кем-либо, кроме Olympus и авторизованных сервисных центров Olympus.

c. Неисправность или повреждение вследствие транспортировки, падения, удара и т. д. после приобретения изделия.

d. Неисправность или повреждение вследствие пожара, землетрясения, наводнения, урагана и других стихийных бедствий, загрязнения окружающей среды и перепадов напряжения в электрости.

e. Неисправность в результате неожиданного или неправильного хранения (например, в условиях высокой температуры или влажности, близости репеллентов насекомых, таких как нафталин, опасных препаратов и т. п.), неправильного ухода и т. д.

f. Неисправность в результате истощения заряда элементов питания.

g. Неисправность из-за попадания внутрь корпуса изделия песка, грязи и т. п.

h. Отсутствие данного гарантиного сертификата при предъявлении изделия для ремонта.

i. Внесение изменений в гарантиний сертификат относительно года, месяца или даты покупки, имени владельца, названия дилера или сервисного номера.

j. Отсутствие документа, подтверждающего факт покупки, при предъявлении данного гарантиного сертификата.

4 Данная гарантия распространяется на аксессуары, например, чехол, ремешок, защитную крышку объектива и элементы питания.

5 Обязательства Olympus по данной гарантии ограничиваются исключительно ремонтом и заменой изделий. Исключается какая-либо ответственность за неприменимые или косвенные убытки и повреждения, понесенные владельцем из-за неисправности изделия, в частности, за убытки и повреждения каких-либо объективов, фотопленки и другого оборудования и аксессуаров, используемых с изделием, а также убытки и повреждения из-за задержки ремонтных работ и итери какой-либо информации. Данный пункт не ограничивает положений действующего законодательства.

Премечания по использованию гарантиния

1 Данная гарантиния действительна только в случае корректного заполнения гарантинного сертификата Olympus или авторизованным дилером, или в случае наличия других документов, содержащих достоверные данные. В гарантинном сертификате должно быть указано Ваше имя, название дилера, сервисный номер, год, месяц и дата покупки. В противном случае к нему должен прилагаться оригинал счета-фактуры или товарного чека (с указанием названия дилера, даты покупки и типа изделия). Olympus имеет право отказаться в бесплатном сервисном обслуживании, если гарантиний сертификат не будет заполнен, и ему не прилагается один из вышеуказанных документов или если предоставленная информация является липовой или недостоверной.

2 Поскольку гарантиний сертификат не выдается повторно, храните его в надежном месте.

3 Сведения об уполномоченной международной сервисной сети Olympus смите в списке на веб-сайте: <http://www.olympus.com>.

Торговые марки

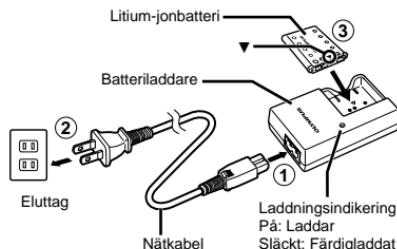
- IBM является зарегистрированной торговой маркой International Business Machines Corporation.
- Microsoft и Windows являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.
- Macintosh является торговой маркой Apple Inc.
- xD-Picture Card™ является торговой маркой.
- microSD – торговая марка SD Association.
- Остальные названия компаний и продуктов являются торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.
- В настоящий инструкции принят стандарт файловых систем фотокамер "Design rule for Camera File system/DCF", установленные Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

- Tack för att du har köpt denna digitalkamera från Olympus. Innan du börjar använda din nya kamera bör du läsa igenom dessa instruktioner noggrant så att dina bilder får bästa möjliga resultat och så att kameran håller längre. Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe för framtida bruk.
- Vi rekommenderar att du tar några provbilder för att lära känna kameran innan du börjar ta viktiga bilder.
- För att vi kontinuerligt ska kunna förbättra våra produkter, förbehåller sig Olympus rätten att uppdatera och ändra informationen i denna bruksanvisning.
- Skärbilderna och kamerabilderna som visas i den här handboken skapades under utvecklingsstadet och kan skilja sig från den faktiska produkten. Om inget annat anges gäller förklaringarna i dessa bilder för FE-5010/X-915.

Med kameran du har köpt medföljer en bruksanvisning på CD. För detaljerad information om funktioner, se bruksanvisningen. Du behöver Adobe Reader för att visa bruksanvisningen.

Förbereda kameran

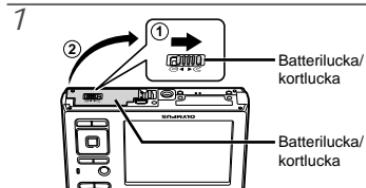
Ladda batteriet



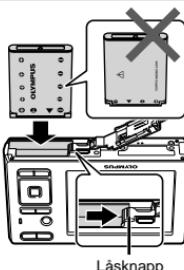
- !** Batteriet är delvis laddat vid leveransen. Före användning ser du till att ladda batteriet tills laddningsindikeringen släcks (i cirka 2 timmar).
- !** Om inte laddningsindikatorn lyser eller blinkar kan det hända att batteriet sitter fel, eller att batteriet eller laddaren är sönder.

Sätt i batteriet och xD-Picture Card™ (säljs separat) i kameran

- !** Använd endast xD-Picture Card eller microSD-adaptér i kameran.



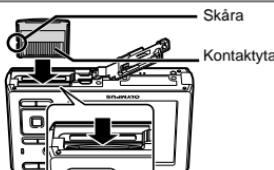
2



Låsknapp

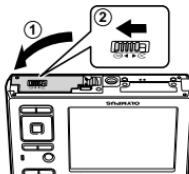
- !** Sätt i batteriet genom att sätta i den ▼-markerade sidan först, med ●-märkena mot låsknappen. Skada på batteriets utsida (skrapmärken m.m.) kan orsaka hettä eller explosion.
- !** Sätt i batteriet samtidigt som du för låsknappen i pilens riktning.
- !** Skjut låsknappen i pilens riktning för att låsa upp och ta därefter ur batteriet.
- !** Stäng av kameran innan du öppnar batteri-/kortluckan.

3



- !** För in kortet rakt tills det klickar på plats.
- !** Rör inte vid kontaktytorna.

4

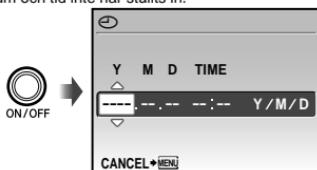


Ställa in datum och tid

Datum och tid som ställs in här sparas med bildfilnamn, datumtskrifter och övrig data.

1 Tryck på ON/OFF-knappen för att starta kameran.

- Inställningsfönstret för datum och tid visas om datum och tid inte har ställts in.



Inställningsfönstret för datum och tid

2 Använd för att välja året för [Y].

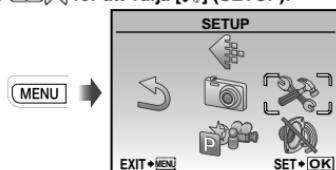
3 Tryck på för att spara inställningen för [Y].

4 Som i stegen 2 och 3 använder du , , , och för att ställa in [M] (månad), [D] (dag), [TIME] (timmar och minuter) och [Y/M/D] (datumordning).

Byta språk på displayen

Det går att välja språk för menyn och de felmeddelanden som visas på skärmen.

1 Tryck på MENU-knappen och på för att välja (SETUP).



2 Tryck på -knappen.

3 Använd för att välja och tryck på -knappen.

4 Använd för att välja språk och tryck på -knappen.

5 Tryck på MENU-knappen.

Fotografera, visa och radera

Fotografera med optimalt bländarvärdet och slutartid (**P**-läge)

I detta läge tas bilder med automatisk inställning, men vid behov kan fotograferingsfunktioner som exempelvis exponeringskompensation och vitbalans ändras.

1 Tryck på ON/OFF-knappen för att starta kameran.

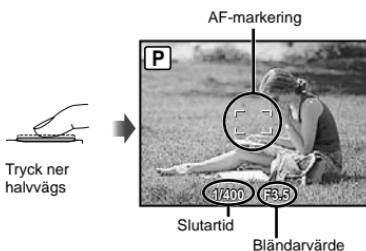
- Om **P**-läget inte visas trycker du flera gånger på -knappen för att välja det.

- Tryck på ON/OFF-knappen igen för att stänga av kameran.

2 Håll kameran och komponera bilden.

3 Tryck ned avtryckaren halvvägs för att fokusera på motivet.

- När kameran fokuserar på motivet, läses exponeringen (slutartid och bländarvärdet visas) och AF-markeringen blir grön.
- Kameran kan inte fokusera om AF-markeringen blinkar röd. Försök att fokusera igen.



4 För att ta bilden trycker du mjukt ner avtryckaren hela vägen samtidigt som du är försiktig så att du inte skakar kameran.

Titta på bilder

1 Tryck på -knappen.

2 Använd för att välja en bild.

Visar 10 bilder före den aktuella bilden



Visar nästa bild

Visar 10 bilder efter den aktuella bilden

Visar föregående bild



Radera bilder under bildvisning (Radera en bild)

- Tryck på -knappen när bilden som ska raderas visas.



- Använd för att välja [YES] och tryck på -knappen.

Använda fotograferingslägen

Fotograferingslägen ändras i ordningen **iAUTO**, **P**, **SCN**. varje gång du trycker på -knappen. Genom att växla till ett annat fotograferingsläge växlas de flesta inställningarna i **SCN**-lägna till standardinställningarna för respektive fotograferingsläge.

Använda det bästa fotograferingsläget (**SCN**-läge)

- Tryck på -knappen några gånger för att ställa in **SCN**.
- Använd för att välja bästa fotograferingsläget för motivet och tryck på -knappen.

Fotografera med automatiska inställningar (**iAUTO**-läge)

Kameran läser av motivet och väljer automatiskt bästa motivprogram [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHTPORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Detta är ett helautomatiskt läge som gör att användaren kan ta bilder med det fotograferingsläge som bäst lämpar sig för motivet genom att bara trycka på avtryckaren. Fotograferingsrelaterade inställningar är inte tillgängliga i **iAUTO**-läget.

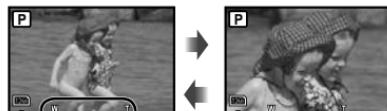
- Tryck några gånger på -knappen för att ställa in **iAUTO**.

Använda fotograferingsfunktioner

Använda zoomen

Genom att trycka på zoomknapparna ställer du in fotograferingsavståndet.

Tryck på vidvinkel (W)-knappen Tryck på telefotoknappen (T)



Zoomindikator

Optisk zoom: 5x, digital zoom: 4x

Använda blixten

Blixtfunktionerna kan väljas för bästa överensstämmelse med fotograferingsförhållanden.

- Tryck på -knappen.

- Använd för att välja inställningsalternativ och tryck på -knappen för att ställa in alternativet.

| Alternativ | Beskrivning |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Blixten utlöses automatiskt vid svagt ljus eller motljus. |
| REDEYE | Förblixtar avfyras för att reducera förekomsten av röda ögon i bilderna. |
| FILL IN | Blixten utlöses, oberoende av hur ljust det är. |
| FLASH OFF | Blixten utlöses inte. |

Justera ljusstyrkan (exponeringskompensation)

Ljusstyrkan (lämplig exponering) som ställs in av kameran baserat på fotograferingsläge (förutom för **iAUTO**) kan justeras efter önskemål så att bilden blir ljusare eller mörkare.

- Tryck på -knappen.

- Använd för att välja önskad ljusstyrka och tryck på -knappen.

Ta närbilder (makrofotografering)

Med den här funktionen kan kameran fokusera och fotografera motiv på nära håll.

1 Tryck på -knappen.

2 Använd för att välja inställningsalternativ och tryck på -knappen för ställa in alternativet.

| Alternativ | Beskrivning |
|--------------------------|---|
| OFF | Makroläget är avstängt. |
| MACRO | Med denna inställning kan du fotografera på så nära som 10 cm^{-1} (60 cm^{-2}) från motivet. |
| SUPER MACRO ³ | Med denna inställning kan du fotografera så nära som 3 cm från motivet. |

¹ När zoomen är i det bredaste (W) läget.

² När zoomen är så långt ut som möjligt mot teleläget (T).

³ Zoomen fixeras automatiskt.

Använda självutlösare

Efter att avtryckaren har tryckts ned helt tas bilden efter en kort tidsfördröjning.

1 Tryck på -knappen.

2 Använd för att välja önskat inställningsalternativ och tryck på -knappen för ställa in alternativet.

| Alternativ | Beskrivning |
|------------|---|
| OFF | Självutlösaren är avstängd. |
| ON | Självutlösarlampen tänds i cirka 10 sekunder, sedan blinkar den i cirka 2 sekunder och därefter tas bilden. |

Självutlösaren stängs av automatiskt efter en bild.

Avbryta självutlösaren efter att den startat

Tryck en gång till på -knappen.

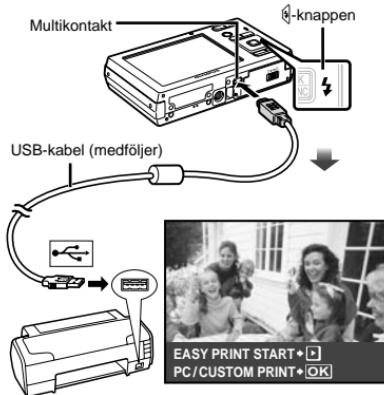
Skriva ut

Skriva ut bilder med skrivarens standardinställningar [EASY PRINT]

1 Visa bilden som ska skrivas ut på skärmen.

Utskrift kan även startas när kameran är avstängd. Efter att ha utfört steg 2 använder du för att välja [EASY PRINT] och trycker på -knappen. Använd för att välja en bild och fortsätter till steg 3.

2 Slå på skrivaren och anslut därefter skrivaren till kameran.



3 Tryck på -knappen för att börja skriva ut.

4 För att skriva ut en annan bild använder du för att välja en bild och trycker på -knappen.

Använda OLYMPUS Master 2

Systemkrav och installation av OLYMPUS Master 2

För att installera programvaran OLYMPUS Master 2, följ installationsguiden som bifogas med cd:n.

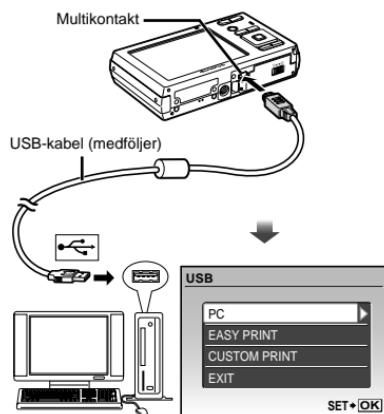
Ansluta kameran till en dator

1 Se till att kameran är avstängd.

- Skärmen är avstängd.
- Objektivet är inskjutet.

2 Anslut kameran till en dator.

- Kameran sätts på automatiskt.



! Hitta platsen för USB-porten och referera till datorns bruksanvisning.

3 Använd för att välja [PC] och tryck på -knappen.

- Datorn identifierar automatiskt kameran som en ny enhet vid den första anslutningen.

Windows

Efter att datorn identifierat kameran visas ett meddelande som indikerar slutförfärdaget av inställningen. Bekräfta meddelandet och klicka på »OK». Kameran identifieras som en flyttbar disk.

Macintosh

Om iPhoto har startat avslutar du iPhoto och startar OLYMPUS Master 2.

! Medan kameran är ansluten till datorn är fotograferingsfunktionerna inaktiverade.

! Anslutningen av kameran till en dator via en USB-hubb kan vara något osäker.

! När [MTP] är inställt för undermenyn som visas genom att du trycker på efter att du valt [PC] i steg 3 kan inte bilder överföras till en dator med OLYMPUS Master 2.

Starta OLYMPUS Master 2

1 Dubbelklicka på OLYMPUS Master 2-ikonen.

Använda OLYMPUS Master 2

När OLYMPUS Master 2 har startat visas snabbguiden med instruktioner för vanliga åtgärder steg för steg. Om snabbguiden inte visas klickar du på i verktöjsfältet för att visa den.



Mer information om användning finns i programmets hjälpguide.

Övrigt

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



RISK RISK FÖR ELEKTRISK STÖT. ÖPPNA EJ!



RISK! FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR: TA INTE BORT LUCKAN (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU SKA UTFÖRÅ UNDERHÅLL PÅ SJÄLV.

EVENTUELLA REPARATIONER SKA UTFÖRÅS AV BEHÖRIG SERVICEPERSONAL FRÅN OLYMPUS.

! Ett utropstecken i en triangulär form pekar upp mot viktiga användnings- eller underhållsinstruktioner i dokumentationen som följer med produkten.

FARA

Om produkten används utan att instruktionerna som står vid denna symbol följs kan detta leda till allvarliga personskador eller dödsfall.

VARNING

Om produkten används utan att instruktionerna som står vid denna symbol följs kan detta leda till personskador eller dödsfall.

RISK

Om produkten används utan att man följer instruktionerna som står vid denna symbol kan det leda till mindre personskador, skador på utrustningen eller förlust av värdefull datainformation.

VARNING!

FÖR ATT UNDVIKA RISK FÖR BRAND ELLER ELEKTRISKA STÖTAR:
TA INTE ISÄR PRODUKTEN, UTSÄTT DEN ALDRIG FÖR VATTEN OCH
ANVÄND DEN I FUKTIGA MILJÖER.

Allmänna föreskrifter

Läs igenom alla instruktioner – Läs igenom alla instruktioner innan du använder produkten. Spara alla bruksanvisningar och dokumentationer för framtid bruk.

Rengöring – Dra alltid ur stickproppen ur vägguttaget innan du rengör produkten. Använd endast en fuktig trasa för rengöring. Använd aldrig rengöringsvätskor, sprayer eller någon form av organiska lösningsmedel för att rengöra produkten.

Tillbehör – För din egen säkerhet och för att undvika skador på produkten: Använd endast tillbehör som rekommenderas av Olympus.

Vatten och fukt – Säkerhetsföreskrifter för produkter med väderskyddad konstruktion tilltar du i avsnittet om väderlättelhet.

Placering – För att undvika skador på produkten får den endast monteras på stabila stativ, ställningar eller hållare.

Elanslutning – Anslut bärbara produkten till vägguttag med den spänning och den frekvens som anges på produktetiketten.

Främmande föremål – För att undvika personskador får inga metallföremål foras i produkten.

Värme – Använd eller förvara inte produkten nära en värmeplatta som t.ex. element, värmeväxlare, ugnsplås eller andra typer av utrustning eller anordningar som genererar värme, inklusive stereoförstärkare.

Kameran

!

VARNING

• Använd inte kameran i närheten av antändliga eller explosiva gaser.

• Använd inte blitken eller LED:en alltför nära ansiktet på andra människor (i synnerhet småbarn).

• Avståndet till ansiktet på den du fotograferar måste vara minst 1 m. Om du använder blitzen på för nära håll kan personen du fotograferar bli bländad.

• Se till att småbarn inte kommer åt kameran.

• Använd och förvara alltid kameran utom räckhåll för småbarn för att förhindra följande farliga situationer som kan ge upphov till allvarliga skador:

- De kan fastna i kameraremmen, vilket innebär risk för strynning.

- De kan raka svälja batterier, kort eller andra smådelar.

- De kan raka utlöska blitzen nära sina egna eller annars bärna ögon.

- De kan raka skada sig på kamerans rörliga delar.

- Titta inte på solen eller starka ljuskällor genom kameran.

- Använd eller förvara inte kameran på dammiga eller fuktiga platser.

- Tack inte blitken med handen när du fotograferar.

- Sätt inte in något annat i microSD-adaptären än ett microSD-kort.

Andra typer av kort kan inte sättas in i microSD-adaptären.

- För inte in något annat än ett xD-Picture Card eller microSD-adaptären i kameran.

Om du av missstag sätter i ett kort, till exempel ett microSD-kort, ska du inte använda kraft. Kontakta auktoriserade återförsäljare/servicestationer.

!

RISK

• Sluta omedelbart använda kameran om du känner någon ovanlig lukt, hör något ovanligt ljud eller ser rök komma ut ur kameran.

- Ta aldrig ut batterierna med bara händer, eftersom det finns risk för brand eller brännskador.

- Håll aldrig i eller använd aldrig kameran med våta händer.

- Lämna inte kameran på platser där den kan utsättas för extremt höga temperaturer.

- Om du gör det kan materialet i somliga delar bryas ner, vilket under vissa förhållanden kan leda till att kameran börjar brinna. Använd inte laddaren om det ligger nära/överväpnat över den (t.ex. en filt). Det finns risk för överhettning, vilket i sin tur kan leda till brand.

- Hantera kameran försiktig för att undvika brännskador.

- Om kameran innehåller metalldelar kan överhettning leda till lindriga brännskador. Tänk på följande:

- När kameran används under lång tid blir den varm. Om du håller i

kameran kan du få lindriga brännskador.

- På extremt kalla platser kan temperaturen på kamerans hölje vara lägre än omgivningens temperatur. Använd om möjligt handskar när du använder kameran vid låga temperaturer.
- **Vår försiktig med kameraremmen.**
- Vår försiktig med kameraremmen när du bär kameran. Den kan lätt fastna i lösa föremål och orsaka alvarliga skador.

Föreskrifter för batteriet

Följ dessa viktiga föreskrifter för batterierna för att undvika läckage, överhettning, brand, explosion, elektriska stötar och brännskador.

FARA

- Ett litium-jonbatteri från Olympus används i den här kameran. Ladda batteriet med laddaren som anges i den här instruktionen. Använd inga andra laddare.
- För aldrig häll upp eller bränna batterier.
- Var försiktig när du bär eller förvarar batterierna, så att de inte kommer i kontakt med metallfremål, t.ex. smycken, nörlar, spännen etc.
- Förvara aldrig batterierna på platser som utsätts för direkt solljus eller höga temperaturer, t.ex. i en värmlådor, nära en värmekälla etc.
- Alla användningsinstruktioner för batterierna måste följas noggrant, för att förhindra batteriläckage och skador på batteripolen. Försök aldrig ta isär ett batteri eller modifiera det på något sätt, t.ex. genom lösning.
- Om du får batterivärtska i ögonen måste du skölja dem omedelbart med rent, kallt rinnande vatten och genast kontakta en läkare.
- Förvara alltid batterierna utom räckhåll för småbarn. Om ett barn av misstag sväljer ett batteri måste en läkare genast kontaktas.

VARNING

- Se till att batterierna alltid är torra.
- För att förhindra batteriläckage, överhettning, brand och explosion, får endast de batterier som rekommenderas för den här produkten användas.
- Sätt i batterierna försiktigt på det sätt som beskrivs i instruktionerna.
- Om uppladdningsbara batterier inte har blivit uppladdade efter den angivna laddningstiden ska du sluta ladda dem och inte använda dem mer.
- Använd inte batterier som är spruckna eller trasiga.
- Om ett batteri läcker, blir missfärgat eller deformerat eller verkar konstigt på något sätt under användning måste du omedelbart sluta använda kameran.
- Om ett batteri läcker vätska på dina kläder eller din hud: Ta av kläderna och skölj omedelbart med vatten och rent, kallt rinnande vatten. Om vätskan bränner huden måste du genast kontakta läkare.
- Utsätt aldrig batterierna för kraftiga stötar eller kontinuerliga vibrationer.

RISK

- Undersök batteriet noga för att se om det läcker, är missfärgat, missformat eller på något annat sätt ornornat innan du laddar det.
- Batteriet kan bli hett vid långvarig användning. Ta inte ut det direkt när det har används för att du inte ska bränna dig.
- Ta alltid ut batterierna ur kameran om kameran inte ska användas under en längre tid.

För kunder i Europa



»CE«-märket visar att produkten följer den europeiska standarden för säkerhet, hälsoskydd, miljöskydd och kundskydd. Kameror med »CE«-märke är avsedda för försäljning i Europa.



Denna symbol [överkorsad soplunta med hjul enligt WEEE, bilaga IV] betyder att elektriska och elektroniska produkter ska avfallssorteras i EU-länderna.
Släng inte produkten i hushållsvaplet.
Lämna produkten till återvinning när den ska kasseras.



Denna symbol [överkorsad soplunta med hjul enligt direktiv 2006/66/EC, bilaga II] betyder kasserade batterier ska avfallssorteras i EU-länderna.
Släng inte batterierna med hushållsvaplet. Använd de uppsamlings- och återvinningsystem som finns i ditt land när du kassar batterierna.

Använd endast godkända uppladdningsbara batterier och batteriladdare

Vi rekommenderar att du endast använder det godkända uppladdningsbara batteriet och batteriladdaren från Olympus till den här kameran. Om du använder ett annat uppladdningsbart batteri och/eller en batteriladdare som inte är godkända kan det leda till brand eller personskador p.g.a. att batterier läcker, blir varmt, antänds eller skadas. Olympus tar inget ansvar för skador eller olyckor som uppstår när man använder ett batteri och/eller en batteriladdare som inte ingår i Olympus tillbehörsserie.

Garanti

1 Om den här produkten visar sig vara defekt fastän den har används på rätt sätt (enligt de bifogade skrifliga Säkerhetsföreskrifterna och Bruksanvisningen som medföljer produkten) och om den har inköpts hos en auktorisering återförsäljare av Olympus inom marknadsområdet för Olympus Imaging Europa GmbH för mindre än två år sedan, vilket fastställs med listan av auktoriseringade återförsäljare, kommer den här produkten att repareras eller, om Olympus så anser, bytas ut utan extra kostnad. För att garantin ska gälla måste kunden ta med produkten och garantibeviset till den återförsäljare där produkten köptes eller till en av Olympus servicestationer som ligger inom marknadsområdet för Olympus Imaging Europa GmbH (se <http://www.olympus.com>) innan den tvååriga garantitiden har löpt ut. Inom den världsomspännande garantiperioden på ett år kan kunden lämna in produkten till vilken som Olympus servicestation. Observera att Olympus servicestationer inte finns i alla länder.

2 Kunden transporterar produkten till återförsäljaren eller en auktorisering Olympus servicestation på egen risk och ansvarar för alla kostnader som kan uppstå i samband med transporten.

3 Den här garantin gäller inte under följande omständigheter och kunden kommer att få betala för reparationerna, även för defekter som uppstår inom garantitiden som beskrivs ovan.

a. Defekter som uppstår p.g.a. felaktig användning (t.ex. om produkten används på ett sätt som inte beskrivs i bruksanvisningen osv.).

b. Defekter som uppstår p.g.a. reparation, ändringar, rengöring, etc. som utförs av någon annan än Olympus eller en auktorisering Olympus servicestation.

c. Defekter som uppstår p.g.a. transport, att produkten ramlas ner, chock etc. när produkten har köpts.

d. Defekter eller skador som uppstår p.g.a. brand, jordskalv, översvämning, oväder, andra naturkatastrofer, föroreningar av miljön och ojämna strömtillförsel.

e. Defekter som uppstår p.g.a. att produkten förvaras felaktigt (hög temperatur, hög luftfuktighet, nära insektsmedel som t.ex. naftalin eller skadliga ämnen (läkemedel, droger)), sköts felaktigt, etc.

f. Defekter som uppstår p.g.a. urladad batteri etc.

g. Defekter som uppstår p.g.a. att sand, jord, etc. tränger in i produkten.

h. Om det här garantibeviset inte lämnas i tillsammans med produkten.

i. När garantibeviset har ändrats med avseende på år, månad och dag då produkten köptes, kundens namn, återförsäljarens namn och serienummer.

j. När ett köpebevis inte kan upptäckas tillsammans med garantibeviset.

4 Garantin gäller endast produkten, garantin gäller inte för tillbehör som fodral, kameramön, objektivluckor och batterier.

5 Olympus garantisansvar begränsar sig till reparation eller byte av produkten. Olympus ansvarar inte för indirekta skador eller följdskador av något slag som drabbar kunden p.g.a. att produkten är defekt. Detta gäller särskilt om objektiv, film, annan utrustning eller tillbehör som används med produkten förloras eller skadas eller skador som uppstår p.g.a. att reparationer förförsjös eller dataförlust. Gällande regler och lagar berörs inte av detta.

Garantins giltighet

1 Den här garantin gäller endast om garantibeviset har kompleterats av Olympus eller en auktorisering återförsäljare eller om det finns annan dokumentation som styrker detta. Se därför till att ditt namn, återförsäljarens namn, serienummer och år, månad, dag då produkten köptes har fyllts i på garantibeviset eller att originalräkningen eller kvittot (där återförsäljarens namn, inköpsdatum och produkttyp finns med) bifogas garantibeviset. Olympus förbehåller sig rätten att inte utföra service utan extra kostnad om garantibeviset inte är komplett eller om ovannämnda dokumentation inte finns med eller om informationen inte är komplett eller är o giltig.

2 Eftersom detta garantibevis inte återges ska du förvara det på ett säkert ställe.

• Du hittar en lista på webbplatsen <http://www.olympus.com> med det auktoriseringade internationella Olympus-servicenätverket.

Varumärken

- IBM är ett registrerat varumärke för International Business Machines Corporation.
- Microsoft och Windows är registrerade varumärken för Microsoft Corporation.
- Macintosh är ett varumärke för Apple Inc.
- xD-Picture Card™ är ett varumärke.
- microSD är ett varumärke som tillhör SD Association.
- Alla andra företags- och produktnamn är registrerade varumärken och/eller varumärken för sina respektive ägare.
- Standarden för kamerasystemet som hänvisas till i denna bruksanvisning är DCF (Design Rule for Camera File System) som fastställts av JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

- Zahvaljujemo se vam za nakup digitalnega fotoaparata Olympus. Pred uporabo novega digitalnega fotoaparata pazljivo preberite ta navodila, da boste uživali v optimalnem delovanju in daljši dobi uporabnosti fotoaparata. Ta navodila shranite na varno mesto za prihodnjo uporabo.
- Priporočamo, da pred fotografiranjem pomembnih posnetkov naredite nekaj poskusnih, da se privadite na digitalni fotoaparat.
- Zaradi nenehnega izboljševanja izdelkov si Olympus pridržuje pravico do posodabljanja in spremnjenja informacij v teh navodilih.
- Ilustracije zaslona in digitalnega fotoaparata v teh navodilih so bile narejene med razvojem in se lahko razlikujejo od dejanskega izdelka. Razen če ni drugače določeno, se razlagajo o teh ilustracijah nanaša na digitalni fotoaparat FE-5010/X-915.

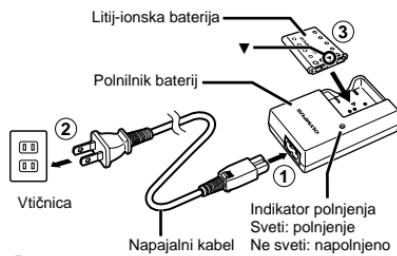
Kameri, ki ste jo kupili, so priložena navodila za uporabo za CD-ROM. Za podrobnejše informacije o značilnostih si, prosimo, poglejte navodila za uporabo. Če želite odpreti navodila za uporabo, potrebuješ Adobe Reader.

Priprava digitalnega fotoaparata

Polnjenje baterije

- ! Priložen polnilnik baterije (tip polnilnika z napajalnim kablom ali vkloniti tip polnilnika) se razlikuje glede na območje prodaje digitalnega fotoaparata.
Če ste prejeli vkloniti tip polnilnika baterij, ga lahko vklonite neposredno v vtiča.

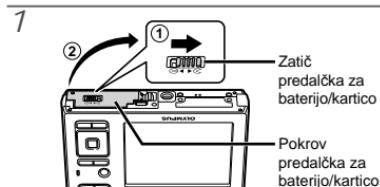
Primer: tip polnilnika baterij z napajalnim kablom



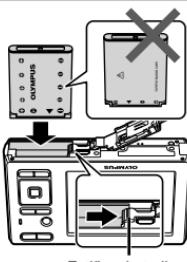
- ! Baterijo dobite delno napolnjeno. Pred uporabo baterijo polnite toliko časa, da indikator polnjenja ugasne (pribl. 2 ur).
! Če indikator polnjenja utripa ali ne sveti, baterija ni vstavljena pravilno, ali pa je pokvarjena baterija oz. polnilnik.

Vstavljanje baterije in kartice xD-Picture Card™ (kupite jo posebej) v fotoaparat

- ! V fotoaparat vstavljamte samo kartico xD-Picture Card ali vmesnik za kartico microSD.

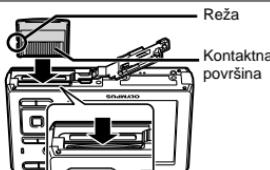


2



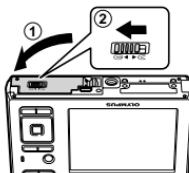
- ! Baterijo vstavite z oznako ▼ naprej, oznake ● pa naj gledajo proti zatiču za baterijo.
Zaradi poškoda zunanjosti baterije (praske in podobno) lahko pride do pregretja ali eksplozije.
! Preden vstavite baterijo, potisnite zatič za baterijo v smeri puščice.
! Potisnite zatič za baterijo v smeri puščice, da baterijo sprostite in jo odstranite.
! Izklonite fotoaparat, preden odprete pokrov prostora za baterijo/kartico.

3



- ! Kartico vstavite naravnost, dokler ne skoči na svoje mesto.
! Ne dotikajte se kontaktne površine.

4

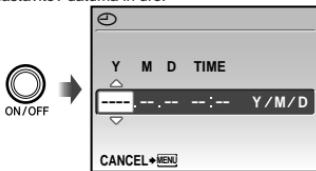


Nastavitev datuma in ure

Datum in ura, ki ju nastavite tu, se shranita z imeni slikovnih datotek, fotografijami za tiskanje in drugimi podatki.

1 Pritisnite gumb ON/OFF in vklopite fotoaparat.

- Če datuma in ure niste nastavili, se prikaže zaslon za nastavitev datuma in ure.



Zaslon za nastavitev datuma in ure

2 S tipkama ▶/◀ izberete leto [Y].

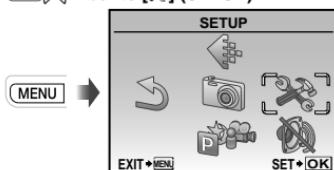
3 S tipko □ shranite nastavitev za [Y].

4 Ponovite 2. in 3. korak, tako da s tipkami ▶/◀ in tipko □ nastavite še [M] (mesec), [D] (dan) in [TIME] (uro in minute) ter [Y/M/D] (vrstni red datuma).

Spreminjanje jezika

Jezik menija in sporočil o napakah, ki so prikazana na zaslonu, lahko prilagodite.

1 Pritisnite tipko MENU in s tipkami ▶/◀ izberite [SETUP] (SETUP).



2 Pritisnite tipko □.

3 S tipkama ▶/◀ izberite [] in pritisnite tipko □.

4 S tipkami ▶/◀ izberite želeni jezik in pritisnite tipko □.

5 Pritisnite tipko MENU.

Fotografiranje, predvajanje in brisanje

Snemanje z optimalno vrednostjo zaslonek in časom osvetlitve (način P)

V tem načinu so vključene samodejne nastavitev za fotografiranje, po potrebi pa lahko spremenjate tudi vrsto drugih funkcij menja za fotografiranje, kot so izravnava osvetlitve, izravnava belin in podobno.

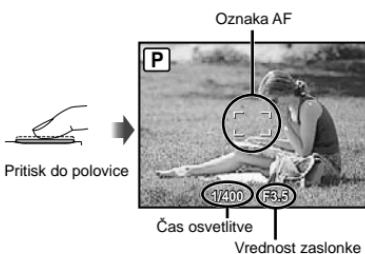
1 Pritisnite gumb ON/OFF in vklopite fotoaparat.

- Če način P ni izbran, večkrat pritisnite gumb , da ga izberete.
- Še enkrat pritisnite gumb ON/OFF, da izklopite fotoaparat.

2 Pridržite fotoaparat in sestavite kompozicijo.

3 Sprožitec pritisnite do polovice, da izostrite motiv.

- Ko fotoaparat izostri motiv, se osvetlitev zaklene (prikažeta se čas osvetlitve in vrednost zaslonek), oznaka AF pa je zelena.
- Če oznaka AF utripa rdeče, izostritev ni bila možna. Poskusite znova izostriti.

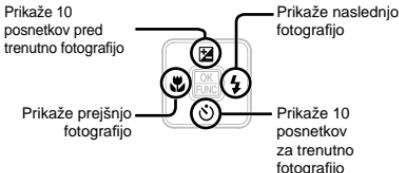


4 Če želite posneti fotografijo, nežno pritisnite sprožlec do konca in pri tem pazite, da fotoaparata ne tresete.

Ogled fotografij

1 Pritisnite tipko □.

2 Posnetek izberete s tipkami ▶/◀.



Brisanje fotografij med predvajanjem (brisanje posameznih posnetkov)

- 1 Ko se prikaže fotografija, ki jo želite izbrisati, pritisnite tipko .



- 2 S tipko  izberite [YES] in pritisnite tipko .

Uporaba načinov za fotografirjanje

! Način snemanja se spremeni v **P**, **iAUTO**, **SCN**.  vsakič, ko pritisnete tipko  . S preklopom na kateri koli drugi način za fotografirjanje se bo večina nastavitev v načinih **SCN** spremeni v privzete nastavitev novo izbranega načina za fotografirjanje.

Uporaba najboljšega načina za sceno, ki jo želite fotografirati (način **SCN**)

- 1 Nekajkrat pritisnite tipko , da nastavite **SCN**.
- 2 S tipkama / izberite najboljši način za sceno, ki jo želite fotografirati, in pritisnite tipko .

Fotografiranje s samodejnjimi nastavivtami (način **iAUTO**)

Fotoaparat med načini za fotografirjanje [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO] samodejno izbere najprimernejšega glede na prizor. Fotoaparat samodejno izbere najustreznejši snemalni način za prizor. Način je popolnoma samodejen in vam omogoča, da s preprostim pritiskom sprožilica fotografirate, kot najbolj ustreza sceni. Nastavitev za snemanje v načinu **iAUTO** niso na voljo.

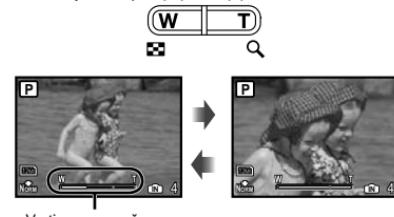
- 1 Nekajkrat pritisnite tipko , da nastavite **iAUTO**.

Uporaba funkcij fotografirjanja

Uporaba povečave

S tipkama za povečavo prilagodite območje fotografirjanja.

Možnost širokokotnega objektiva tipka (W) S pritiskom tipke telefoto (T)



Optična povečava: 5x, digitalna povečava: 4x

Uporaba bliskavice

Izberete lahko funkcije bliskavice, ki najbolj ustreza snemalnim razmeram.

- 1 Pritisnite tipko .

- 2 S tipkama / izberite možnost in jo nastavite s tipko .

| Možnost | Opis |
|------------|---|
| FLASH AUTO | Bliskavica se pri šibki svetlobi ali osvetlitvi od zadaj sproži samodejno. |
| REDEYE | Za zmanjševanje učinka rdečih oči na fotografijah se sprožijo predhodni bliški. |
| FILL IN | Bliskavica se sproži ne glede na svetlobo. |
| FLASH OFF | Bliskavica se ne sproži. |

Prilagoditev svetlosti (izravnava osvetlitve)

Običajno osvetlitev (ustrezeno osvetlitev), ki jo fotoaparat nastavi glede na način za fotografirjanje (razen pri **iAUTO**), lahko povečate ali pomanjšate, da dosežete želeni učinek.

- 1 Pritisnite tipko .

- 2 S tipkama /// izberite želeno svetlost in pritisnite tipko .

Fotografiranje od blizu (makrofotografiranje)

S to funkcijo lahko izostrite in fotografiirate motive v bližnjih posnetkih.

1 Pritisnite tipko .

2 S tipkama  izberite možnost in jo nastavite s tipko .

| Možnost | Opis |
|--------------------------|---|
| OFF | Način za makrofotografiranje je izključen. |
| MACRO | Omogoča fotografiranje motivov z razdalje 10 cm ¹ (60 cm ²). |
| SUPER MACRO ³ | Omogoča fotografiranje motivov z razdalje 3 cm. |

¹ Ko je povečava v najširšem položaju (W).

² Ko je povečava v končnem telefot položaju (T).

Uporaba samosprožilca

Ko pritisnete sprožilec do konca, se fotografija posname s kratkim zamikom.

1 Pritisnite tipko .

2 S tipkama / izberite želeno možnost in jo nastavite s pritiskom tipka .

| Možnost | Opis |
|---------|---|
| OFF | Samosprožilec je izključen. |
| ON | Lučka za samosprožilec sveti približno 10 sekund, potem približno 2 sekundi utripa, nato pa fotoaparat posname fotografijo. |

 Fotografiranje s samosprožilcem se po enem posnetku samodejno izklopi.

Preklic samosprožilca po vklopu

Znova pritisnite tipko .

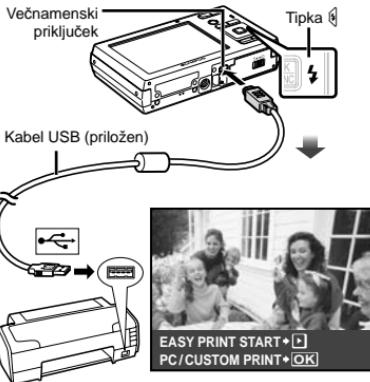
Tiskanje

Tiskanje fotografij s standardnimi nastavtvami tiskalnika [EASY PRINT]

1 Fotografijo, ki jo želite natisniti, prikažite na zaslonu.

 Tiskati lahko začnete tudi, če je fotoaparat izklopljen. Ko končate 2. korak, izberite s tipkama / [EASY PRINT] in pritisnite tipko . S tipkama / izberite fotografijo in nadaljujte pri 3. koraku.

2 Vklopite tiskalnik in ga povežite s fotoaparatom.



3 Pritisnite tipko , da se bo tiskanje začelo.

4 Če želite natisniti še katero fotografijo, jo izberite s tipkama / in pritisnite tipko .

Uporaba programske opreme OLYMPUS Master 2

Sistemski zahteve in namestitev programske opreme OLYMPUS Master 2

Programsko opremo OLYMPUS Master 2 namestite s priloženim vodnikom za namestitev.

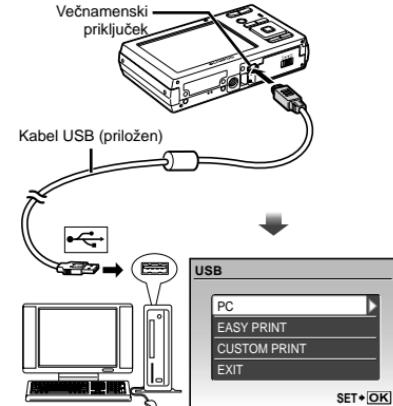
Povezovanje digitalnega fotoaparata z računalnikom

1 Prepričajte se, da je digitalni fotoaparat izklopljen.

- Zaslons je izklopljen.
- Objektiv je potegnjen nazaj.

2 Digitalni fotoaparat povežite z računalnikom.

- Fotoaparat se samodejno vklopi.



! Če želite poiskati vrata USB, poglejte v navodila za uporabo računalnika.

3 S tipkama izberite [PC] in pritisnite tipko .

- Računalnik pri prvi povezavi samodejno prepozna digitalni fotoaparat kot novo napravo.

Windows

Ko računalnik prepozna fotoaparat, se pojavi sporočilo o dokončani nastavitev. S klikom »OK (V redu)« potrdite sporočilo. Računalnik prepozna digitalni fotoaparat kot izmenljivi disk.

Macintosh

Če se zažene program iPhoto, ga zaprite in zaženite program OLYMPUS Master 2.

- !** Ko je fotoaparat povezan z računalnikom, funkcije fotografiranja ne delujejo.
- !** Priklučitev digitalnega fotoaparata na računalnik prek vmesnika USB lahko povzroči nestabilno delovanje.
- !** Programska oprema OLYMPUS Master 2 ne more prenesti fotografij v računalnik, če v 3. koraku izberete [PC] in v podmeniju, ki se pojavi, ko pritisnete , nastavite [MTP].

Zagon programske opreme OLYMPUS Master 2

1 Dvakliknite ikono OLYMPUS Master 2.

Uporaba programske opreme OLYMPUS Master 2

Ko zaženete program OLYMPUS Master 2, se prikaže vodnik, ki vas po korakih vodi pri običajnih opravilih. Če se začetni vodnik ne pokaže, ga prikličite s klikom v orodni vrstici.



Za podrobne informacije o uporabi uporabite pomoč programske opreme.

Dodatek

VARNOSTNI UKREPI

| | |
|--|---|
| | PREDVIDNO NEVARNOST ELEKTRIČNEMU UDARU, NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNE STRANI). V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVILI SAMI. OBRNITE SE NA OLYMPUSOV SERVIS. |
|--|---|

Klicaj v trikotniku v dokumentaciji, ki je priložena izdelku, vas opozarja na pomembna navodila za uporabo in vzdrževanje.

NEVARNOST Če izdelek uporabljate brez upoštevanja navodil, označenih s tem znakom, lahko pride do resne poškodbe ali smrti.

POZOR Če izdelek uporabljate brez upoštevanja navodil, označenih s tem znakom, lahko pride do manjših telesnih poškodb, poškodb opreme ali izgube pomembnih podatkov.

PREVIDNO Če izdelek uporabljate brez upoštevanja navodil, označenih s tem znakom, lahko pride do manjših telesnih poškodb, poškodb opreme ali izgube pomembnih podatkov.

POZOR!

DA SE IZGONITE POŽARU ALI ELEKTRIČNEMU UDARU, NIKOLI NE RAZSTAVLJAJTE TEGA IZDELKA, GA NE IZPOSTAVLJAJTE VODI ALI GA UPORABLJAJTE V OKOLJU Z VISOKO VLAŽNOSTJO.

Spološni ukrepi

Preberite vsa navodila – Pred uporabo izdelka preberite vsa navodila za uporabo. Shranite vsa navodila in dokumentacijo za prihodnjo uporabo.

Čiščenje – Pred čiščenjem vedno izkopite izdelek iz vtiča. Za čiščenje uporabljajte samo vlažno kropo. Za čiščenje tega proizvoda nikoli ne uporabljajte tekočih čistil, razpršil ali organskih topil.

Dodatki – Za vašo varnost in preprečevanje poškodb izdelka uporabljajte samo dodatke, ki jih prinaša Olympus.

Voda in vlagi – Za ukrepe glede izdelkov, ki so odporni proti vremenskim vplivom, si oglejte poglavja o odpornosti proti vremenskim vplivom.

Položaj – Da se izognete poškodbam izdelka, ga varno pritrdite na stabilno stojalo, podstavek ali nosilec.

Vir napajanja – Priklopite izdelek samo na vir napajanja, ki je naveden na njegovih oznakah.

Tukti – Da se izognete telesnim poškodbam, izdelek nikoli ne vstavljaljajte kovinskih predmetov.

Vročina – Nikoli ne uporabljajte ali shranjujte izdelka blizu vira toplote, kot je radiator, prezračevalni kanal z vročim zrakom, štedilnik ali katera druga oprema ali naprava, ki ustvarja toploto, vključno z stereoočesovalniki.

Ravnanje z digitalnim fotoaparatom

POZOR

• Ne uporabljajte digitalnega fotoaparata ob prisotnosti gorljivih ali eksplozivnih plinov.

• Ne uporabljajte bliskavice in lučke LED v neposredni bližini ljudi (dobjeni, majhni otroci itn.).

• Od obrazu fotografirane osebe morate biti oddaljeni najmanj meter. Sprožite bliskavice preblizu oči lahko povzroči kratkotrajno izgubo vida.

• **Otroci in dojenčki naj ne bodo v bližini digitalnega fotoaparata.** • Digitalni fotoaparat vedno uporabljajte s hrnutimi zunanjimi dosegom majhših otrok in dojenčkov, da preprečite naslednje nevarne razmere, ki lahko povzročijo resne poškodbe:

- Otrok se zaplete v pašček digitalnega fotoaparata in se zadudi.
- Po nesreči pogoljne baterije, kartice ali druge majhne dele.
- Po nesreči sproži bliskavico v svoje oči ali oči drugega otroka.

• Po nesreči se poškoduje z gibljivimi deli digitalnega fotoaparata.

• **Z digitalnim fotoaparatom ne glejte v sonce ali močno luč.**

• **Ne uporabljajte ali shranjujte digitalnega fotoaparata v prašnih ali vlažnih prostorih.**

• Med slikanjem ne prekrivajte bliskavice z roko.

• V vmesnik za kartico microSD ne vstavljajte ničesar drugega kot kartico microSD.

V vmesnik za kartico microSD ne morete vstaviti drugih vrst kartic. • **Fotoaparat vstavljajte samo kartico xD-Picture Card ali vmesnik za kartico microSD.**

Če denimo po pomoti vstavite kartico microSD, ne uporabite sile. Obrnite se na pooblaščene prodajalce oziroma servis.

PREVIDNO

• Če v bližini digitalnega fotoaparata zaznate nenavadjen vonj, zvok ali ddin, ga takoj prenehajte uporabljati.

• Nikoli ne odstranjujte baterij z golimi rokami; to lahko povzroči poškodbe na rokah.

• **Digitalnega fotoaparata nikoli ne držite ali uporabljajte z mokrimi rokami.**

• **Digitalnega fotoaparata ne puščajte na mestih, kjer je izpostavljen izredno visokim temperaturam.**

- To lahko povzroči poškodbe delov in v nekaterih okoliščinah tudi vžig digitalnega fotoaparata. Polnilnika ne uporabljajte pokritega (npr. z odejo).

• **Z digitalnim fotoaparatom ravnjajte pazljivo, da se izognete lažjim opeklinam.**

- Ker digitalni fotoaparat vsebuje kovinske dele, lahko pregrevanje povzroči lažje opekline. Bodite pozorni na naslednje:

- Če digitalni fotoaparat uporabljate dlje časa, se bo segrel. Če digitalni fotoaparat v tem stanju držite, to lahko povzroči lažje opeklino.
- V krajih z izredno nizko temperaturo je lahko temperatura ohlaja digitalnega fotoaparata nižja od temperature okolice. Po možnosti pri uporabi digitalnega fotoaparata pri nizkih temperaturah nosite rokavice.
- **Pazite na pašček.**
- Pazite na pašček, ko nosite digitalni fotoaparat. Lahko se ujame za posamezne predmete in povzroči resno poškodbo.

Varnostni ukrepi za ravnanje z baterijami

Upoštevajte te pomembne napotke, da se izognete puščanju baterij, pregrevanju, požaru, eksploziji ali povzročitvi električnega udara ali opeklina.

NEVARNOST

- Digitalni fotoaparat uporablja litij-ionsko baterijo, ki jo določa Olympus. Baterije napravili so s polnilnikom, ki ga določa Olympus. Ne uporabljajte drugih polnilnikov.
- Baterije nikoli ne segrevajte ali sežigajte.
- Bodite predvini pri nošenju ali shranjevanju baterij, da ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, kot so nakit, igle, spone itn.
- Baterije nikoli ne shranjujte na mestu, kjer bodo izpostavljene neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam, v vročem vozilu, blizu vira topote itn.
- Da preprečite puščanje baterij ali poškodbe njenih kontaktov, pazljivo sledite vsem navodilom glede uporabe baterij. Baterije nikoli ne poskušajte razstavljati ali je karoli spremeniti, na primer s skrpanjem ipd.
- Če tekočina iz baterije pride v stik z očmi, jih takoj izperite s čisto, hladno in tekočo vodo ter nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
- Baterije vedno shranjujte zunaj dosegajočih majhnih otrok. Če otrok po nesreči pogoljte baterijo, takoj poiščite zdravniško pomoč.

POROČILO

- Baterije morajo biti vedno na suhem.
- Da preprečite puščanje baterij, njihovo pregrevanje, povzročitev požara ali eksplozije, uporabljajte samo baterije, priporočene za uporabo s tem izdelkom.
- Baterije pazljivo vstavite, kot je opisano v navodilih za uporabo.
- Če se baterije za polnjenje v predvidenem času ne napolnijo, jih prenehajte polniti in jih ne uporabljajte.
- Ne uporabljajte baterije, če je počena ali zlomljena.
- Če med uporabo baterija pušča, se razbarva ali preoblikuje oziroma postane kakovoli neobičajna, digitalni fotoaparat preneha uporabljati.
- Če vam na obliko ali koži izteče tekočina iz baterije, obleko odstranite in prizadeto mesto takoj izperite s čisto, hladno in tekočo vodo. Če vam tekočina opreči kožo, takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Baterije nikoli ne izpostavljajte močnim sunkom ali dolgotrajnim tresljajem.

PREDVIDNO

- Preden baterijo vstavite v fotoaparat, preverite, ali ne pušča, ali ni spremenjeni barve, ali ni ukritivena ipd.
- Pri daljši uporabi se lahko baterije segreje. Da se izognete lažjim opeklinam, baterije ne odstranjujte tako, da uporabite digitalnega fotoaparata.
- Preden digitalni fotoaparat shranite za čiščenje, vedno odstranite baterije.

Za stranke Evropi



Oznaka »CE« pomeni, da je ta izdelek v skladu z evropskimi zahtevami glede varnosti ter zaščite zdravja, okolja in uporabnika. Digitalni fotoaparati z oznako »CE« so namenjeni prodaji v Evropi.



Ta simbol [prečrtani smetnjak na kolesih, priloga WEEE IV] nakazuje ločeno zbiranje odpadne električne in elektronske opreme v državah EU.
Opreme ne odvržite med gospodinjske odpadke. Za odstranjanje tega izdelka uporabite sisteme za vracanje in zbiranje odpadkov, ki so na voljo v vaši državi.



Ta simbol [prečrtani smetnjak na kolesih, direktiva 2006/66/ES, priloga II] označuje ločeno zbiranje odpadne električne in elektronske opreme v državah EU.
Baterije ne odvržite med gospodinjske odpadke. Za odstranjanje odpadnih baterij uporabite sisteme za vracanje in zbiranje odpadkov, ki so na voljo v vaši državi.

Za polnjenje uporabljajte samo ustrezne baterije in ustrezni polnilnik baterij

Priporočamo, da za digitalni fotoaparat uporabljate izključno originalne in ustrezne baterije za polnjenje ter ustrezni polnilnik baterij podjetja Olympus. Uporaba neoriginalnih baterij za polnjenje in/ali polnilnika baterij lahko povzroči požar ali poškodbe obsežnih uhanjaj, pregrevanja, vžiga ali poškodovanja delov. Podjetje Olympus ne prevzema nobene odgovornosti za nesrečo ali škodo, do katereh bi lahko prišlo pri uporabi baterij in/ali polnilnika baterij, ki niso originalni Olympusovi dodatki.

Garancijski pogoji

1 Če se v dveh letih od dneva nakupa pri pooblaščenem prodajalcu na poslovnem območju družbe Olympus Imaging Europa GmbH, kot je določeno na spletnem mestu <http://www.olympus.com>, izkaže, da je vaš izdelek kljub pravilni uporabi (skladni s pisnimi navodili za uporabo, ravnanje in vzdrževanje, ki so priložena izdelku) okvarjen, ga bomo brezplačno popravili ali zamenjali (po presoji Olympusa). Za uveljavitev garancije mora stranka pred iztekom doletnega garancijskega obdobja oddati svoj izdelek skupaj z garancijskim listom prodajalcu, pri katerem je bil izdelek kupljen, ali kateremu drugemu pooblaščenemu Olympusovemu servisu na poslovnem območju družbe Olympus Imaging Europa GmbH, kot je določeno na spletnem mestu <http://www.olympus.com>. Med enoletno svetovno veljavno garancijo lahko stranka odda izdelek v popravilo kateremu koli Olympusovemu servisu. Prosimo, upoštevajte, da tovrstne Olympusove servisne službe niso na voljo v vseh državah.

2 Stranka prevzame vse tveganja in stroške, ki nastanejo s prevozem izdelka do pooblaščenega Olympusovega prodajalca ali servisne službe.

3 Garancija ne velja v naslednjih primerih, v katerih mora stranka povrnila stroške popravila, čeprav se je izdelek pokvaril v že navedenem garancijskem obdobju:

a. Kakršne koli okvare, povzročene zaradi načinka ali nedelovanja ravnatelja z izdelkom (npr. uporaba izdelka v namene in na način, ki ni naveden v navodilih za uporabo, rokovanje in vzdrževanje ipd.).

b. Kakršne koli okvare, nastale zaradi popravila, prilaganja, čiščenja ali drugega posega v izdelku, če tega ni opravil Olympus ali pooblaščene Olympusove servisne službe.

c. Kakršne koli okvare, nastale po nakupu izdelka zaradi prevoza, padca, udarca itn.

d. Kakršne koli okvare, nastale zaradi ognja/požara, potres, poplave, strele, drugih naravnih nesreč, onesnaženega okolja in neprimerno električne napetosti napajanja.

e. Kakršne koli okvare, povzročene z malomarnim ravnanjem ali neprimernim hranjenjem/skladiščenjem izdelka (npr. hranjenje pri visokih temperaturah in vlažnosti, poleg insekticidov, kot je naftalin, ali škodljivih zdravil), neprimernim vzdrževanjem itn.

f. Kakršne koli okvare, nastale zaradi uporabe (skoraj) izpraznjenih baterij itn.

g. Kakršne koli škodi, nastale zaradi vdora peska, blata ipd. v ohlisci izdelka.

h. Ko izdelek, oddanemu v popravilo, ni priložen garancijski list.

i. Če je v garancijskem listu spremenjeno leto, meseč ali dan nakupa, ime kupca ali prodajalca oz. serijska številka.

j. Ko garancijskemu listu ni priloženo potrdilo o nakupu (račun).

4 Garancija velja le za izdelek in se ne nanaša na drugo dodatno opremo, kot so etui, jermen, pokrov objektiva in baterije.

5 Odgovornost Olympusa je na podlagi te garancije omejena izključno na popravilo ali zamenjavo izdelka. Izključena je vsaka odgovornost za posredno ali posledično izgubo ali škodo, do katere bi prišlo po izdelku, še posebej za vsako izgubo ali škodo, ki nastane na objektivih, filmih in drugi opremi ali dodatni opremi, ki je uporabljena skupaj z izdelkom. Prav tako Olympus ne prevzema nobene odgovornosti za izgubo ali škodo, ki bi nastala zaradi popravila ali izgube podatkov. Ta izjava nikakor ne vpliva na zakonsko predpisane doloblike.

Opombe v zvezi z garancijskim vzdrževanjem

1 Garancija je veljavna le, če je garancijski list izpolnjen v celoti s strani korporacije Olympus ali pooblaščenega Olympusovega prodajalca oz. če so iz drugih dokumentov zadovoljnji razvidne okoliščine nakupa. Poskrbite torej, da so na originalnem predračunu/računu v celoti zapisani: vaše ime, ime prodajalca, serijska številka izdelka, leto, meseč in dan nakupa ali da je originalnemu garancijskemu listu pritet račun, ki ga prejemete ob nakupu, na katerem so izpisani ime prodajalca, datum nakupa in tip izdelka. Olympus si pridružuje pravico do zavrnitve brezplačnega popravila, če garancijski list ni predložen ali v celoti izpolnjen, če ni danon zajemlj omenjeni dokument (predračun, račun) ali če so podatki na garancijskem listu nepopolni ali neberljivi.

2 Garancijski list shranite na varno mesto, saj vam dvonika ne bomo izdal.

3 Objekte si seznam pooblaščene mednarodne mreže Olympusovih servisnih služb, ki je na spletni strani: <http://www.olympus.com>.

Blagovne znamke

- IBM je zaščitena blagovna znamka družbe International Business Machines Corporation.
- Microsoft in Windows sta zaščiteni blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Macintosh je blagovna znamka družbe Apple Inc.
- XD-Picture Card™ je blagovna znamka.
- microSD je blagovna znamka družbe SD Association.
- Vsa imena podjetij in izdelkov so zaščitene blagovne znamke in/ali blagovne znamke njihovih lastnikov.
- Standardi za datotečne sisteme digitalnega fotoaparata, navedeni v teh navodilih, so standardi »Design Rule for Camera File System/DCF«, ki jih določa Japonsko združenje za industrijo elektronske in informacijske tehnologije (JEITA).

- Ďakujeme vám za zakúpenie digitálneho fotoaparátu Olympus. Pred prvým použitím fotoaparátu si, prosíme, pozorne prečítajte tento návod, umožní vám prístroj optimálne využiť a predlžiť jeho životnosť. Návod si starostlivo uschovajte pre ďalšie použitie.
- Pred vytváraním dôležitých snímkov sa oboznámte s fotoaparátom a vytvorte niekoľko skúšobných snímkov.
- V záujme priebežného zdokonaľovania svojich výrobkov si spoločnosť Olympus vyhradzuje právo aktualizácií a zmien informácií v tomto návode.
- Obrázky displeja a fotoaparátu použité v tomto návode na obsluhu vznikli počas vývojovej fázy a môžu sa lísiť od finálneho výrobku. Ak nie je uvedené inak, vysvetlenia v obrázkom sa týkajú modelu FE-5010/X-915.

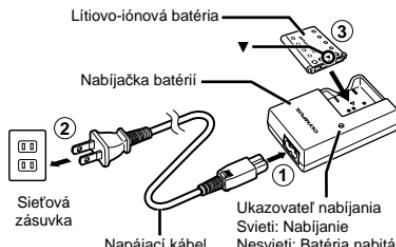
Fotoaparát, ktorý ste si zakúpili, sa dodáva s Používateľskou príručkou na CD-ROM. Detailné informácie o funkciách nájdete v Používateľskej príručke. Pre čítanie Používateľskej príručky je potrebný Adobe Reader.

Príprava fotoaparátu

Nabíjanie batérie

- !** Priložená nabíjačka batérií (káblom alebo zásuvná) sa liší v závislosti od oblasti, kde ste kúpili fotoaparát.
Ak ste dostali zásuvnú nabíjačku batérií, zastrčte ju priamo do elektrickej zásuvky.

Príklad: Nabíjačka batérií s káblom

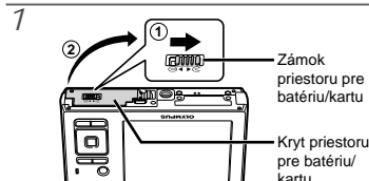


- !** Batéria je dodávaná čiastočne nabítá. Pred použitím fotoaparátu nechajte batériu nabíjať až do zhasnutia kontrolky nabijania (pričiáže 2 hodín).

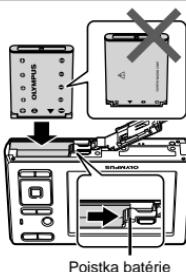
- !** Ak kontrolka nabijania nesvetí, alebo bliká, batéria je možno nesprávne vložená alebo môže byť ona či nabíjačka poškodená.

Vkladanie batérie a pamäťovej karty xD-Picture Card™ (predávanej zvlášť) do fotoaparátu

- !** Do fotoaparátu nevkladajte iné predmety okrem karty xD-Picture Card alebo adaptéra na karty microSD.



2



Poistka batérie

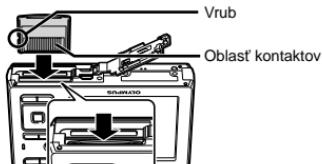
- !** Batériu vložte tak, aby symbol ▼ smeroval dovnútra fotoaparátu, a zároveň aby strana označená symbolom ● smerovala k poistke batérie. Poškodenie plášťa batérie (škrabance a podobne) môže zapričíniť prehrevanie alebo vybuchnutie batérie.

- !** Pri vkladaní batérie odsuňte poistku batérie v smere šípky.

- !** Ak chcete batériu vybrať, posuňte poistku batérie v smere šípky a potom batériu vytiahnite.

- !** Pred otvorením krytu priestoru na batériu/kartu vypnite fotoaparát.

3



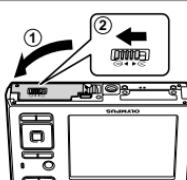
Vrub

Oblast kontaktov

- !** Zasívajte kartu dovnútra v priamom smere, až s cvaknutím zaskoči na svoje miesto.

- !** Nedotýkajte sa kontaktov.

4

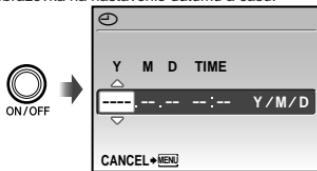


Nastavenie dátumu a času

Dátum a čas, ktoré nastavíte v tomto menu, sa budú používať pri vytváraní názvov súborov, pri tlači dátumu na fotografia a na iné účely.

1 Stlačením tlačidla ON/OFF zapnite fotoaparát.

- Ak ste ešte nenastavovali dátum a čas, zobrazí sa obrazovka na nastavenie dátumu a času.



Obrazovka nastavenia dátumu a času

2 Pomocou tlačidiel nastavte rok pod položkou [Y].

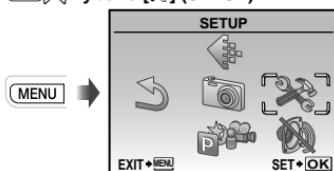
3 Stlačením tlačidla uložte nastavený rok v položke [Y].

4 Podobne ako v kroku 2 a 3 nastavte pomocou tlačidiel a mesiac [M], deň [D], čas [TIME] (hodiny a minúty) a poradie položiek dátumu [Y/M/D] (poradie dátumu).

Zmena jazyka textov na displeji

Jazyk používaný v položkách menu a chybových hláseniach si môžete zvolať.

1 Stlačte tlačidlo MENU a stlačením vyberte (SETUP).



2 Stlačte tlačidlo .

3 S použitím tlačidla vyberte a stlačte tlačidlo .

4 S použitím tlačidiel vyberte váš jazyk a stlačte tlačidlo .

5 Stlačte tlačidlo MENU.

Snímanie, prehliadanie a vymazávanie

Snímanie s optimálnym clonovým číslom a expozičným časom (režim P)

V tomto režime má fotoaparát aktivované nastavenia automatického snímania, pričom tiež umožňuje meniť nastavenia rôznych funkcií v menu režimu snímania, ako napríklad kompenzáciu expozície, vyváženie bielej atď.

1 Stlačením tlačidla ON/OFF zapnite fotoaparát.

- Ak sa režim P nezobrazí, niekoľkonásobným stlačením tlačidla ho vyberte.

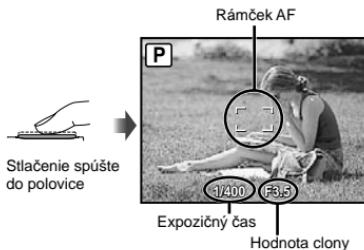
- Opatrivo stlačením tlačidla ON/OFF vypnite fotoaparát.

2 Namierite fotoaparát tak, aby mal záber požadovanú kompozíciu.

3 Stlačením spúšťe do polovice zdvihu zaostriťte na snímaný objekt

- Keď fotoaparát zaostri na objekt, zaurejte sa expozícia (zobrazia sa clonové číslo a expozičný čas) a farba rámkova AF sa zmení na zelenú.

- Ak rámk AF blíká načerveno, znamená to, že fotoaparát neboli schopný zaosrtiť. Skúste zaosrtiť znova.



4 Ak chcete nasnímať záber, zľahka stlačte spúšť na doraz, pričom dabajte na to, aby ste fotoaparátom nepohli.

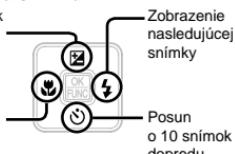
Prezeranie obrázkov

1 Stlačte tlačidlo .

2 Pomocou tlačidiel zvoľte požadovanú snímku.

Posun o 10 snímkov dozadu.

Zobrazenie predchádzajúcej snímky



Zobrazenie nasledujúcej snímky

Posun o 10 snímkov dopredu

Vymazávanie snímok pri prehliadaní (vymazanie jednej snímky)

- 1 Zobrazte snímku, ktorú chcete vymazať, a stlačte tlačidlo .



- 2 Pomocou tlačidla  zvolte možnosť [YES], a stlačte tlačidlo .

Používanie režimov snímania

- ! Pri každom stlačení tlačidla  sa zmení režim snímania v tomto poradí **P**, **iAUTO**, **SCN**, .
- Prepruhom na ktorýkoľvek iný režim sa pre väčšinu nastavení v režimoch **SCN** obnovia predvolené nastavenia pre konkrétny režim.

Používanie režimu vhodného pre snímanú scénu (režim **SCN**)

- 1 Stláčaním tlačidla  zvolte režim .
- 2 Pomocou tlačidiel ,  zvolte najvhodnejší režim snímania pre danú scénu a stlačte tlačidlo .

Snímanie s automatickým nastavením (režim **iAUTO**)

Podľa tejto scény fotoaparát automaticky nastaví optimálny režim snímania z režimov [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Fotoaparát podľa snímanej scény automaticky nastaví vhodný režim. Ide o plne automatický režim, v ktorom môžete jednoduchým stlačením spúšťa snímať zábery s najvhodnejším nastavením pre snímanú scénu. V režime **iAUTO** nie je možné uskutočniť nastavenia snímania.

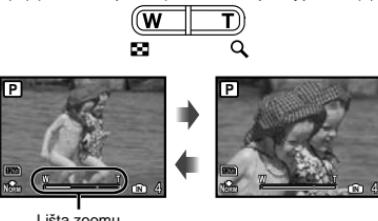
- 1 Stláčaním tlačidla  zvolte požadovaný scénický režim **iAUTO**.

Používanie snímacích funkcií

Použitie zoomu

Stlačením tlačidiel zoomu môžete meniť priblíženie záberu.

Stlačenie tlačidla (W) (širokovahlá pozícia) Stlačenie tlačidla (T) (teleskopická pozícia)



Lišta zoomu

Optický zoom: 5x, Digitálny zoom: 4x

Fotografovanie s bleskom

Podľa podmienok pri snímaní môžete nastaviť najvhodnejšiu režim blesku.

- 1 Stlačte tlačidlo .

- 2 Pomocou tlačidiel ,  vyberte požadovanú možnosť a stlačením tlačidla  ju aktivujte.

| Možnosť | Popis |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Blesk pracuje automaticky pri nízkom osvetlení alebo pri protisvetle. |
| REDEYE | Pred nasnímaním záberu sa vyše séria predbleskov na potlačenie efektu červených očí. |
| FILL IN | Blesk pracuje nezávisle od okolitého osvetlenia. |
| FLASH OFF | Blesk nepracuje. |

Úprava jasu (kompenzácia expozície)

Jas záberu môžete oproti štandardnému jasu (so správnou expozíciou), nastaveného fotoaparátom podľa režimu snímania (okrem **iAUTO**), upraviť tak, aby ste dosiahli tmavšiu alebo svetlejšiu snímku.

- 1 Stlačte tlačidlo .

- 2 Pomocou tlačidiel ,  zvolte požadovaný jas a stlačte tlačidlo .

Fotografovanie zblízka (snímanie v režime Makro)

Táto funkcia umožňuje zaostriť a nasnímať objekty z malej vzdialosti.

1 Slačte tlačidlo

2 Pomocou tlačidiel vyberte požadovanú možnosť a slačením tlačidla ju aktivujte.

| Možnosť | Popis |
|--------------------------|---|
| OFF | Režim makro je vypnutý. |
| MACRO | Umožňuje snímať zo vzdialosti od 10 cm [†] (60 cm [‡]) od objektu. |
| SUPER MACRO [§] | Umožňuje snímať zo vzdialosti od 3 cm od objektu. |

[†] Ked je zoom v širokouhlnej polohe (W).

[‡] Ked je zoom v polohe telefóto (T).

[§] Zoom je automaticky nastavený na pevnú hodnotu.

Používanie samospúšte

Po úplnom slačení spúšte sa záber nasníma až po určitom čase.

1 Slačte tlačidlo

2 Pomocou tlačidiel vyberte požadovanú možnosť a slačením tlačidla ju aktivujte.

| Možnosť | Popis |
|---------|--|
| OFF | Samospúšť je deaktivovaná. |
| ON | Najprv sa rozsvietí kontrolka samospúšte na približne 10 sekúnd, potom bude blíkať približne 2 sekundy a potom sa nasníma záber. |

! Režim samospúšte sa automaticky zruší po vytvoreni jednej snímky.

Zrušenie aktívovanej samospúšte

Znova slačte tlačidlo

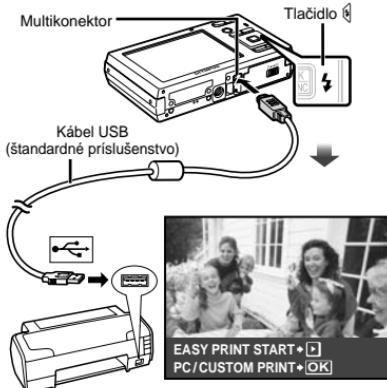
Tlač

Tlač snímkov so štandardnými nastaveniami tlačiarne [EASY PRINT] (jednoduchá tlač)

1 Na displeji zobrazte snímek, ktorú chcete vytlačiť.

! Tlač môžete začať aj pri vypnutom fotoaparate. Po vykonaní kroku 2 zvolte pomocou tlačidiel možnosť [EASY PRINT] a slačte tlačidlo . Pomocou tlačidiel zvolte snímek a pokračujte krokom 3.

2 Zapnite tlačiareň a potom fotoaparát pripojte k tlačiarne.



3 Slačením tlačidla spustíte tlač.

4 Ak chcete vytlačiť ďalší snímku, pomocou tlačidiel zvoľte požadovanú snímek a slačte tlačidlo

Používanie softvéru OLYMPUS Master 2

Systémové požiadavky a inštalácia softvéru OLYMPUS Master 2

Softvér OLYMPUS Master 2 nainštalujte podľa priloženej inštalačnej príručky.

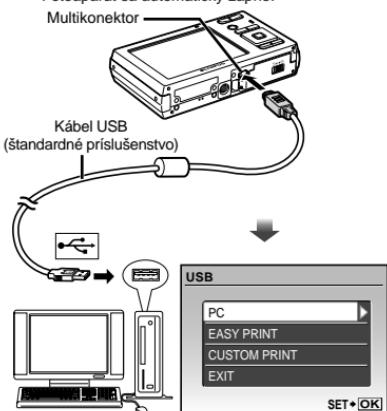
Pripojenie fotoaparátu k počítaču

1 Presvedčte sa, že je fotoaparát vypnutý.

- Displej je vypnutý.
- Objektív je zasunutý.

2 Pripojenie fotoaparátu k počítaču

- Fotoaparát sa automaticky zapne.



! Zistite umiestnenie USB portu na počítači podľa návodu k počítaču.

3 Pomocou tlačidiel zvoľte možnosť [PC] a stlačte tlačidlo .

- Pri prvom pripojení počítača automaticky rozpozná fotoaparát ako nové zariadenie.

Windows

Ked počítač rozpozná pripojený fotoaparát, zobrazí sa hlásenie o vytvorení pripojenia. Skontrolujte hlásenie a kliknite na tlačidlo „OK“. Fotoaparát je rozpoznaný ako externý disk.

Macintosh

Ked sa spustí program iPhoto, ukončíte ho a spusťte program OLYMPUS Master 2.

! Ked je fotoaparát pripojený k počítaču, má zablokované funkcie snmania.

! Pripojenie fotoaparátu k počítaču pomocou rozbočovača USB môže zapríčiniť nestabilnú prevádzku.

! Ak zvolíte položku [MTP] vo vnenom menu, ktoré sa zobrazí po stlačení tlačidla , ked zvolíte položku [PC] v kroku 3, nebudeť môcť prenášať snímky do počítača pomocou programu OLYMPUS Master 2.

Spustenie programu OLYMPUS Master 2

1 Dvakrát kliknite na ikonu OLYMPUS Master 2.

Obsluha programu OLYMPUS Master 2

Pri spustení aplikácie OLYMPUS Master 2 sa zobrází návod pre rýchly štart s jednotlivými podrobnejšími pokynmi pre bežné úlohy. Ak sa nezobrazí návod pre rýchly štart, spusťte ho kliknutím na ikonu na paneli s nástrojmi.



Podrobný návod na obsluhu nájdete v pomocníkovi softvéru.

Dodatok

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA



VAROVANIE

NEBEZPEČENSTVU ÚRAZU
ELEKTRICKÝM PRUDOM
NEOTVÁRAJTE



VAROVANIE: Z DÔVODU ZNÍŽENIA NEBEZPEČENSTVA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRUDOM NEODSTRANUJTE KRYT (ALEBO ZADNÚ STENU). VÝROBOK NEOBSAHUJE ŽIADNE POLÍŽIVATEĽSKY OPRAVITELNÉ DIELCE. OPRAVY ZVERTE AUTORIZOVANÉMU SERVISU OLYMPUS.



NEBEZPEČENSTVO

Používanie výrobku bez dodržania pravidel, ktoré udáva toto označenie, môže viesť k ľahkému úrazu alebo smrti.



POZOR

Používanie výrobku bez dodržania pravidel, ktoré udáva toto označenie, môže viesť k úrazu alebo smrti.



VAROVANIE

Používanie výrobku bez dodržania pravidel, ktoré udáva toto označenie, môže viesť k ľahkému zraneniu osôb, poškodeniu prístroja alebo strate dát.

POZOR!
NEVYŠTAVUJTE PRÍSTROJ VODE, NEPOUŽÍVAJTE HO VO VLHKOM PROSTREDÍ A NEROZOBERAJTE HO. HROZI NEBEZPEČENSTVO POŽIARU ALEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRUDOM.

Všeobecné bezpečnostné opatrenia

Prečítajte si všetky pokyny – Pred použitím výrobku si starostlivo prečítajte všetky pokyny na obsluhu. Uchovávajte všetky návody na obsluhu a dokumenty na ďalšie používanie.

Čistenie – Pred čistením odpojte prístroj od sieťovej zásuvky. Na čistenie používajte iba vlhkú handričku. Na čistenie výrobku nikdy nepoužívajte žiadne tekuté alebo aerosolové čistidlá, ani organické rozpušťadlá.

Prišloženstvo – V záujme vlastnej bezpečnosti, aby ste sa vyhli poškodeniu výrobku, používajte iba príslušenstvo odporúčané spoločnosťou Olympus.

Voda a vlhkosť – Pre bezpečnostné opatrenia u vodotesných výrobkov si starostlivo prečítajte príslušnú časť návodu.

Umiestnenie – Abe ste predliš poškodeniu prístroja, upewnite ho bezpečne na stabilnej stave stojan alebo konzolu.

Zdroj napájania – Tenko výrobok pripájajte iba k zdrojom napájania uvedeným na štítku výrobku.

Cudzie predmety – Abe sa zabránilo zraneniu, nikdy do prístroja nevkladajte kovové predmety.

Teplio – Prístroj nikdy nepoužívajte a neukladajte v blízkosti tepelných zdrojov, ako sú žiaridlo, preduchy kúrenia, sporák alebo iné zariadenia alebo prístroje, ktoré vyvíjajú teplo, vrátane zosilňovača.

Zaobchádzanie s fotoaparátom

! POZOR

• **Nepoužívajte fotoaparát v prostredí s horľavými alebo výbušnými plynnimi.**

• **Nepoužívajte blesk ani LED na fotografovanie ľudí (dojčiat, malých detí a pod.) z nebezpečnej blízkosti.**

• **Musíte byť vo vzdialosti aspró 1 meter od tvári fotografovaných osôb.** Používajte blesku v tesnej blízkosti očí môže viesť k prechodnej strate zraku a zraneniu.

• **Fotoaparát ukladajte mimo dosahu detí.**

• **Vždy používajte a ukladajte fotoaparát mimo dosahu malých detí, hrozia nasledujúce rizika väčšieho úrazu:**

• Zamotanie remienka fotoaparátu okolo krku môže viesť k uskrieteniu.

• Môže dojsť k prehrnutiu alebo vydýchnutiu batérií, karty alebo iných malých častí.

• Náhodné spustenie blesku do ich vlastných očí alebo do očí iného diefača.

• Náhodné poranenie o fotoaparát a jeho polohy diefačce.

• **Fotoaparátom nemierite do slnka ani iných silných zdrojov svetla.**

• **Nepoužívajte a neskladajte fotoaparát na prásnych alebo vlhkých miestach.**

• **Pri sŕnímaní nezakrývajte blesk rukou.**

• **Do adaptéra na kartu microSD nevkladajte žiadne iné predmety okrem karty microSD.**

• Do adaptéra na kartu microSD nevkladajte iné druhy kariet.

• **Do fotoaparátu nevkladajte iné predmety okrem karty xD-Picture Card alebo adaptéra na kartu microSD.**

Ak omylom vložíte iný typ karty, ako napríklad kartu microSD, nepoužívajte násilia. Obráťte sa na autorizovaného predajcu/servisné centrum.

! VAROVANIE

• **Ak pozorujete neobyčajné správanie, dym, zápal alebo hluč z prístroja, okamžite ho prestanite používať.**

• **Batérie nikdy nevyberajte hľadom rukami, môže dojsť k popáleniu.**

• **Fotoaparát neobsluhujte močkrymi rukami.**

• **Neprechývajte fotoaparát na miestach vystavených vysokým teplotám.**

• **Zabráňte tak poškodeniu fotoaparátu a za určitých okolností alebo výrobku.** Nepoužívajte nabíjačku, ak je prikrytá (napríklad pokrývka). Hrozí prehrnutie a požiar.

• **Zaobchádzajte s fotoaparátom opatne, môže dojsť k vzniku nízkoteplotných popálenín.**

• **Fotoaparát obsahuje kovové časti, ktorých prehratie môže spôsobiť nízkoteplotné spáleniny. Dabajte na tieto pokyny.**

- Pri dlhšom používaní sa fotoaparát zahreje. Jeho držanie môže viesť k popáleninám.
- Pri používaní za extrémne nízkych teplôt môžete dôjsť k poklesu teploty niektorých časťí fotoaparátu pod teplotu okolia. Pri používaní za nízkych teplôt zostať rukavice.
- Pozor na remienok.**
- Dávajte si pozor na remienok pri nosení fotoaparátu. Môže sa jednoducho záchytí o okolité predmety a spôsobiť vážne poškodenie.

Bezpečnostné opatrenia na používanie batérie

Dodržiavanie týchto dôležitých pokynov zabráni výtečeniu, prehriatiu, požiaru alebo výbuchu batérie a úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

NEBEZPEČENSTVO

- Vo fotoaparate je použitá litiový-iónová batéria predpísaná spoločnosťou Olympus. Nabijajte batériu iba na to určenou nabíjačku. Neopoužívajte žiadne iné nabíjačky.
- Batérie nikdy nezanejazdte alebo nelepste.
- Pri prenášaní a uložaní batérií budte opatrní, aby nedošlo k skratovaniu vývodov kovovými predmetmi, napr. šperkmi, kľúčmi, sponkami a pod.
- Batérie nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani vyskum ploteplom, napr. v automobile, v blízkosti tepelných zdrojov a pod.
- Pri používaní postupujte podľa návodu, zabráňte výtečeniu batérie alebo poškodeniu ich kontaktov. Nikdy sa nepokusujte batériu rozbrať ani upravovať, napr. spájkovaním.
- Ak výtečie batérie a kvapalina sa dostane do očí, vyplachnite ich prúdom čistej studenej vody a vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.
- Batérie uložteľné mimo dosahu malých detí. Ak dôjde k náhodnému požití batérie, vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.

PORÓR

- Batérie udržujte vždy v suchu.
- Používajte vždy batérie predpísané pre tento výrobok, zabráňte poškodeniu, prehriatiu, batérie alebo požiaru a výbuchu.
- Batérie vyplatíte opatrné podľa návodu na používanie.
- Ak sa batéria nenabíja v predpísanom čase, prerušte nabíjanie a neopoužívajte ju.
- Neopoužívajte poškodené batérie.
- Ak dôjde k výtečeniu, deformácií alebo zmene farby batérie alebo sa pri používaní objavia iné neobvyklé prejavy, prestanite prístroj používať.
- Ak výtečie batérie a kvapalina postriecka kožu alebo odev, vyzlečte odve a opláchnite okamžitou postihnutú oblasť čistou studenou ľudcú vodou. Ak dôjde k poškodeniu kože, vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.
- Nevystavujte batériu nárazom ani otrosom.

VAROVANIE

- Pred používaním batérie vždy pozorne prezrite, či netečie, nemá inú farbu, nie je zeformovaná alebo inak poškodená.
- Pri dlhšom používaní sa batéria môže veľmi zahriat. Aby nedošlo k popáleniu, neodstraňujte ju lenom po používaní fotoaparátu.
- Pred uložením fotoaparátu na dlhší čas batéria vždy vypnite.

Pre zákazníkov v Európe



Značka „CE“ symbolizuje, že tento produkt splňa európske požiadavky na bezpečnosť, zdravie, životné prostredie a ochranu zákazníka. Fotoaparát označený symbolom „CE“ sú určené na predaj v Európe.



Tento symbol [prečiarknutý smetná nádoba s kolieskami podľa prílohy IV smernice WEEE] označuje oddelený zber elektronického odpadu v krajinách EÚ.
Nevhodzuje tento prístroj do bežného domového odpadu. Na likvidáciu prístroja použite systém zberu a recyklácie odpadu vo vašej krajine.



Tento symbol [prečiarknutý kôš na kolieskach – Smernica 2006/66/EES Príloha II] upozorňuje na separovaný zber opotrebovaných batérií v krajinach EÚ.
Batérie nevhodzuje do bežného domového odpadu. Na likvidáciu opotrebovaných batérií použite systém zberu a recyklácie odpadu vo vašej krajine.

Používajte iba predpísané batérie a nabíjačku

Dôrazne odporúčame používať s týmto fotoaparatom iba originálne predpísané batérie a nabíjačku Olympus. Používanie iných batérií a/alebo nabíjačky môže spôsobiť požiar alebo zranenie osôb závisenie netesnosťou, ohriatie, vzplanutím alebo poškodením batérie. Olympus nenesie žiadnu zodpovednosť za nehodu alebo škodu, ktoré môžu vzniknúť používaním batérie a/alebo nabíjačky batérií, ktoré sú inú originálnym príslušenstvom Olympus.

Záručné podmienky

1 Ak sa ukáže, že tento výrobok je chybňa, a to aj napriek jeho riademu používaniu (v súlade s dodaným písomným „Bezpečnostnými opatreniami“ a Návodom na používanie a manipuláciu), v priebehu dvoch rokov od

dátumu nákupu u autorizovaného distribútoru Olympus v rámci obchodnej oblasti Olympus Imaging Europa GmbH, ako je stanovené na internetovej stránke: <http://www.olympus.com> tento výrobok bude bezplatne vypravený alebo podľa uvádzania spoločnosti Olympus vymeneny. Pre uplatnenie tejto záruky musí zákazník pred uplynutím dvojročnej záručnej lehoty vziať výrobok a doklad o kúpe a predajom vyplňaný Medzinárodný záručný list (European and worldwide warranty) alebo riadne vyplňaný slovenský Záručný list k predajovi, kde bol výrobok zakúpený, alebo do iného servisného centra firmy Olympus v rámci obchodnej oblasti Olympus Imaging Europa GmbH, ako je stanovené na internetovej stránke: <http://www.olympus.com>. Počas jednorocnej celosvetovej záručnej lehoty môže zákazník odzvodať výrobok v ktoromkoľvek servisnom centre firmy Olympus. Majte prosím na pamäti, že servisné centrá Olympus neexistujú vo všetkých krajinách.

2 Zákazník dopravi výrobok k predajovi, alebo do autorizovaného servisného centra Olympus na vlastné riziko a ponese všetky náklady vzniknuté pri preprave výrobku.

3 Táto záruka sa nevzťahuje na nasledujúce prípady a zákazník bude požiadany o zaplatenie nákladov na opravu, aj v prípade chýb, ktorým došlo v záručnej lehote zmenenej vyššie.

a. Akákoľvek chyba, ku ktorej došlo kvôli nesprávnemu zaobchádzaniu (ako je napríklad vykonanie operácie, ktorá nie je popísaná v Bežnočinných opatreniach alebo iných oddieloch návodov a pod.)

b. Akákoľvek chyba, ku ktorej došlo z dôvodu opravy, úpravy, čistenia atď., ktoré boli vykonané kýmkoľvek iným než spoločnosťou Olympus alebo jej autorizovaným servisným centrom.

c. Akákoľvek chyba alebo poškodenie, ku ktorým došlo z dôvodu prepravy, pádu, nárazu alebo po západu výrobku.

d. Akákoľvek chyba alebo poškodenie, ku ktorým došlo z dôvodu požiaru, zemetrasenia, povodne, úderu blesku alebo iných prírodných katastrof, znečistenia životného prostredia a nepravidelných zdrojov napájania.

e. Akákoľvek chyba, ku ktorej došlo z dôvodu nedbalstva alebo nesprávneho skladovania (ako je napríklad uchovávanie výrobku v prostredí s vysokými teplotami či vlhkosťou, alebo blízko repellentov na hmyz, ak je naftalin alebo škodlivé drogy atď.)

f. Akákoľvek chyba, ku ktorej došlo z dôvodu výbitých batérií atď.

g. Akákoľvek chyba, ku ktorej došlo z dôvodu preknutia piesku, blata a pod. dovrňuvať pruzu výrobku.

h. Ak nie je predajcom vyplňaný Medzinárodný záručný list (European and worldwide warranty) vrátený s výrobkom.

i. Ak bol vykonaný akékoľvek zmeny v záručnom liste ohľadom roku, mesiaca a dátumu nákupu, mene zákazníka, mena predajcu a sériového čísla.

j. Ak nie je s Medzinárodným záručným listom (European worldwide warranty) vyplňeným predajcom predložený aj doklad o zakúpení.

4 Táto záruka sa vzťahuje iba na výrobok, nevzťahuje sa na iné zariadenia príslušenstva, ako sú napríklad kryt, remienok, kryt objektivu a batérie.

5 Výhradná zodpovednosť spoločnosti Olympus je v rámci tejto záruky obmedzená na opravu alebo výmenu výrobku. Je vyučená akékoľvek zodpovednosť za nepríamu alebo následnú stratu s cieľom akéhokoľvek druhu, vzniknutú alebo utepnenú zákazníkom z dôvodu chyby výrobku, a obzvlášť za stratu alebo škodu spôsobenú na šošovkách, filmoch alebo iných zariadeniach či príslušenstve používanom s výrobkom, alebo za akúkoľvek stratu vyplývajúcu zo zdržania v oprave alebo za stratu dát. Záväzne zákonné predpisy zostávajú týmto nedotknuté.

Poznámka k preukázaniu záruky

1 Táto záruka bude platná iba v prípade, ak je záručný list náležite vyplňený spoločnosťou Olympus alebo autorizovaným predajcom, alebo ak iný dokument obsahujúci dostačujúci dôkaz. Preto sa, prosíme, uistite, že je vyplňené väčšie meno, meno predajcu, sériové číslo, rok, mesiac a dátum nákupu, alebo je k tomuto záručnému listu prispôsobená originálna faktúra alebo predajný doklad (s označením meno predajcu, dátumom nákupu a typom výrobku). Olympus si vyhradzuje právo odmietnuť bezplatný servis v prípade, že nie je záručný list vyplňený, alebo ak nie je prijatý žiadny z výše uvedených dokumentov, alebo v prípade, kedy sú obsiahnuté informácie nekompletné alebo nečitateľné.

2 Pretrite tento záručný list nie je možné znova vystaviť, uschovajte ho na bezpečnom mieste.

* Na webovej stránke <http://www.olympus.com> si pozrite medzinárodný zoznam servisných autorizovaných sietí spoločnosti Olympus.

Ochranné známky

- IBM je registrovanou obchodnou známkou spoločnosti International Business Machines Corporation.
- Microsoft je Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation.
- Macintosh je ochranná známka spoločnosti Apple Inc.
- xD-Picture Card™ je ochranná známka.
- microSD je ochranná známka spoločnosti SD Association.
- Všetky ostatné názvy spoločnosti a produktov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných vlastníkov.
- Ďalej spomínané normy, použité pri tomto fotoaparate, sú standary „Design rule for Camera File system/DCF“, stanovené asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

- Hvala vam što ste se odlučili za Olympusov digitalni fotoaparat. Pre nego što počnete da ga koristite, pažljivo pročitajte ova uputstva, kako bi vas služio dugo i pouzdano. Uputstvo čuvajte na sigurnom radi budućeg korišćenja.
- Savetujemo vam da pre snimanja važnih trenutaka napravite nekoliko test fotografija kako biste se navikli na svoj novi aparat.
- U cilju neprekidnog poboljšavanja kvaliteta proizvoda, Olympus zadržava pravo da ažurira ili promeni sadržaj informacija koje se nalaze u ovom uputstvu.
- Ilustracije ekrana i fotoaparata prikazane u ovom uputstvu napravljene su tokom razvojnih faza i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda. Ukoliko nije drugačije naznačeno, objašnjenje za ove ilustracije je dato za FE-5010/X-915.

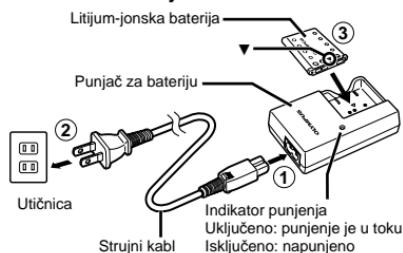
Uz kupljeni foto aparat treba da dobijete CD-ROM na kome je Uputstvo za upotrebu. Za detaljnije informacije o opcijama na aparatu, molimo pogledajte Uputstvo za upotrebu. Potreban Vam je Adobe Reader kako biste otvorili Uputstvo za upotrebu.

Priprema fotoaparata

Punjenje baterije

- !** Priloženi punjač baterije (tip sa kablom za naizmeničnu struju ili tip koji se priključuje na struju) razlikuje se u zavisnosti od regiona gde ste ovaj fotoaparat kupili.
Ako dobijete tip punjača baterije koji se priključuje na struju, priključiti ga direktno u utičnicu na naizmeničnu struju.

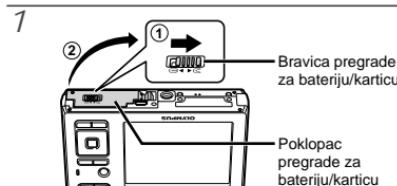
Primer: Tip punjača baterije sa kablom za naizmeničnu struju



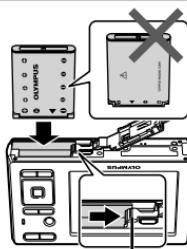
- !** Priložena baterija je samo delimično napunjena. Pre upotrebe obavezno punite bateriju dok se indikator punjenja ne isključi (približno 2 sati).
! Ukoliko se indikator punjenja ne upali ili treperi, baterija možda nije ispravno umetnuta ili su baterija ili punjač polomljeni.

Umetanje baterije i kartice xD-Picture Card™ (prodaje se posebno) u fotoaparat

- !** U fotoaparat nemojte da umećete ništa osim xD-Picture kartice ili nastavka za microSD karticu.



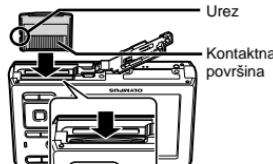
2



Bravica za pričvršćivanje baterije

- !** Umetnute bateriju tako što ćete prvo staviti stranu označenu sa ▼, pri čemu označa ☒ treba da budu okrenute prema bravici za pričvršćivanje baterije. Oštećenje spoljašnjosti baterije (ogrebotine itd.) može da stvari toplosti ili dovede do eksplozije.
! Umetnite bateriju dok istovremeno gurate bravicu za pričvršćivanje baterije u pravcu strelice.
! Povucite bravicu za pričvršćivanje baterije u pravcu strelice da biste je oslobođili, a zatim izvadite bateriju.
! Isključite fotoaparat pre otvaranja poklopca odeljka za baterije/karticu.

3

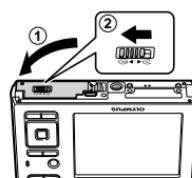


Urez

Kontaktna površina

- !** Pravo umetnite karticu dok ne nalegne na svoje mesto.
! Nemojte dodirivati kontaktne površine.

4

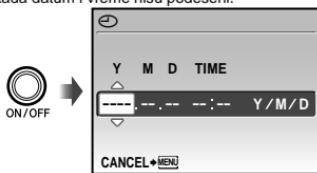


Podešavanje datuma i vremena

Datum i vreme koji su ovde podešeni čuvaju se u imenima datoteka slika, na odštampanim datumima i u drugim podacima.

1 Pritisnite dugme ON/OFF da biste uključili fotoaparat.

- Ekran za podešavanje datuma i vremena prikazuje se kada datum i vreme nisu podešeni.



Ekran za podešavanje
datuma i vremena

2 Pomoću izaberite godinu za [Y].

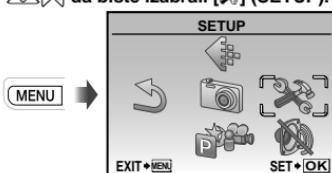
3 Pritisnite da biste sačuvali podešavanje za [Y].

4 Kao i u 2. i 3. koraku, pomoću /// i dugmeta podesite [M] (mesec), [D] (dan), [TIME] (sati i minuti) i [Y/M/D] (raspored datuma).

Promena jezika prikaza na ekranu

Jezik menija i poruke o greškama koje se prikazuju na ekranu mogu da se izaberu.

1 Pritisnite dugme MENU, a zatim pritisnite /// da biste izabrali (SETUP).



2 Pritisnite dugme .

3 Pomoću /// izaberite i pritisnite dugme .

4 Pomoću /// izaberite jezik i pritisnite dugme .

5 Pritisnite dugme MENU.

Snimanje, reprodukcija i brisanje

Snimanje sa optimalnom vrednošću otvora blende i brzinom zatvarača (režim P)

U ovom režimu aktiviraju se podešavanja za automatsko snimanje, dok se istovremeno omogućava izmena različitih funkcija snimanja, kao što su kompenzacija ekspozicije, balans belog i drugo po potrebi.

1 Pritisnite dugme ON/OFF da biste uključili fotoaparat.

- Ukoliko režim P nije prikidan, pritisnite dugme nekoliko puta da biste ga izabrali.

- Pritisnite ON/OFF da biste isključili fotoaparat.

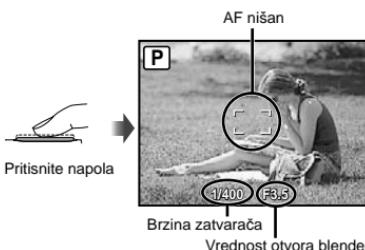
2 Zadržite fotoaparat i ukadrirovate snimak.

3 Pritisnite dugme zatvarača do pola da biste fokusirali objekat.

- Kada se objekat izoštri, ekspozicija se zaključava (prikazuju se brzina zatvarača i vrednost otvora blende) i oznaka AF nišana menja se u zeleno.

- Ukoliko oznaka AF nišana treperi crveno, fotoaparat nije uspeo da izoštri sliku.

Pokušajte ponovo da fokusirate.



4 Za snimanje slike, lagano pritisnite dugme zatvarača do kraja, vodeći računa da fotoaparat ne podrhtava.

Pregled slika

1 Pritisnite dugme .

2 Pomoću /// izaberite sliku.

Prikazuje 10 slika pre trenutne slike

Prikazuje sledeću sliku

Prikazuje prethodnu sliku



Prikazuje 10 slika posle trenutne slike

Brisanje snimaka u toku reprodukcije (brisanje jednog snimka)

- 1 Pritisnite dugme kada se prikazuje slika koju želite da izbrišete.



- 2 Pritisnite da biste izabrali [YES] i pritisnite dugme .

Upotreba režima snimanja

- 1 Režim snimanja menja se po redosledu **P**, **iAUTO**, **SCN**, svaki put kada se pritisne dugme . Prelaskom na bilo koji drugi režim snimanja, većina podešavanja u režimima **SCN** biće promenjena u podrazumevana podešavanja odgovarajućeg režima snimanja.

Upotreba najboljeg režima za okruženje (režim **SCN**)

- 1 Pritisnite dugme nekoliko puta da biste podešili **SCN**.
- 2 Koristite da biste izabrali najbolji režim snimanja za dato okruženje i pritisnite dugme .

Snimanje sa automatskim podešavanjima (režim **iAUTO**)

Na osnovu scene, fotoaparat automatski bira optimalni režim snimanja iz opcija [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO].

Fotoaparat će automatski izabrati najbolji režim snimanja za dato okruženje. Ovo je potpuno automatski režim, koji omogućava korisniku da snima slike upotrebom najboljeg režima za neko okruženje, i to samo pritiskom na dugme zatvarača. Podešavanja u vezi sa snimanjem nisu dostupna u režimu **iAUTO**.

- 1 Pritisnite dugme nekoliko puta da biste podešili **iAUTO**.

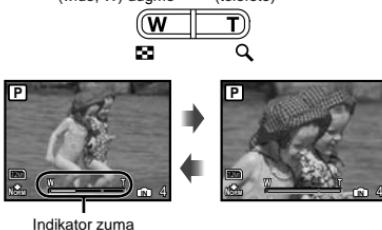
Upotreba funkcija snimanja

Upotreba zuma

Pritiskanjem dugmadi zuma prilagođava se opseg snimanja.

Pritisak na široko (wide, W) dugme

Pritisak na dugme T (telefoto)



Indikator zuma

Optički zumb: 5x, digitalni zumb: 4x

Upotreba blica

Funkcije blica mogu da se izaberu, tako da najbolje odgovaraju uslovima snimanja.

- 1 Pritisnite dugme .

- 2 Pomoći izaberite podešavanje, a zatim pritisnite dugme da biste ga primenili.

| Opcija | Opis |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Blic se automatski uključuje pri slabom ili pozadinskom osvetljenju. |
| REDEYE | Emituju se preipremni bljeskovi koji umanjuju pojavu crvenih očiju. |
| FILL IN | Blic se uključuje bez obzira na trenutno osvetljenje. |
| FLASH OFF | Blic se ne uključuje. |

Podešavanje osvetljenosti (kompenzacija ekspozicije)

Standardna osvetljenost (odgovarajuća ekspozicija) podešena na fotoaparatu na osnovu režima snimanja (osim za **iAUTO**) može da se prilagodi na svetlijе ili tamnije podešavanje kako biste dobili željeni snimak.

- 1 Pritisnite dugme .

- 2 Koristite da biste izabrali željenu osvetljenost i pritisnite dugme .

Snimanje u krupnom planu (makro snimanje)

Ova funkcija omogućava da fotoaparat fokusira i snima objekte na malim razdaljinama.

1 Pritisnite dugme .

2 Pomoći  izaberite podešavanje, a zatim pritisnite dugme  da biste ga primenili.

| Opcija | Opis |
|--------------------------|---|
| OFF | Makro režim rada je isključen. |
| MACRO | Omogućava snimanje sa udaljenosti do 10 cm ¹ (60 cm ²) od objekta. |
| SUPER MACRO ³ | Omogućava snimanje sa udaljenosti do 3 cm od objekta. |

¹ Kada je zum u najširem (W) položaju.

² Kada je zum u krajnjem telefotu (T) položaju.

³ Zum je automatski fiksiran.

Upotreba samookidača

Kada se dugme zatvarača pritisne do kraja, slika se snima nakon kratkog vremena odlaganja.

1 Pritisnite dugme .

2 Pomoći  izaberite željeno podešavanje, a zatim pritisnite dugme  da biste ga primenili.

| Opcija | Opis |
|--------|---|
| OFF | Samookidač je isključen. |
| ON | Lampa samookidača svetli približno 10 sekundi, treperi približno 2 sekunde, a zatim se slika snima. |

! Snimanje samookidačem se automatski isključuje nakon prvog snimka.

Za isključivanje samookidača nakon što se uključi

Ponovo pritisnite dugme .

Štampanje

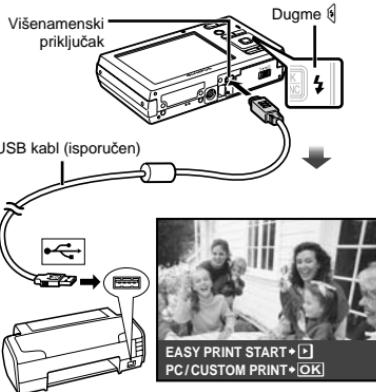
Štampanje slika sa standardnim podešavanjima štampača [EASY PRINT]

1 Na ekranu prikažite sliku koja treba da se štampa.

! Štampanje može da se započne i kada je fotoaparat isključen. Kada završite 2. korak, pomoći  izaberite [EASY PRINT] i pritisnite dugme .

Pomoći  izaberite sliku i predite na 3. korak.

2 Uključite štampač, a zatim povežite štampač sa fotoaparatom.



3 Pritisnite dugme  za početak štampanja.

4 Da biste odštampali još jednu sliku, pomoći  izaberite sliku, a zatim pritisnite dugme .

Upotreba programa OLYMPUS Master 2

Sistemski zahtevi i instalacija programa OLYMPUS Master 2

Instalirajte softver OLYMPUS Master 2 u skladu sa uputstvima navedenim u priloženom vodiču za instalaciju.

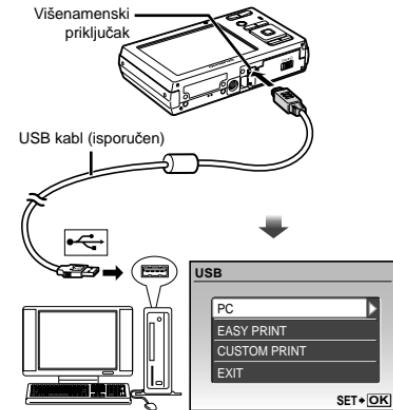
Povezivanje fotoaparata sa računaram

1 Uverite se da je fotoaparat isključen.

- Ekran je isključen.
- Objektiv je uvučen.

2 Povezivanje fotoaparata sa računaram

- Fotoaparat se automatski uključuje.



! Na osnovu uputstva navedenim u uputstvu za upotrebu računara pronađite položaj USB porta.

3 Pomoću izaberite [PC] i pritisnite dugme .

- Pri prvom povezivanju računar automatski detektuje fotoaparat kao novi uređaj.

Windows

Kada računar detektuje fotoaparat, prikazuje se poruka koja označava završetak podešavanja. Potvrdite poruku i kliknite na dugme »OK«. Računar prepoznaće fotoaparat kao prenosivu disk jedinicu.

Macintosh

Ako se pokrene iPhoto, izadite iz programa iPhoto i pokrenite OLYMPUS Master 2.

! Dok je fotoaparat priključen na računar, funkcije snimanja su onemogućene.

! Povezivanje fotoaparata sa računaram preko USB razdelnika može da prouzrokuje nestabilan rad operativnog sistema.

! Kada je [MTP] podešen za podmeni koji se prikazuje pritiskom na nakon izbora [PC] u 3. koraku, slike ne mogu da se prenose na računar pomoću programa OLYMPUS Master 2.

Pokretanje programa OLYMPUS Master 2

1 Kliknite dvaput na ikonu OLYMPUS Master 2.

Rad sa programom OLYMPUS Master 2

Kada se pokrene OLYMPUS Master 2, prikazuje se Quick Start Guide (vodič za brzi početak) sa detaljnijim uputstvima za uobičajene zadatke. Ukoliko se Quick Start Guide ne prikaže, kliknite na na traci sa alatkama da bi se vodici prikazao.



Za detalje pogledajte vodič za softver.

Dodatak

BEZBEDNOSNA UPZOZRENJA

| | |
|--|---|
|  | PAŽNJA RIZIK OD STRUJNOG UDARA – NE OTVARAJTE |
| PAŽNJA: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC (ILI GA VRÁĆATI NAZAD). U UNUTRAŠNOSTI FOTOAPARATA NEMA DELOVA KOJE KORISNIK MOŽE SAM DA POPRAVI. PREPUTSTITE POPRAVKU KVALIFIKOVANOM OLYMPUSOVOM OSOBLJU. | |



Znak upoziva u trougлу upozorava na važna uputstva za rad i održavanje koja se nalaze u dokumentaciji priloženoj uz ovaj proizvod.

OPASNOST

Ako se ne poštuju informacije date pod ovim simbolom, može doći do ozbiljne povreda ili smrti.

UPOZORENJE

Ako se ne poštuju informacije date pod ovim simbolom, može doći do povreda ili smrti.

PAŽNJA

Ako se ne poštuju informacije date pod ovim simbolom, može da dođe do manjih povreda, oštećenja opreme ili gubitka podataka.

UPOZORENJE!

DA BISTE IZBEGLI RIZIK OD POŽARA ILI STRUJNOG UDARA, NIPOŠTO NE RASTAVLJAJTE OVAJ PROIZVOD, NE STAVLJAJTE GA U VODU I NEMOJTE NJIME RUKOVATI U USLOVIMA VISOKE VLAZNOSTI.

Opšte mere predostrožnosti

Pročitajte sva uputstva – Pre korišćenja proizvoda pročitajte sva uputstva za rad. Sačuvajte sva uputstva za upotrebu i dokumentaciju za kasniji pregled ili potičeštanje.

Čišćenje – Pre čišćenja uvek izvucite ovaj proizvod iz strujne utičnice. Koristite samo vlažnu tkaniču za čišćenje. Nikada nemotje koristiti bilo kakva tečna ili sredstva za čišćenje u spreju, niti bilo kakvu vrstu organskog razredača za čišćenje ovog proizvoda.

Donatna oprema – Radi sopstvene bezbednosti, kao i da biste izbegli oštećenja proizvoda, koristite samo dodatnu opremu koju preporučuje Olympus.

Voda i vlaga – Kao meru predostrožnosti za proizvode koji su vodootporni, pročitajte odjeljke o vodootpornosti.

Lokacija – Da biste izbegli oštećenja proizvoda, bezbedno postavite proizvod na stativ, postolje ili nosac.

Izvor napajanja – Povežite proizvod isključivo sa izvorima napajanja koji su opisani na nalepcima proizvoda.

Strani objekti – Da biste izbegli povrede, ne stavljamte metalne objekte u proizvod.

Toplotra – Nikada nemotje da koristite, niti da čuvate ovaj proizvod u blizini izvora toplote kao što su radijatori, otvori za ventilaciju, peći niti bilo koji tip opreme ili aparata koji stvara toplotu, uključujući i stereo pojačala.

Rukovanje fotoaparatom

UPOZORENJE

Nemojte da koristite fotoaparat u blizini zapaljivih ili eksplozivnih gasova.

Ne koristite blic i LED osvetljivač za snimanje ljudi (bebe, mala deca i sl.) sa malog rastojanja.

• Morate biti udaljeni najmanje 1 m od lica objekta. Bljesak blica u blizini očju može da izazove prolazno slepiš.

Držite fotoaparat van dometa dece i beba.

• Uvek koristite i čuvajte fotoaparat van dometa male dece i beba da biste sprečili sledeće opasne situacije koje mogu da dovedu do ozbiljnih povreda:

• Zapitanje u traku fotoaparata što može da dovede do gušenja.

• Slučajno gutanje baterije, kartica i drugih sitnih delova.

• Slučajno uključivanje blica ispred svojih očiju ili očiju drugog deteta.

• Slučajno povređivanje pokretnim delovima fotoaparata.

Nemojte da gledate u sunce ili jaku svetlost kroz fotoaparat.

Nemojte da koristite niti čuvate fotoaparat na prašnjavim ili vlažnim mestima.

Nemojte rukom da pokrivate blic kada ga koristite.

U nastavak za microSD karticu nemojte da stavlјate ništa osim microSD kartice.

Druge vrste kartica ne mogu se umetati u nastavak za microSD karticu.

U fotoaparat nemotje umetati ništa osim xD-Picture kartice ili nastavka za microSD karticu.

Ako greškom umetnete karticu, kao što je microSD kartica, ne primenjujte silu. Obratite se ovlašćenim distributerima / servisnim centrima.

PAŽNJA

Prestanite sa korišćenjem fotoaparata čim primetite neki neobičan miris, zvukove ili dim oko njega.

• Nikada nemotje vaditi baterije golim rukama jer to može da izazove požar ili opekotinu na rukama.

• Nikada nemotje da koristite niti držite fotoaparat vlažnim rukama.

• Nemojte ostavljati fotoaparat na mestima na kojima može da izložen veoma visokoj temperaturi.

• To može da dovede do oštećenja pojedinih delova i u određenim situacijama fotoaparat može da se zapali. Nemojte da koristite punjač za bateriju ako je prekriven (na primer, čebeton). Ovakav postupak može da dovede do pregarjanja i da izazove požar.

Pažljivo rukujte fotoaparatom da biste izbegli lakše opekotine.

• Kada fotoaparat sadrži metalne delove, njihovo pregarjanje može da dovede do lakših opekotina. Obratite pažnju na sledeće:

- Fotoaparat se prilikom duže upotrebe zagreva. Držanje zagrejanog fotoaparata može da izazove lakše opekotine.
- Na veoma hladnim mestima temperatura kućišta fotoaparata može biti niža od okoline temperature. Ako je moguće, nosite rukavice kada držite fotoaparat pri niskim temperaturama.
- **Pazite na traku.**
- Pazite na traku kada nosite fotoaparat. Ona može lako da se zaplete za istaknute objekte i tako izazove ozbiljno oštećenje.

Mere predostrožnosti prilikom rukovanja baterijom

Pridržavajte se sledećih uputstava da biste sprečili curenje baterija, njivovo pregrevanje, paljenje, eksploziju ili izazivanje strujnih udara ili opekotine.

⚠️ OPASNOST

- Fotoaparat koristi litij-jonsku bateriju koju je određio Olympus. Bateriju punite ponutom navedenog punjača. Nemojte da koristite bilo koje druge punjače.
- Nikada nemojte da zagrevate niti spaljujete baterije.
- Pridržavajte se navedenih mera predostrožnosti prilikom nošenja ili čuvanja baterija, kako biste sprečili da dodu u kontakt sa metalnim objektim ko što su nakit, uskoci, pribadici, itd.
- Nikada nemojte da čuvate baterije na mestu gde mogu biti izložene direktnoj sunčevoj svetlosti ili visokoj temperaturi u zagrejanom vozilu, u blizini izvora topote, itd.
- Da biste sprečili da dođe do curenja baterije ili oštećivanja njenih polova, pažljivo sledite uputstva koja se odnose na korišćenje baterija. Nikada ne pokusavajte da rastavite bateriju ili da je na bilo koji način prepričavate, na primer, lemljenjem, itd.
- Ako tečnost iz baterije dospe u oči, odmah isperite oči čistom, hladnom, tekućom vodom i hitno potražite medicinsku pomoć.
- Bateriju uvek čuvajte van domaća male dece. Ako dete slučajno proguta bateriju, hitno potražite medicinsku pomoć.

⚠️ UPOZORENJE

- Baterije uvek treba da budu suve.
- Da biste sprečili curenje, pregravanje baterije ili paljenje odnosno izazivanje eksplozije, koristite samo baterije koje su prepozneće za ovaj proizvod.
- Pažljivo stavlajte bateriju u fotoaparat, kao što je opisano u uputstvu za rad.
- Ako se punjive baterije ponovo ne napune u navedenom vremenu, prekinite punjenje i nemotje ih korištiti.
- Nemojte koristiti bateriju ako je napukla ili ako se polomila.
- Ako baterija tokom upotrebe precuri, promeni boju, deformiše se ili pokaže nepravilnost u radu, prestanite da koristite fotoaparat.
- Ako tečnost iz baterije isciuri na oču ili kožu, skinite očeve i odmah isperite oštećeni deo čistom, tekućom hladnom vodom. Ako tečnost opeče kožu, hitno potražite medicinsku pomoć.
- Nikada nemojte da izlažete baterije jakim udarcima ili neprekidnim vibracijama.

⚠️ PAŽNA

- Pre postavljanja, uvek pažljivo provjerite da li baterija curi, da li je promenila boju, da li je iskrivljena ili pokazuje velike znake oštećenja.
- Baterija može da se zagreje tokom duže upotrebe. Da biste izbegli manje opekotine, nemojte je vadići nakon malog nakon korišćenja fotoaparata.
- Uvek izvadite bateriju pre odlaganja fotoaparata na duži period.

Za korisnike u Evropi



Simbol »CE« označava da je ovaj proizvod usklađen sa evropskim zahtevima za bezbednost, zaštitu zdravlja, životne okoline i korisnika. Fotoaparati sa oznakom »CE« namenjeni su za prodaju u Evropi.



Ovaj simbol [precrtaona korpa za otpatke WEEE dodatak IV] označava odvojeno prikupljanje otpadne električne i elektronske opreme u zemljama članicama Evropske unije. Nemojte da bacate elektronsku opremu u kante za kućno smeće.

Korisite sisteme reciklacija i prikupljanja proizvoda koji su dostupni u vašoj zemlji da biste uklonili ovaj proizvod.



Ovaj simbol [precrtaona korpa za otpatke direktive 2006/66/EC dodatak II] označava odvojeno prikupljanje odloženih baterija u zemljama Evropske unije.

Nemojte da bacate baterije u kante za kućno smeće. Koristite sisteme reciklacija i prikupljanja proizvoda koji su dostupni u vašoj zemlji da biste uklonili baterije.

Koristite isključivo namensku punjavu bateriju i punjač baterije

Preporučujemo vam da koristite samo originalnu Olympus namensku punjavu bateriju i punjač baterije za ovaj fotoaparat. Korišćenje punjive baterije ili punjača za baterije koji nisu originalni može prouzrokovati požar ili povredu usled curenja, pregrevanja, paljenja ili oštećenja baterije. Olympus ne snosi bilo kakvu odgovornost za nesreće ili štetu do kojih može doći zbog korišćenja baterije i/ili punjača baterije koji ne predstavljaju originalnu Olympus dodatnu opremu.

Odredbe garancije

- Ako se dokaza da je ovaj proizvod neispravan, čak i ako je pravilno korišćen (u skladu sa pisanim uputstvima za rukovanje, održavanje i rad koja su uz njega isporučena), u roku od dve godine od datuma kupovine kod ovlašćenog Olympus distributera u oblasti poslovanja kompanije Olympus Imaging Europa GmbH kao što je navedeno na web lokaciji <http://www.olympus.com> ovaj proizvod će biti besplatno popravljen ili zamjenjen po odлуци kompanije Olympus. Za pozivane na ovu garanciju korisnik mora da odnesе proizvod i ovaj garantni list pre isteka garantnog perioda od dve godine prodavcu kod koga je kupio proizvod ili u bilo koji drugi Olympus servis u oblasti poslovanja kompanije Olympus Imaging Europa GmbH kao što je navedeno na web lokaciji <http://www.olympus.com>. U toku jednodnevni perioda važenja garancije u celom svetu (World Wide Warranty), korisnik može da vrati proizvod u bilo koji Olympus servis. Obratite pažnju na to da ovakvi Olympus servisi ne postoje u svim zemljama.

- Korisnik treba da posle proizvod prodavcu ili Olympus ovlašćenom servisu na sopstvenu odgovornost i on je odgovoran za sve troškove na nastavu tokom transporta proizvoda.

- Ova garancija je važna u sledećim slučajevima, tako da će korisnik morati da plati troškove popravki, čak i za oštećenja do kojih dođe u toku perioda važenja garancije koji je prethodno naveden.

a. Sva oštećenja do kojih dođe usled nepravilne upotrebe (ako je to upotreba koja nije opisana u odeliku Bezbednosna upozorenja ili drugim odeljcima u uputstvu itd).

b. Sva oštećenja do kojih dođe usled popravki, menjanja, čišćenja, itd. koje obavlja neki drugi, a ne Olympus ili ovlašćeni Olympus servis.

c. Sva oštećenja ili štete do kojih dođe usled transporta, pada, udara, itd. nakon kupovine proizvoda.

d. Sva oštećenja ili štete do kojih dođe usled požara, zemljotresa, šteta od poplave, udara grma, drugih prirodnih katastrofa, zagađenja životne okoline i nepravilnog izvora napajanja.

e. Sva oštećenja do kojih dođe usled nepajzivog ili neodgovarajućeg skidališta (kao što je držanje proizvoda na visokim temperaturama i u uslovima velike vlažnosti vazduha, u blizini insekticida, kao što su naftalin ili opasni lekovi itd.), neodgovarajućeg održavanja itd.

f. Sva oštećenja do kojih dođe usled istrošenosti baterija, itd.

g. Sva oštećenja do kojih dođe usled prodrza peska, blata, itd. u unutrašnjost kućišta proizvoda.

h. Ako se ovaj garantni list ne vrati uz proizvod.

i. Ako se u garantnom listu obavi bilo kakva promena godine, mesecu i danu kupovine, imena korisnika, imena prodavca i serijskog broja.

j. Ako se dokaz o kupovini ne priloži uz ovaj garantni list.

- Ovaj garantni list važi samo za proizvod; garancija ne važi za bilo koju drugu dodatnu opremu, kao što je torbica, traka, poklopac objektiva i baterije.

5 Isključiva odgovornost kompanije Olympus prema ovoj garanciji bice ograničena na popravak ili zamenu proizvoda. Isključena je sva odgovornost za slučajne ili posledične gubitke ili štete bilo kakve vrste do kojih je došlo ili koje je korisnik imao usled neispravnosti proizvoda, a posebno bilo kakvi gubici ili štete prouzrokovane korišćenjem bilo kojih objektiva, filmova, druge opreme ili dodatne opreme sa ovim proizvodom ili bilo kakvi gubici koji su nastali zbog kašnjenja popravke ili gubitka podataka. Ova izjava ni na koji način ne utiče na odredbe definisane zakonom.

Napomene u vezi sa održavanjem u garantnom roku

- Ova garancija važi samo ako je garantni list u celini popunio Olympus ili ovlašćeni prodavac odnosno, ako ostala dokumentacija sadrži dovoljno dokaza. Samim tim, provjerite da li su vaše ime, ime prodavaca, serijski broj, kao i godina, mesec i datum kupovine u celini upisani, kao i da li je originalna fakтуra ili račun za prodaju (na kom je navedeno ime prodavaca, datum kupovine i vrsta proizvoda) pridružen za ovaj garantni list. Olympus zadržava pravo da odbrise besplatno servisiranje ukoliko garantni list nije popunjen niti je gorenavedeni dokument pridružen odnosno, ako su informacije koje su u njemu sadržane nepotpune ili nečitke.
- Pošto ovaj garantni list ne može da se ponovo izda, čuvajte ga na bezbednom mestu.
- Mrežu ovlašćenih Olympus servisa u svetu potražite u listi na web lokaciji: <http://www.olympus.com>.

Zaštitni znakovi

- IBM je registrovani zaštitni znak International Business Machines korporacije.
- Microsoft i Windows su registrovani zaštitni znakovi Microsoft korporacije.
- Macintosh je zaštitni znak kompanije Apple Inc.
- xD-Picture Card™ je zaštitni znak.
- microSD je zaštitni znak organizacije SD Association.
- Sva ostala imena kompanija i proizvoda su registrovani zaštitni znakovi i/ili zaštitni znaci odgovarajućih vlasnika prava.
- Standardi za sisteme datora fotoaparata koji se navode u ovom uputstvu su »Design Rule for Camera File system/DCF« (Pravila dizajna za sistem datora / DCF fotoaparata) standardi koji je utvrdio udruženje Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

- Bir Olympus dijital fotoğraf makinesi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Yeni fotoğraf makinenizi kullanmaya başlamadan önce, optimum performans ve daha uzun servis ömrü için, lütfen bu talimatı dikkatlice okuyun. Bu kılavuzu gelecekte başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayın.
- Önemli fotoğraflar çekmeden önce, fotoğraf makinenize alışmak için test çekimleri yapmanızı tavsiye ederiz.
- Sürekli gelişen ürünler doğrultusunda, Olympus bu kılavuzda bulunan bilgileri güncelleme veya değiştirme hakkını saklı tutar.
- Bu kılavuzda gösterilen ekran ve fotoğraf makinesi çizimleri, geliştirme aşamalarında üretilmiştir ve asıl üründen farklılık gösterebilir. Aksi belirtildikçe, bu çizimler ile ilgili açıklamalar FE-5010/X-915 için temin edilmiştir.

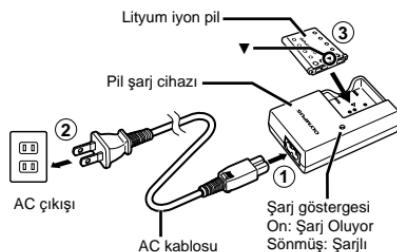
Satin aldığınız fotoğraf makinesi ile birlikte CD-ROM Kullanım Kılavuzu verilmektedir. Özellikler hakkında daha fazla bilgi için lütfen Kullanım Kılavuzuna müracaat edin. Kullanım Kılavuzunu görüntülemek için Adobe Reader gereklidir.

Fotoğraf Makinesinin Hazırlanması

Pilin şarj edilmesi

- !** Fotoğraf makinesinin yanında verilen pil şarj cihazı (AC kablo tipi veya ekleni tipi) fotoğraf makinesini satın aldığınız bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterir. Ekleni tipi pil şarj cihazı alıdysanız, doğrudan AC çıkışına takın.

Örnek: AC kablo tipi pil şarj cihazı

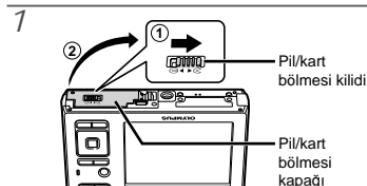


- !** Pil kısmen şarjlı gelir. Kullanmadan önce, şarj göstergesi söñünceye kadar pili mutlaka şarj edin (yaklaşık 2 saat).

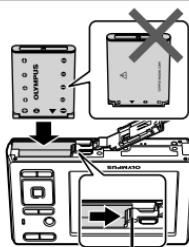
- !** Şarj göstergesi yanmazsa veya yanıp sönserse, pil doğru şekilde takılmamış olabilir veya pil ya da şarj cihazı bozulmuş olabilir.

Pilin ve xD-Picture Card™ (ayrı olarak satılır) parçasının fotoğraf makinesine yerlestirilmesi

- !** Fotoğraf makinesine xD-Fotoğraf Kartı ya da microSD Bağlantı Parçası dışında başka bir şey takmayın.



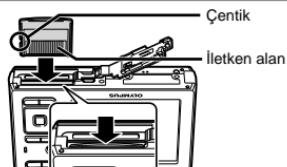
2



Pil kilitleme düğmesi

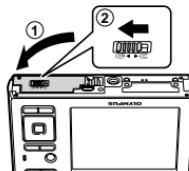
- !** Önce ▼ işaretli tarafı takarak, ● işaretleri pil kilidi ucuna gelecek şekilde meydana gelen hasarlar (çizikler, vb.) isınma ya da patlamaya yol açabilir.
- !** Pil kilitleme düğmesini ok yönünde kaydırarak pil takın.
- !** Kilidi açmak için pil kilidi düğmesini ok yönünde kaydırın ve ardından pilı çıkartın.
- !** Pil/kart bölmесini açmadan önce fotoğraf makinesini kapatın.

3



- !** Kartı, klik sesi vererek yerine oturana kadar doğrudan sokun.
- !** Temas yüzeyine doğrudan dokunmayın.

4

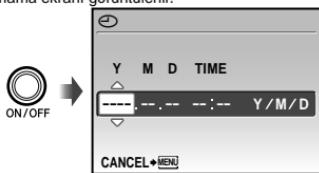


Tarih ve saatin ayarlanması

Burada ayarlanan tarih ve saat bilgisi görüntü dosyası adlarına, tarih baskılara ve diğer verilere kaydedilir.

1 Fotoğraf makinesini açmak için ON/OFF düğmesine basın.

- Tarih ve saat ayarlanmadığında tarih ve saat ayarlama ekranı görüntülenir.



Tarih ve saat ayarlama ekranı

2 [Y] içindeki yılı seçmek için düğmelerini kullanın.

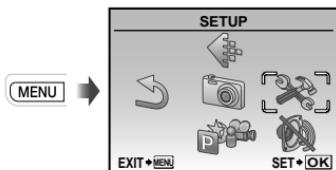
3 [Y] içindeki ayarlamayı kaydetmek için düğmesine basın.

4 [M] (ay), [D] (gün) ve [TIME] (saat ve dakika) ve [Y/M/D] (tarih sırası) bilgilerini ayarlamak için adım 2 ve 3'te olduğu gibi ve düğmelerini kullanın.

Ekrان dilinin değiştirilmesi

Monitorde görüntülenen menü ve hata mesajları için kullanılan dil ayarlanabilir.

1 (SETUP) öğesini seçmek için MENU düğmesine ve düğmelerine basın.



2 düğmesine basın.

3 öğesini seçmek için tuşlarını kullanın ve düğmesine basın.

4 Dilinizi seçmek için düğmelerini kullanın ve düğmesine basın.

5 MENU düğmesine basın.

Fotoğraf Çekimi, Görüntüleme ve Silme

En uygun diyafram değeri ve örtücü hızı ile çekim (P modu)

Bu modda otomatik çekim ayarları etkinleştirilirken, gerektiğiğinde çekim menüsündeki pozlama telefisi, beyaz dengesi, vb. çeşitli fonksiyonlarda değişikliklere de izin verilir.

1 Fotoğraf makinesini açmak için ON/OFF düğmesine basın.

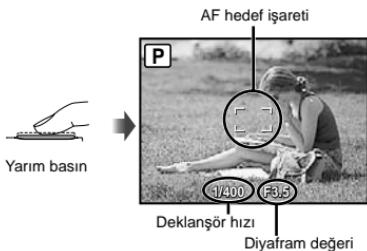
- P modu görüntülenmezse, düşmesine birkaç defa basıp modu seçin.

- Fotoğraf makinesini kapatmak için ON/OFF düğmesine basın.

2 Fotoğraf makinesini tutun ve çekimi oluşturun.

3 Nesneye odaklanmak için deklaşöre yarıń şekilde basın.

- Makine nesneye odaklandığı zaman, pozlama kilitlenir (deklasör hızı ve diyafram değeri görüntülenen) ve AF hedef işaretleri yesil renge döner.
- AF hedefi işaretini kırmızı renkte yanıp sönserse fotoğraf makinesi odaklanamaz. Odaklama yapmayı tekrar deneyin.

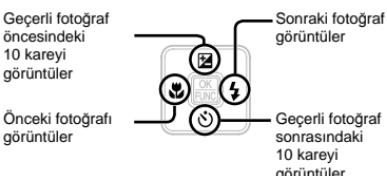


4 Fotoğraf çekmek için, makineyi sarsmamaya dikkat ederek deklaşöre yavaş bir şekilde tamamen basın.

Fotoğrafların görüntülenmesi

1 düğmesine basın.

2 Bir fotoğraf seçmek için düğmelerini kullanın.



Görüntüleme sırasında fotoğrafların silinmesi (Tek fotoğraf silme)

- Silinecek fotoğraf görüntülediği zaman düğmesine basın.



- [YES] (Evet) öğesini seçmek için düğmesine basın ve düğmesine basın.

Çekim Modlarının Kullanılması

1 Çekim modu, düğmesine her basıldığından, **P**, **IAUTO**, **SCN** sırasında değişir. Diğer çekim modalarının herhangi birine geçilerek, **SCN** modalarındaki çoğu ayar ilgili çekim modunun varsayılan ayarlarına getirilir.

Cekim sahnesi için en iyi modun kullanılması (**SCN** modu)

- SCN** öğesini ayarlamak için düğmesine birkaç kez basın.
- Sahne için en iyi çekim modunu seçmek için tuşlarını kullanın ve düğmesine basın.

Otomatik ayarlarla çekim yapılması (**IAUTO** modu)

Sahneye göre, makine [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO] arasından en iyi çekim modunu otomatik olarak seçer. Fotoğraf makinesi sahne için en iyi çekim modunu otomatik olarak seçer. Bu seçenek; kullanıcının yalnızca deklanşörle basarak fotoğrafları çekilen sahne için en iyi mod kullanılarak çekmesini sağlayan tamamen otomatik bir moddur. Çekim ile ilgili ayarlar **IAUTO** modunda kullanılamaz.

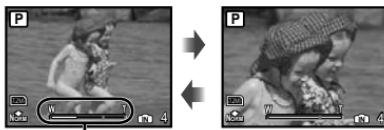
- IAUTO** öğesini ayarlamak için düğmesine birkaç kez basın.

Çekim Fonksiyonlarının Kullanılması

Zoom (Yakınlaştırma) özelliğinin kullanılması

Zoom kolunun kullanılması çekim aralığını belirler.

Geniş düğmesine basılması (W) düğmesi
Telefoto (T) düğmesine basılması



Zoom çubuğu

Optik zoom: 5x, dijital zoom: 4x

Flaşın kullanılması

Flaş fonksiyonları, çekim koşullarına uygun en iyi seçeneké seçilebilir.

- FL** düğmesine basın.
- Ayar seçeneğini seçmek için düğmelerini kullanın ve ayarlamak için düğmesine basın.

| Seçenek | Tanım |
|------------|--|
| FLASH AUTO | Flaş, zayıf ışıkta veya nesnenin arkasından gelen ışık koşullarında, otomatik olarak patlar. |
| REDEYE | Fotoğraflarınızda kırmızı göz oluşumunu azaltmak için flaşlar gönderilir. |
| FILL IN | Flaş, mevcut işığa baksızca patlar. |
| FLASH OFF | Flaş patlamaz. |

Parlaklığın ayarlanması (Pozlama təlafisi)

Çekim moduna (**IAUTO** hariç) dayalı olarak fotoğraf makinesi tarafından ayarlanan standart parlaklık (uygun təlafi) istenilen çekimi elde etmek için daha parlak veya daha koyu ayarlanabilir.

- FL** düğmesine basın.
- İstenilen parlaklığı seçmek için tuşlarını kullanın ve düğmesine basın.

Yakın plan çekim yapılması (Makro çekim)

Bu fonksiyon, fotoğraf makinesinin yakın mesafedeki nesnelere odaklanmasını ve bunları çekmesini sağlar.

1 düğmesine basın.

2 Ayar seçeneğini seçmek için düğmelerini kullanın ve ayarlamak için düğmesine basın.

| Seçenek | Tanım |
|--------------------------|---|
| OFF | Makro modu devre dışı bırakılmıştır. |
| MACRO | Bu fonksiyon, 10 cm ⁻¹ (60 cm ⁻²) mesafesine kadar yakın olan nesnenin çekilmesini sağlar. |
| SUPER MACRO ³ | Bu özellikle, 3 cm kadar yakın olan nesnenin çekilmesini sağlar. |

¹ Zoom en geniş (W) konumdayken.

² Zoom en yüksek telefoto (T) konumdayken.

³ Zoom otomatik olarak sabitlenir.

Zamanlayıcıyı kullanma

Deklanşöre tam olarak basıldıktan sonra, fotoğraf kisa bir süre gecikerek çekilir.

1 düğmesine basın.

2 İstenen ayar seçeneğini seçmek için düğmelerini kullanın ve ayarlamak için düğmesine basın.

| Seçenek | Tanım |
|---------|--|
| OFF | Zamanlayıcı devre dışı kalır. |
| ON | Zamanlayıcı lambası yaklaşık 10 saniye yanar, ardından yaklaşık 2 saniye yanıp söner ve bundan sonra fotoğraf çekilir. |

Kendi kendine çekim modu, bir fotoğraf çekildikten sonra otomatik olarak iptal olur.

Başladıkten sonra zamanlayıcıyı iptal etmek için

düğmesine tekrar basın.

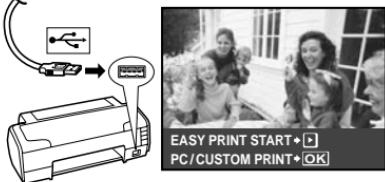
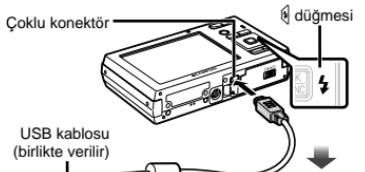
Baskı

Fotoğrafların yazıcısının standart ayarlarında bastırılması [EASY PRINT]

1 Bastırılacak fotoğrafı monitörde görüntüleyin.

Baskı işlemi fotoğraf makinesi kapatıldığından da başlatılabilir. Adım 2'yi gerçekleştirdikten sonra, [EASY PRINT] (Kolay Baskı) öğesini seçmek için düğmelerini kullanın, düğmesine basın. Bir fotoğraf seçmek için düğmelerini kullanın ve Adım 3'e geçin.

2 Yazıcıyı açınız ve ardından yazıcı ve fotoğraf makinesini birbirine bağlayın.



3 Baskı işlemine başlamak için düğmesine basın.

4 Başka bir fotoğraf bastırmak istediğinizde fotoğrafı seçmek için düğmelerini kullanın ve düğmesine basın.

OLYMPUS Master 2'nin Kullanımı Sistem gereklilikleri ve OLYMPUS Master 2'nin kurulumu

OLYMPUS Master 2 yazılımını, fotoğraf makinesinin yanında verilen kurulum kılavuzuna bakarak kurun.

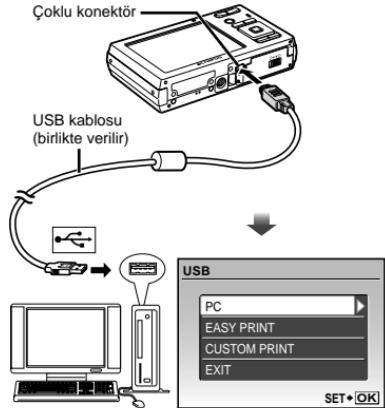
Fotoğraf makinesinin bilgisayara bağlanması

1 Fotoğraf makinesinin kapalı olduğundan emin olun.

- Monitör kapalı.
- Lens kısa konumda.

2 Fotoğraf makinesini bilgisayara bağlayın.

- Fotoğraf makinesi otomatik olarak açılır.



! USB portunu bilgisayarınızın kullanım kılavuzuna bakarak yerleştirin.

3 [PC] düğmesini seçmek için tuşlarını kullanın ve düğmesine basın.

- Bilgisayar, ilk bağlantılıda fotoğraf makinesini yeni bir aygit olarak algılar.

Windows

Bilgisayar fotoğraf makinesini algıladıkten sonra, ayarlamaların tamamlandığını belirten bir mesaj görünür. Mesajı onaylayınız ve "OK" öğesine tıklayın. Fotoğraf makinesi, çıkarılabilir disk olarak tanınır.

Macintosh

iPhoto uygulaması başladığında, iPhoto uygulamasından çıkışın ve OLYMPUS Master 2 yazılımını başlatın.

! Fotoğraf makinesi bilgisayara bağlılığı zaman, çekim fonksiyonları devre dışı kalır.

! Fotoğraf makinesinin bir bilgisayara USB hub üzerinden bağlanması çalışmada kararsızlıklarla yol açabilir.

! Adım 3'teki [PC] öğesinden seçtiğinden sonra düğmesine basılması görünen alt menüde [MTP] seçeneği ayarlandığında, fotoğraflar OLYMPUS Master 2 yazılımını kullanarak bir bilgisayara aktarılacak.

OLYMPUS Master 2'nin Çalıştırılması

1 OLYMPUS Master 2 simgesine çift tıklayın.

OLYMPUS Master 2'nin Kullanımı

OLYMPUS Master 2 başladığında, sık yapılan görevler için adım adım yönerge sağlayıcı Hızlı Başlama Kılavuzu görünür. Hızlı Başlama Kılavuzu görüntülenmediği zaman, kılavuzu göstermek için araç çubuğuındaki öğesine tıklayın.



Kullanımla ilgili ayrıntılar için yazılımın yardım kılavuzuna bakın.

Ek

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

| | | |
|--|--|--|
| | DİKKAT ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ. AÇMAYIN | |
| DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAĞI (YA DA ARKA YÜZÜ) ÇIKARTMAYIN. İÇİNDE, KULLANICININ BAKIM YAPABILECEĞİ BİR PARÇA YOKTUR. BAKIM İÇİN KALIFIYE OLYMPUS SERVIS PERSONELİNE BAŞVURUN. | | |

Ürün ile birlikte verilen dokümantasyonda, bir üçgen içine alınmış üllem işaretü, önemli çalışma ve bakım talimatı ile ligil olarak sizi uyarır.



TEHLIKE

Ürün, bu simbol altında verilen bilgi göz önüne alınmadan kullanılırsa, ciddi yaralanma ve ölüm meydana gelebilir.



UYARI

Ürün, bu simbol altında verilen bilgi göz önüne alınmadan kullanılırsa, ciddi yaralanma ve ölüm meydana gelebilir.



DİKKAT

Ürün, bu simbol altında verilen bilgi göz önüne alınmadan kullanılırsa, hafif kişisel yaralanma, chizan hasar görmesi veya değerli verinin kaybı meydana gelebilir.



UYARI!

YANGIN VEYA ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ ÖNLEMİR, KEŞİNLİKLE BU ÜRÜNÜ SÖKMEYİNİZ, SUYA MARUZ BIRAKMAYIN VEYA YÜKSEK RUTUBETLİ ORTAMDA ÇALIŞTIRMAYIN.

Genel Önlemler

Tüm Talimatı okuyun – Ürünün kullanmadan önce, kullanım talimatının tümünü okuyun. Tüm kılavuzları ve belgeleri gelecekte başvurmak için saklayın.

Temizleme – Bu ürün temizlenmeden önce daima fırını prizden çekin. Temizlik için yalnızca nemli bir bez kullanın. Bu ürün temizlemek için, asla sıvı veya püskürtmeli temizlik maddesi veya organik çözücü madde kullanmayın.

Eller – Güvenliğiniz açısından ve ürünün hasar görmesini önlemek için, yalnızca tarzadından önerilen aksesuarları kullanın.

Su – **Rutubet** – Köti hava koşullarına dayanıklılık tasarıma sahip ürünlerne ilgili öneriler için, kötü hava koşulları ile ilgili koruma yöntemlerini okuyun.

Yerleştirme – Ürünün hasar görmesini önlemek için, ürünün sabit bir tripod, sehpaya veya destek üzerine güvenli bir şekilde monte edin.

Güç Kaynağı – Bu ürünün yalnızca ürün etiketi üzerinde belirtilen güç kaynağına takın.

Yabancı Nesneler – Kişisel yaralanmayı önlemek için, ürün içerişine asla metal bir nesne sokmayın.

İst – Bu ürünü asla radyatör, ısıtıcı, soba veya stereo amplifikatörleri dahil herhangi bir tip ısı üretken cihazın yanında kullanmayın veya saklamayın.

Fotoğraf Makinesinin Kullanılması

! UYARI

• Fotoğraf makinesini yanıcı veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.

• Flaş ile LED'li insanlara (bebekler, küçük çocuklar, vb.) yakın mesafede kullanmayın.

• Fotoğrafını çektiğiniz kişilerin yüzünden yaklaşık 1 m uzaklıkta olmanız gereki. Flaş, fotoğrafını çektiğiniz kişilerin gözlerine çok yakından patlatılmışsa, kasa sertli forme kaybına neden olabilir.

• **Küçük çocukların ve bebekleri fotoğraf makinesinden uzak tutun.**

• Ciddi yaralanmalara neden olabilecek aşırıya kaçılık durumları enjensiz için, fotoğraf makinesini daima küçük çocukların veya bebeklerin enjensizliği yerlerde kullanın ve saklayın.

• Fotoğraf makinesinin kayınağına dolanık sonucu boğulma tehlikesi varsa.

• Kazaya pil, kart veya diğer küçük parçaların utulması tehlikesi varsa.

• Kazaya flaş kendi gözlerine veya başka bir çocuğun gözlerine patlaması tehlikesi varsa.

• Kazaya fotoğraf makinesinin hareketli parçaların tarafından yaralanma tehlikesi varsa.

• Fotoğraf makinesi ile güneş veya güçlü ışığa ışıkbaşın.

• Fotoğraf makinesini tozlu veya nemli yerlerde kullanmayın veya saklamayın.

• Flaş patlarken flaş elle kapatmayın.

• microSD Bağlantı Parçasının içine microSD kartından başka bir şey takmayın.

Diger kart türleri microSD Bağlantı Parçasına takılmaz.

• Fotoğraf makinesine xD-Picture Card ya da microSD Bağlantı Parçası dışında başka bir şey takmayın.

Yanlılıktı microSD kart gibi bir kart sokarsanız, zorlamayın. Yetkili satıcılar/ servis merkezlerine başvurun.

! DİKKAT

• Fotoğraf makinesi çevresinde olduğandı bir koku, ses veya duman görürseniz derhal fotoğraf makinesini kullanmayı bırakın.

• Kesintili pilin clickable elle çıkarmayın; bir yangına ya da ellerinizin yanmasına neden olabilir.

• Fotoğraf makinesini ıslak eller tutmayın veya çalıştırın.

• Fotoğraf makinesini çok yüksek sıcaklık oluşturabilecek yerlerde bırakmayın.

• Bu tür yerlerde fotoğraf makinesini bırakırak parçaları bozulmasına ve bazi durumlarda Fotoğraf makinesinin alev almasına neden olabilir. Şarj cihazını, üzeri hafif bir söyle örtülü ise (örneğin bir battaniye ile) kullananın. Bu durum ighbırın istenmeye ve yangına neden olabilir.

• Düşük dereceli yanıkları önlemek için, fotoğraf makinesini dikkatle kullanın.

• Fotoğraf makinesi metal parçalar içerdiginden, aşırı ısınma, düşük dereceli

- yanıklara neden olabilir. Aşağıdakilere noktalara dikkat edin.
- Uzun süre kullanıldığında fotoğraf makinesi isıracaktır. Fotoğraf makinesini bu duruma tutmaya devam ederseñiz, düşük dereceli yanığa neden olabilir.
 - Çok soğuk olan yerlerde, fotoğraf makinesi gövdesinin sıcaklığı ortamın sıcaklığından daha düşük olabilir. Mükümse soğuk yerlerde fotoğraf makinesini tutarken eldiven takın.
 - **Kayıþa dikkat edin.**
 - Fotoğraf makinesini taşıırken kayışa dikkat edin. Kolaylıkla nesnelerle takılabilir ve ciddi hasarlarla neden olabilir.

Pil Kullanma Önlemleri

Pillerin akmasının, aşırı isımasını, yanmasını, patlamasını veya elektrik çarpmasına veya yanmalara neden olmasına önlemek için, bu önemli ilkeleler takip edin.

▲ TEHLIKE

- Fotoğraf makinesi, özellikle Olympus tarafından belirlenen bir litium ion pil kulanı. Pilin belirli şart cihazı ile şart edin. Herhangi başka bir şart cihazı kullanmayın.
- Pilleri kesinlikle ısıtmayın veya yakmayın.
- Pilleri taşırken veya saklanırken mevcut, iğne, raptiye, vb. gibi metal nesnelerle temas etmemek için engellemek için geriken önləmeli alın.
- Pilleri asta doğrudan güneş ışığında maruz bırakmayın; sıcak bir aralık veya bir ısı kaynağındaki yüksek sıcaklık yerde saklamayın.
- Pilleri akmasının veya terminallerinin hasar görmesini engellemek için, pillerin kollarını ile ligili tüm taliimat dikkate izleyin. Kesinlikle pilleri sıkma veya lehimlemeye gibi herhangi bir şekilde deðitim yapmayın.
- Pil sisvi gözlerinden kaçarsa, gözlerinden derhal temiz, soðuk su ile yıkayın ve her zaman tibbi yardımı başvurun.
- Pilleri daima küçük çocukların erişimeyeceği yerde saklayın. Çocuk kazaya pili yutarsa, derhal tibbi yardımı başvurun.

▲ UYARI

- Pilleri daima kuru tutun.
- Pilleri akmasının, aşırı isımasını, yanına veya patlaması neden olmalarını önlemek için, yalnızca bu ürün ile kullanımına tavsiye edilen pilleri kullanın.
- Pilleri, kullanımı kılavuzunda açıklandığı şekilde dikkatlice yerleştirin.
- Yenden şarj edilebilir piller, belirtilen sürede şarj olmazsa, şarj etmeye devam etmeyin ve bu pilleri kullanmayın.
- Bir pil çatlak veya kırık ise kullanmayın.
- Bir pil kullanım sırasında aksara, rengi solarsa veya deform olursa veya başka herhangi bir şekilde anomal duruma gelirse, fotoğraf makinesini kullanmayın durdurun.
- Bir pil elbiseniz veya cildiniz üzerine svi akıtarısa, derhal elbisenizi çıkarın ve etkilenen bölgeyi temiz, soðuk, akan su ile temizleyin. Svi cildiniz yakarsa, derhal tibbi yardımı başvurun.
- Pilleri kesinlikle güçlü darbelere veya sürekli titreşme maruz bırakmayın.

▲ DİKKAT

- Şarj etmeden önce daima pilde kaçak, renklenme, eğrileme ya da benzer bozukluklar olup olmadığını kontrol edin.
- Pil üzerindeki kullanım dışıda aşırı isınabilir. Küçük yanıklardan kaçınmak için, fotoğraf makinesini küllandırdıktan hemen sonra piller içermeyin.
- Fotoğraf makinesini üzün süreliğinde saklamadan önce daima pillerini çıkarın.

Avrupa'daki müşteriler için



“CE” işaret, ürünün Avrupa güvenlik, sağlık, çevre ve

müşteri koruma şartname ile uyumlu olduğunu belirtir.

“CE” markı fotoğraf makineleri Avrupa'daki satırlara

yöneliktir.

Bu simbol [çarpi işaretli tekerlekli çöp kutsusu WEEE Ek IV] AB ülkelerinde, hürda elektrik ve elektronik cihazların ayrı toplanması anlamına gelir.

Lütfen cihazı evinizdeki çöpe atmayın.

Bu ürünün atılması için, lütfen ülkenizdeki geri dönüşüm ve toplama sistemlerini kullanın.



Bu simbol [çarpi işaretli tekerlekli çöp kutsusu Direktif 2006/66/EC Ek II] AB ülkelerinde atık pillerin ayrı toplanması gerektiğini belirtir.

Pillerinizi evinizdeki çöpe atmayın. Atık pillerin atılması için, ülkenizdeki genel dönüm ve toplama sistemlerini kullanın.

Yalnızca belirtimli olan yeniden şarj edilebilir pil ve şarj cihazı kullanın

Bu fotoğraf makinesi ile yalnızca özgün Olympus belirtimli yeniden şarj edilebilir pil ve şarj cihazı kullanmanızı öneriz. Özgün olmayan yeniden şarj edilebilir pil veya şarj cihazı kullanımları, sızıntı, isıtma, alevlenme nedendeyse yanına veya kişisel varalannalarına veya pilin zara görmesine neden olabilir. Olympus, özgün Olympus aksesuarı olmayan piller ve/veya şarj cihazlarının kullanımından dolayı ortaya çıkacak kaza veya hasarlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Garanti şartları

1 DÜZGÜN KULLANILMASINA RAĞMEN (ÜRÜNLE VERİLEN «BAKIM VE KULLANIM» TALİMATINA UYGUN OLARAK) BU ÜRÜN KUSURU BULNURSA, OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH ŞİRKETİNİN İALANI BÜNYESİNDE YER ALAN VE WEB SITESİNDE BELİRLİTLER (BKİZ: [HTTP://WWW.OLYMPUS.COM](http://www.olympus.com)) YETKİLİ OLYMPUS DAĞITICI CLİNCİLERDEN TEMİN EDİLDİĞİ TARİHİN İTİBERİNDE İKİ YIL BOYUNCA, BU ÜRÜN TAMIR EDİLEBİLİR VEYA OLYMPUS UN TERCHİNE GÖRE ÜCRETSİZ OLARAK YENİSİLE DEĞİŞİTEBİLİR. BU GARANTİ HAKKANI KULLANABILMEK İÇİN MUSTERİ, 2 YIL GEÇERLİ OLAN GARANTİ BELGESİNİ VE ÜRÜNÜ, ÜRÜN SATIŞ ALDIĞI BAYİYE YEAH OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH İALANI BÜNYESİNDE YER ALAN VE [HTTP://WWW.OLYMPUS.COM](http://www.olympus.com) WEB SITESİNDE BELİRLİTLER BİRLİKLİ OLYMPUS SERVİS MERKEZİNE GÖTÜRMELİDİ. DÜNYA ÇAPINDA GARANTİNİN BİRİNCİ YILINDA MUSTERİ, ÜRÜNÜ İSTEDEDİĞİ OLYMPUS SERVİS İSTASYONUNA VEBİRLİ. TÜM ÜLKELERDE OLYMPUS SERVİS MERKEZİ BULUNMADIGI LÜTFEN UNUTMAYIN.

2 ÜRÜN YETKİLİ OLYMPUS SERVİS MERKEZİ VEYA DAĞITICIŞİNA NAKİYESİ VE NAKİYİ SIRAÐA DOĞALEBİCELİK TÜM HASARLARDAN MUŞTERİ SORULUR.

3 AŞAĞIDA BELİRLİLEN HASARLAR GARANTI KAPSAMINDA DEĞİLİR VE MUŞTERİ, YUKANDA BELİRLİLEN GARANTİ SÜRESİ DÖLNİNSA BİLE ONARM İÇERİ ÖDEMEK YÜKÜMLÜDÜR.

- a. Kötü kullanımdan doğan hasarları (TALİMAT «GARANTİ ÖNLEMELERİ» VEYA DİĞER BİLGİLERİNDE BELİRLİMLİEN BİR KULLANIM SÖZ KONUSU OLDUĞUDAN).
- b. Olympus'ın veya yetkilisi OLYMPUS SERVİS MERKEZİ TARAFINDAN GERKEKLİTİRMEYEN ONARM, DEĞİŞKLİK, TEMİZLİK VB. DEN DOĞAN HASARLAR.
- c. ÜRÜN SATIŞINDAN SONRA, DÜGME, DARBE GİBİ NAKİYİ SIRAÐA MEYDANA GELEN KUSURU VEYA HASAR.
- d. YANGIN, DEPREM, SEL, ŞIMŞEK VE DIĞER DOĞAL FAKETLERİNDEN, ÇEVRE KIRLIÐINDE VE DÜZENLİ GETİRİM KAYNAKLARINDAN MEYDANA GELEN KUSUR VEYA HASAR.
- e. KOTU VEYA UYGUNSUZ SAKLAMA (ÜRÜN YÜKSEK SICAKLIK VE NEM, NAFTALİN VEYA ZERAÞA ZARARLI İLAFLAR, VB. BÖÜEK SAVARLAR YAKINDA SAKLAMA) VE YANLIÞ BAKIM, VB. DEN KAYNAKLARANAN HASARLAR.
- f. BOÞALMIÞ PILER, VB. DEN KAYNAKLARANAN KUSURLAR.
- g. ÜRÜN KÜLFİNA KUM, CAMUR, VB. GİRMESİNDEN KAYNAKLARAN ANZARLAR.
- h. BU GARANTİ BELGESİNİN ÜRÜNLE BİRLİKTE GETİRİLMEDİĞİ HALLER.
- i. GARANTİ BELGESİNDE, SATIN ALNAN YIL, AY VE GÜN, MUŞTERİNİN ADI, BAYINİN ADI VE SEÇİLEN NARİTADA HƏRHANGİ BİR DEĞİŞKLİK YAPILDIÐINDA.
- j. BU GARANTİ SERTİFİKASI YLA BİBERBİR SATIN ALDIÐINIZI KANITLANTIRIR BİR BELEBİGİ SUNMADIGINDA.

4 BU GARANTİ SADECE BU ÜRÜN İÇİN GEÇERLİ. GARANTİ, KİLF, KAYIŞ, LENS KAÞAPJI VE PILLER GİBİ DIĞER İLAVE EKİPMAN UYGULANMAYAZ.

5 OLYMPUS'UN BU GARANTİYLE ÜSTİNLİĞİ TEK SORULUMLU ÜRÜNÜN TAMIRİ VEYA YENİSEÑE DEĞİŞİRMESİYLE SINIRLIDIR. OLYMPUS, ORTAYA ÇIKAN VEYA ÜRÜN KUSURUNDAN KAYNAKLARAN HER TÜRLÜ DOLAYI VEYA MÜTESESEL KAYIP VEYA HASAR VE ÖZELLİKLE LENS, FILM, ÜRÜNLE BERABER KULLANAN DIĞER EKİPMAN VEYA AKSESUARLARI KAYIBA VEYA HASAR YA DA ONARIMIN GECİKMESENDEKİ YETÝGÝ KAYBINDAN DOĞAN HER TÜRLÜ KAYIP İÇİN OLAN SORULUMLUKTA MUAFİ. KARUNUN BELİRLİDE MÜCHER KURALLARA BÜRNUNA HALEF GELMEZ.

Garanti bakımı hakkında notlar

1 Bu garanti ancak GARANTİ BELGESİ OLYMPUS VEYA YETKİLİ BİR BAYİ TARAFINDAN USULUNE UYGUN OLARAK TAMAMLANIRSA YA DA DIĞER BELGELER YETERLİ İSPAT İÇERİRSE GEÇERLİDIR. DOLAYISI ADINIZIN, BAYINİZIN ADINIZ, SENI NUMARASI VE SATIN ALNAN YIL, AY VE GÜN BİLGİSİNİN TAM OLARAK YAZIÐIÐINDAN YETÝRİNA FİTARANIYLA VEYA SATIŞ FİTARASI (BAYININ ADINI, SATIN ALMA TARİHİNİ VE ÜRÜN TİPİ GÖSTERİ) BU GARANTİ BELGESİNE EKLİÐİNDEN LÜTFEN EMİN OLIN.

Olypmus, GARANTİ BELGESİ TAMAMLANMADIÐINDA VE/YA YÜKENDİKİ BELGELER EKLİÐİNDEN GEÇÝVE İÇERİÐİ BİLGİLER EKSİK VEYA YANLIÞ OLDUÐUNDAN DA ÜCRETÝSÝ SERVİS VERMEYI İÇERÝİ HAKKUNA SAÐKI TÜR.

2 Bu GARANTİ BELGESİ TEKRAR DÜZENLENMEYECEÐİ İÇIN, ONU GÜVENLİ BİR Yerde SAKLAYIN.

* Web sitesinde bulunan listeyle bakın:

[HTTP://WWW.OLYMPUS.COM](http://www.olympus.com) INTERNET ADRESİNDEKİ LISTEYE GÖZ ATIN.

Ticari Markalar

- IBM, International Business Machines Corporation şirketinin tescilli ticari markasıdır.
- Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markalarıdır.
- Macintosh, Apple Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- XD-Picture Card™ ticari bir markadır.
- microSD, SD Association in tican markasıdır.
- Tüm dijital şirket ve ürün isimleri, tescilli ticari markalar ve/veya kendi sahiplerinin ticari markalarıdır.
- Bu kılavuzda bahsedilen fotoğraf makinesi dosya sistemleri standartları, JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association – Japonya Elektronik ve Bilişim Teknoloji Endüstrileri Kurulu) tarafından belirlenmiş «Fotoğraf Makinesi Dosya Sistemi İçin Tasarım Kuralı/DCF» standartlarıdır.

- Дякуємо за придбання цифрової фотокамери Olympus. Перш ніж почати користуватися камерою, уважно прочитайте цей посібник для забезпечення оптимальної роботи та подовження терміну служби камери. Зберігайте цей посібник у надійному місці, щоб у майбутньому звернутися до нього за допомогою.
- Радимо зробити кілька пробних знімків, щоб навчитися користуватися камерою, перш ніж робити важливі знімки.
- З метою постійного покращення своєї продукції компанія Olympus залишає за собою право оновлювати та змінювати зміст цього посібника.
- Ілюстрації вікон і камери, наведені в цьому посібнику, створено у процесі розробки камери, тому можуть відрізнятися від фактичного вигляду виробу. Якщо не вказано інакше, пояснення до цих ілюстрацій стосуються моделі FE-5010/X-915.

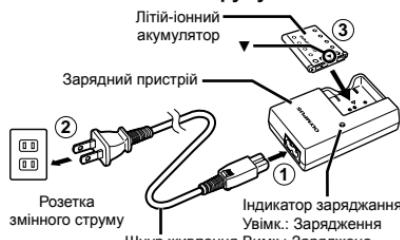
До придбаної вами камери додається посібник з експлуатації на компакт-диску. Докладні відомості стосовно цих функцій див. у посібнику з експлуатації. Для перегляду посібника з експлуатації необхідна програма Adobe Reader.

Підготовка камери

Заряджання елемента живлення

- !** Зарядні пристрій для елементів живлення з комплекту постачання (тип зі шнуром живлення змінного струму або входом типу «plug-in») можуть бути різні залежно від регіону придбання камери. За наявності зарядного пристрію для елементів живлення зі входом типу «plug-in» підключіть його безпосередньо до розетки змінного струму.

Приклад: зарядний пристрій для елементів живлення зі шнуром живлення змінного струму

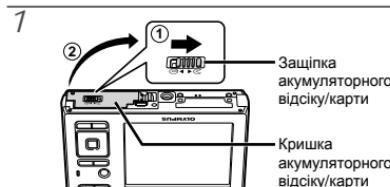


- !** Акумулятор постачається частково зарядженим. Перед використанням обов'язково зарядіть елемент живлення, доки індикатор заряджання не перестане світитися (протягом прибл. 2 годин).

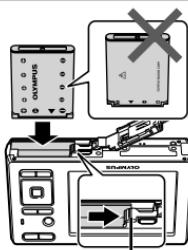
- !** Якщо індикатор заряджання не світиться або блімає, можливо, елемент живлення вставлено неправильно або елемент живлення чи зарядний пристрій пошкоджено.

Вставлення елемента живлення та картки xD-Picture™ (продажається окремо) у камеру

- !** Не вставляйте в камеру жодних предметів, окрім картки xD-Picture Card або адаптера microSD.



2



Фіксатор акумулятора

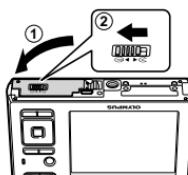
- !** Вставте акумулятор стороною із позначками ▼ донизу та позначками ● у напрямку фіксатора акумулятора. Пошкодження зовнішньої поверхні акумулятора (подряпини тощо) можуть привести до перегріву або вибуху.
- !** Вставте акумулятор, переміщаючи фіксатор акумулятора в напрямку, показаному стрілкою.
- !** Перемістіть фіксатор акумулятора в напрямку, показаному стрілкою, щоб розблокувати, а потім вийняти акумулятор.
- !** Вимкніть камеру перед відкриванням кришки акумуляторного відсіку/карти.

3



- !** Вставте картку прямо, доки не почуєте клацання.
- !** Не торкайтесь безпосередньо області контактів.

4

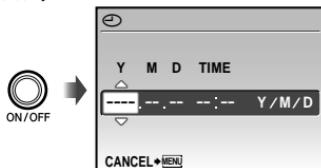


Встановлення дати й часу

Встановлені тут дата і час зберігаються в іменах файлів зображень, надрукованих датах та інших даних.

1 Натисніть кнопку ON/OFF, щоб увімкнути камеру.

- Екран встановлення дати й часу відображається, якщо дату і час не встановлено.



Екран встановлення дати й часу

2 За допомогою кнопок виберіть значення року для параметра [Y].

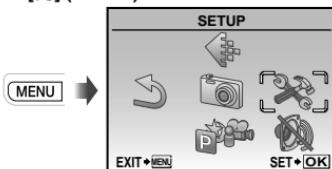
3 Натисніть кнопку , щоб зберегти значення для параметра [Y].

4 Як у кроках 2 і 3, за допомогою кнопок встановіть значення для параметрів [M] (місяць), [D] (день), [TIME] (години та хвилини) і [Y/M/D] (порядок відображення дати).

Змінення мови меню

Можна настроїти мову меню та повідомлень про помилки, які відображаються на мониторі.

1 Натисніть кнопку MENU, а потім за допомогою кнопок виберіть пункт (SETUP).



2 Натисніть кнопку .

3 За допомогою кнопок виберіть пункт і натисніть кнопку .

4 Натискаючи кнопки , виберіть потрібну мову, а потім натисніть кнопку .

5 Натисніть кнопку MENU.

Зйомка, відтворення та стирання

Зйомка з оптимальною величиною діафрагми та витримкою затвора (режим P)

У цьому режимі активовано параметри автоматичної зйомки, за потреби також вносячи зміни до широкого діапазону інших функцій меню зйомки, наприклад корекції експозиції, балансу білого тощо.

1 Натисніть кнопку ON/OFF, щоб увімкнути камеру.

- Якщо режим P не відображається, натисніть кнопку K кілька разів, щоб вибрати його.

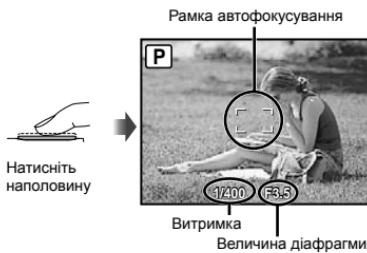
- Натисніть кнопку ON/OFF ще раз, щоб вимкнути камеру.

2 Візьміть камеру та скомпонуйте знімок.

3 Натисніть кнопку спуску затвора наполовину для фокусування на об'єкті.

- Після фокусування камери на об'єкті експозиція буде зафіксована (відобразиться витримка та значення діафрагми), а рамка автоточування відобразиться зеленим кольором.

- Камері не вдалося сфокусуватися, якщо рамка автоточування блимас червоним кольором. Спробуйте сфокусуватися знову.



4 Щоб зробити знімок, акуратно повністю натисніть кнопку спуску затвора, слідуючи за тим, щоб камера не тримтіла.

Перегляд зображень

1 Натисніть кнопку .

2 Виберіть зображення за допомогою кнопок .

Відображаються 10 кадрів перед поточним зображенням

Відображення попереднього зображення



Відображення наступного зображення

Відображаються 10 кадрів після поточного зображення

Стирання зображень під час відтворення (стирання зображень по одному)

- 1 Натисніть кнопку після відображення зображення, яке потрібно стерти.



- 2 За допомогою кнопок виберіть пункт [YES] і натисніть кнопку .

Використання режимів зйомки

- ! З кожним натисканням кнопки режим зйомки змінюється в такому порядку: **P**, **iAUTO**, **SCN**, .
- Після переключення будь-який інший режим зйомки більшість параметрів у режимах **SCN** буде скинуто до значень за промовчанням відповідного режиму зйомки.

Використання оптимального режиму для сюжетної програми (режим SCN)

- 1 Натисніть кнопку кілька разів, щоб встановити **SCN**.
- 2 Натискаючи кнопки , виберіть найкращий режим зйомки для сюжетної програми, а потім натисніть кнопку .

Зйомка з автоматичними параметрами (режим iAUTO)

У відповідності до сюжетної програми камера автоматично вибирає оптимальний режим зйомки з [PORTRAIT]/[LANDSCAPE]/[NIGHT+PORTRAIT]/[SPORT]/[MACRO]. Це повністю автоматичний режим, який дає користувачу змогу робити знімки, використовуючи оптимальний режим для сюжетної програми, просто натиснувши кнопку спуску затвора. Параметри зйомки недоступні в режимі **iAUTO**.

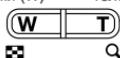
- 1 Натисніть кнопку кілька разів, щоб встановити **iAUTO**.

Використання функцій зйомки

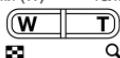
Використання масштабування

За допомогою кнопок масштабування можна відрегулювати діапазон зйомки.

Натискання кнопки ширококутної зйомки (W)



Натискання кнопки зйомки в режимі «telephoto» (T)



Панель масштабування



! Оптичне масштабування: 5x, цифрове масштабування: 4x

Використання спалаху

Функції спалаху можна вибрати для максимальної відповідності умовам зйомки.

- 1 Натисніть кнопку .

- 2 За допомогою кнопок виберіть потрібний параметр, а потім натисніть кнопку для його встановлення.

| Опція | Опис |
|------------|---|
| FLASH AUTO | Спалах спрацьовує автоматично в умовах недостатнього або контрового освітлення. |
| REDEYE | Попередні спалахи спрацьовують для зменшення ефекту червоних очей на фотографіях. |
| FILL IN | Спалах спрацьовує незалежно від умов освітлення. |
| FLASH OFF | Спалах не спрацьовує. |

Регулювання яскравості знімка (корекція експозиції)

Можна збільшити або зменшити стандартну яскравість (відповідну експозицію), встановлену камерою, на основі режиму зйомки (окрім **iAUTO**), щоб отримати потрібний знімок.

- 1 Натисніть кнопку .

- 2 Натискаючи кнопки , виберіть потрібне значення яскравості, а потім натисніть кнопку .

Зйомка великих планів (макрозйомка)

Ця функція дає змогу фокусуватися на об'єктах, знімаючи їх на невеликій відстані.

1 Натисніть кнопку .

2 За допомогою кнопок  виберіть потрібний параметр, а потім натисніть кнопку  для його встановлення.

| Опція | Опис |
|--------------------------|--|
| OFF | Режим макрозйомки вимкнений. |
| MACRO | Цей режим дає змогу виконувати зйомку на відстані 10 см ¹ (60 см ²) до об'єкта. |
| SUPER MACRO ³ | Цей режим дає змогу виконувати зйомку на відстані 3 см до об'єкта. |

¹ Коли масштабування встановлено в найбільш широке положення (W).

² Коли масштабування встановлено в найбільш широке значення «телефото» (T).

³ Масштабування встановлюється автоматично.

Використання автоспуску

Якщо повністю натиснути кнопку спуску затвора, знімок буде зроблено з невеликою затримкою.

1 Натисніть кнопку .

2 За допомогою кнопок  виберіть потрібний параметр, а потім натисніть кнопку  для його встановлення.

| Опція | Опис |
|-------|--|
| OFF | Функцію автоспуску вимкнuto. |
| ON | Індикатор автоспуску світиться упродовж приб. 10 секунд, після чого він блимає приб. 2 секунди, а потім робиться знімок. |

 Режим автоспуску автоматично скасовується після першої фотографії.

Скасування автоспуску після його запуску

Знову натисніть кнопку .

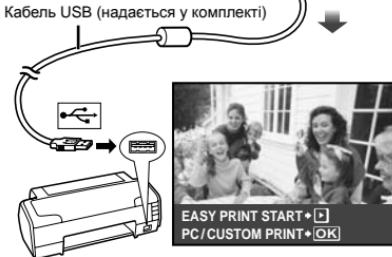
Друк

Друк зображень за стандартних параметрів принтера [EASY PRINT]

1 Відобразіть на моніторі зображення, яке потрібно надрукувати.

 Друк також можна розпочати, коли камеру вимкнено. Виконавши крок 2, за допомогою кнопок  виберіть пункт [EASY PRINT] і натисніть кнопку . За допомогою кнопок  виберіть зображення та перейдіть до кроку 3.

2 Увімкніть принтер, а потім підключіть його до камери.



3 Натисніть кнопку , щоб почати друк.

4 Щоб надрукувати інше зображення, за допомогою кнопок  виберіть зображення та натисніть кнопку .

Використання програми OLYMPUS Master 2

Системні вимоги та встановлення програми OLYMPUS Master 2

Встановіть програму OLYMPUS Master 2, звернувшись до посібника з інсталяції, який входить до комплекту постачання.

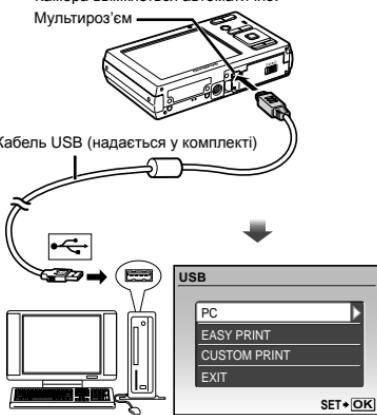
Підключення фотокамери до комп'ютера

1 Упевнітесь, що фотокамеру вимкнuto.

- Монітор вимкнuto.
- Об'єктив сховано.

2 Підключіть фотокамеру до комп'ютера.

- Камера ввімкнеться автоматично.



! Знайдіть порт USB, звернувшись до посібника користувача до комп'ютера.

3 Натискаючи кнопки , виберіть пункт [PC] і натисніть кнопку .

- Комп'ютер автоматично виявить камеру як новий пристрій під час першого підключення.

Windows

Після того, як комп'ютер виявить камеру, відобразиться повідомлення про завершення встановлення. Підтвердіть повідомлення та класніть «OK». Камера розпізнається як змінний диск.

Macintosh

Якщо запущено програму iPhoto, вийдіть із неї та запустіть програму OLYMPUS Master 2.

! Коли камера підключено до комп'ютера, функції зйомки вимикаються.

! Підключення фотокамери до комп'ютера через концентратор USB може привести до збоїв в роботі обладнання.

! Якщо встановите значення [MTP] для вкладеного меню, яке відображається натисканням кнопки  після вибору пункту [PC] у кроці 3, буде неможливо передати зображення на комп'ютер за допомогою програми OLYMPUS Master 2.

Запуск програми OLYMPUS Master 2

1 Двічі класніть піктограму OLYMPUS Master 2.

Керування програмою OLYMPUS Master 2

Після запуску програми OLYMPUS Master 2 з'являється посібник користувача для початку роботи з поспільними інструкціями щодо виконання загальних завдань. Якщо короткий посібник для початку роботи не відобразиться, класніть  у панелі інструментів для відображення посібника.



Детальні відомості про роботу див. у посібнику до програми.

Додаток

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ



УВАГА, ОБЕРЕЖНО

НЕБЕЗПЕКА УДАРУ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ



УВАГА! Щоб уникнути ризику ураження струмом, не знімайте кришку (або задню панель), всередині немає частин, що підривають обслуговуванню користувачем.

З ПІТАНЬ СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ КОМПАНІЇ OLYMPUS.



Знак охопки, поміщений у трикутник, звертає вашу увагу на важливі інструкції з експлуатації і техобслуговування в документації, доданий до виробу.



НЕБЕЗПЕКА У разі використання виробу без ознайомлення з інформацією, наведеною під цим символом, можливі серйозні травми або загибелі.



ОБЕРЕЖНО У разі використання виробу без ознайомлення з інформацією, наведеною під цим символом, можливі легкі травми пошкодження обладнання або втрата цінних даних.



УВАГА, ОБЕРЕЖНО У разі використання виробу без ознайомлення з інформацією, наведеною під цим символом, можливі легкі травми пошкодження обладнання або втрата цінних даних.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

ЩОБ УНИКНУТИ РИЗИКУ ПОЖЕХІ АБО УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НІКОЛИ НЕ РОЗБІРЯЙТЕ ЦЕЮ ПРОДУКТ. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПДАННЯ ВОДИ И НЕ ПРАЦЮЙТЕ В УМОВАХ ВИСОКОЇ ВОЛОГОСТИ.

Запобіжні заходи загального характеру

Прочитайте всі інструкції - Перед початком використання виробу прочитайте всі інструкції з експлуатації. Зберігте усі інструкції та документи для майбутнього звернення.

Очищення - Перед очищенням завжди відключайте вироб від мережі.

Використовуйте для чищення тільки вологу тканину. За юдинств обставин не використовуйте для очищення цього пристрію рідкі або аерозолі миючі засоби, а також будь-які органічні розчинники.

Осанчення - У цілях особистої безпеки и уникнення пошкодження виробу використовуйте тільки аксесуари, рекомендовані виробником Olympus.

Вода і вологість - Запобігні засоби для виробів у вологозахисному використовуйте тільки після засушення.

Розміщення - Щоб уникнути ушкодження виробу і травмування, встановлюйте вироб тільки на стійку підставку, штатив або кронштейн.

Джерела енергії - Підключайте це вироб тільки до джерела енергії, вказаного на маркуванні напівції виробу.

Сторонні предмети - Щоб уникнути травм, ніколи не вставляйте у прилад металеві предмети.

Нагрівання - Ніколи не використовуйте їх не зберігайте вироб поблизу джерел тепла, наприклад, радіаторів, батарей центрального опалювання, газових плит та будь-якого обладнання або пристріїв, що виділяють тепло, в тому числі стереопідсилювачів.

Користування фотокамерою

ОБЕРЕЖНО

• Не використовуйте що фотокамеру поблизу займистих або вибухонебезпечних газів.

• Не наводите спалахи або допоміжний промінь автофокусування на людей (немовлят, малюків тощо) з близької відстані.

• Відстань між Вами та об'єктом зйомки має бути не менше 1 метра. Активізація спалахи близько до очей людини може викликати короткочасну втрату зору.

• Зберігайте камеру в місцях, недосижаних для маленьких дітей і немовлят.

• Завжди використовуйте та зберігайте камеру поза досяжністю маленьких дітей і немовлят, щоб уникнути таких небезпекних ситуацій, які можуть спричинити серйозні травми:

- Дитина може запалитися в ремінці фотокамери і задихнутися.
- Дитина може ненавмисно проковтнути батарею, карту або дрібні деталі.

- Дитина може ненавмисно увімкнути спалах, направивши його в очі собі або іншої дитини.

- Дитина може випадково травмуватися рухомими частинами камери.

- Не дивіться через камеру на сонце або потужні джерела світла.

- Не використовуйте та не зберігайте фотокамеру в запареніх або вологих місцях.

- Не закривайте спалахи рукою, коли він спрацьовує.

- Не вставляйте у фотокамеру інших предметів, крім карток XD-Picture чи адаптера microSD.

- Не можна вставляти картки інших типів у кріплення картки microSD.

- Не вставляйте у фотокамеру інших предметів, крім карток XD-Picture чи адаптера microSD.

- Якщо картку, наприклад, картку microSD, вставлено помилково, не докладайте надмірних зусиль. Зверніться до авторизованих дилерів/центрів технічного обслуговування.

УВАГА, ОБЕРЕЖНО

• Неганіо припинять використовувати камеру, якщо відчусте які-небудь незвичні запахи шум або дим, що виходить з неї.

- Ніколи не витягуйте акумулятори голірч, це може привести до похідже або опіку рук.

- Не залишайте фотокамеру в місцях, де вона може залишати дуже високі температури.

- Це може привести до пускання частин фотокамери й, за юдинств обставин, до її зміщення. Не використовуйте зарядний пристрій, якщо його накрито (наприклад, ковдрою). Це може спричинити перегрів і в результаті - покиже.

- Поводьтеся з камерою обережно, щоб уникнути отримання низькотемпературного опіку.

- Якщо у фотокамері з металеві деталі, перегрів може привести до низькотемпературного опіку. Зверніть увагу на таке:

- Після тривалого використання фотокамера нагрівається. Якщо ви пристаєте фотокамеру в такому стані, можливий низькотемпературний опік.
- За низької температури навколоцького середовища температура камери може бути ще нижчою. Якщо можливо, надіграйте рукавички під час користування фотокамерою на морозі.

• Будьте обережні з ремінцем.

- Будьте обережні з ремінцем, коли носите фотокамеру. Він може легко зачепитися за сторонні предмети, що може привести до серйозних ушкоджень.

Правила використання елементів живлення

Слідуйте цим важливим вказівкам щоб уникнути течії, перегріву, спаху, вибуху акумуляторів, а також ударів струмом або опіків.

△ НЕБЕЗПЕКА

- У камері використовується літій-іонний акумулятор виробництва компанії Olympus. Заряджайте акумулятор тільки рекомендованім зарядним пристроєм. Не використовуйте будь-які інші зарядні пристрої.
- Николи не нагрівайте й не сплюстуйте акумулятори.
- Виконайте заходи обережності під час транспортування та зберігання акумуляторів для недопущення їх контакту з будь-якими металевими предметами, такими як прикраси, шпильки, скріпки тощо.
- Николи не зберігайте акумулятори в місцях, де на них впливає прямі сонячні світло або висока температура, в гарячому автомобілі, поблизу джерела тепла тощо.
- Щоб уникнути течії акумулятора або пошкодження його контактів, ретельно додержується їх узбережжя, що стосується використання акумуляторів. Николи не намагайтесь розібрати акумулятор або ходити комин змінити його за допомогою паяння, тощо.
- У разі погандачання акумуляторної рідини в очі негайно проміть їх чистою водою і зверніться до медичної допомоги.
- Завжди зберігайте акумулятор після досконального маленьких дій. Якщо дитина випадково проповісте акумулятор, негайно зверніться по медичну допомогу.

△ ОБЕРЕЖНО

- Акумулятори завжди слід зберігати сухими.
- Щоб уникнути течії акумуляторів, перегрію, спричинення поїжжі або вибуху використовуйте тільки акумулятори, рекомендовані для експлуатації з цим виробом.
- Вставляйте акумулятор обережно, як описано в інструкції з експлуатації.
- Якщо акумулятор не заряджається упродовж певного часу, припиніть заряджання і не використовуйте його.
- Не використовуйте тріснутій або зламаний акумулятор.
- Якщо акумулятор тече, вітрач копію або деформується, чи іншим чином втраче нормальній стан, припиніть використовувати фотокамеру.
- Якщо рідина з акумулятора потрапила на ваш одяг або шкіру, негайно змийте її дріж і промістите постраджана місце чистою проточною водою. Якщо рідина викинула опікі, шкіри, негайно зверніться по медичну допомогу.
- Николи не піддавайте акумулятори сильним ударам або тривалим вібраціям.

△ УВАГА, ОБЕРЕЖНО

- Перед встановленням завжди перевірійте, чи на акумуляторі відсутні спідні віткання електроліту, віцвітання, короблення або будь-яких інших пошкоджень.
- Під час тривалого використання акумулятор може нагріватися. Щоб уникнути опіків, не вимійте акумулятор одразу ж після використання камери.
- Завжди вимійте акумулятор з фотокамери перед її тривалим зберіганням.

Для покупців у Європі



Знак «CE» підтверджує, що цей виріб відповідає європейським вимогам щодо безпеки, охорони здоров'я, захисту довкілля і прав споживача. Фотокамери зі знаком «CE» призначенні для продажу на території Європи.



Цей символ [перекреслений сміттєвий бак на коліщатках, Директива ЄС про відходи «WEEE», додаток IV] вказує на здійснений звір відходів електричного і електронного устаткування в країнах ЄС.
Будь ласка, не викидайте цей прилад разом із побутовими відходами.



Для утилізації цього виробу користуйтесь чинними у вашій країні системами повернення та зберігання.



Цей символ [перекреслений кошик на коліщатках Directive 2006/6/EC, додаток II] позначає необхідність скримого збору використаних елементів живлення в країнах Європейського Союзу.
Не викидайте елементи живлення разом із побутовими сміттями. Для утилізації використаних елементів живлення користуйтесь системами повторного використання і збору сміття, доступними у вашій країні.

Використовуйте тільки спеціальні акумуляторні батареї та зарядні пристрії.

Настінно рекомендовано використовувати в роботі з цією камерою тільки оригінальні спеціальні акумуляторні батареї та зарядні пристрії. Використання неоригінальних акумуляторних батарей та/або зарядного пристрою може привести до травмування через виїкання,

нагрівання, зайнання або інші пошкодження акумулятора. Olympus не несе відповідальності за нещастні випадки або пошкодження, які можуть статися, якщо використовуються акумулятори та/або зарядні пристрії, які не є оригінальними аксесуарами Olympus.

Умови гарантії

- Якщо цей виріб виявився бракованим, незважаючи на правильне використання (згідно із друкованими інструкціями щодо заходів безпеки й експлуатації, що входять у комплект), протягом двох років із часу придбання його в авторизованого дилера компанії Olympus на території та/або промислової діяльності компанії Olympus Imaging Europa GmbH, як це обумовлено на веб-сайті: <http://www.olympus.com>, цей виріб буде безкоштовно відремонтованій або, за рішенням компанії Olympus, замінений на новий. Щоб скористатися цією гарантією, покупець повинен принести виріб і цей гарантійний талон до закладення дворічної гарантії до дилера, в якого було придбано виріб, або до будь-якого сервісного центру Olympus, розташованого на території та/або промислової діяльності компанії Olympus Imaging Europa GmbH, як це обумовлено на веб-сторінці: <http://www.olympus.com>. Впродовж однорічного періоду під час всієї цієї гарантії покупець може повернути виріб до будь-якого сервісного центру Olympus. Завдяки, що сервісні центри Olympus існують не в усіх країнах.

- 2** Покупець відвідує за доставку виробу до дилера або в авторизованій сервісній центр Olympus і отримує всі вигоди, поєднані з цією доставкою.

- 3** Дана гарантія не покриває ніжевиннаведені пошкодження, а покупець у такому випадку буде змушений оплатити ремонт виробу, навіть якщо пошкодження трапилося упродовж аннексованого гарантійного періоду.

- 4** А будь-який дефект, який виник через неправильну експлуатацію (наприклад виконання операцій, що не згадувались в розділі «Заходи безпеки») або іншими родзинками інструкції тощо).

- 5** А будь-які пошкодження, що сталися внаслідок ремонту, модернізації, чищення тощо, виконаних не спеціалістами компанії Olympus і не в авторизованих сервісних центрах Olympus.

- 6** А будь-які пошкодження або поломки, які сталися внаслідок транспортування, падіння, погашення, або зламання електропровідності.

- 7** А будь-які пошкодження, які сталися внаслідок неправильного зберігання (наприклад, у вазі зберігання виробу в умовах високої температури або вологості, а також близько таких інновіцій, як натрій, та інших хімічних речовин), неправильного обслуговування тощо.

- 8** А будь-які пошкодження, які сталися внаслідок витягнання акумуляторів тощо.

- 9** А будь-які пошкодження, спричинені попаданням усередину виробу піску, бруду тощо.

- 10** Якщо цей гарантійний талон не подається з виробом.

- 11** Під час внесення будь-яких змін у даний гарантійний талон стосовно року, місяця та дні купівлі, а також стосовно привізника покупця, імені дилера, та серійного номера.

- 12** Якщо разом з цим гарантійним талоном не надається товарний чек.

- 13** Ця гарантія стосується тільки виробу; вона не стосується будь-яких інших аксесуарів, таких як фільтри, ремінці, кришка об'єктивів та акумулятори.

- 14** Здійснено з даним гарантією компанії Olympus берна на себе зобов'язання лише щодо ремонту або заміни даного виробу. Компанія не несе відповідальність за будь-які непримітивні пошкодження або збитки пов'язані з дефектом виробу взагалі та окрім за будь-які збитки або пошкодження, завдані об'єктиву, фотографіям та іншому обладнанню або аксесуарам, що використовуються разом із цим виробом, а також за будь-які збитки, які виникають з ремонту або втрати даних. Обов'язково зазначити з ремонтом або втрати даних. Особи які використовують цю гарантію залишаються непорушними.

Примітки щодо чинності гарантії

- 1 Ця гарантія вважається дійсною тільки тоді, коли гарантійний талон належно заповнений представником компанії Olympus або авторизованим дилером компанії, а також за наявності інших документів із доказом про придбання виробу. Тому обов'язково упевнітися, що ваше привізне, ім'я дилера, серійний номер, а також рік, місяць і день здійснення купівлі зазначені у гарантійному талоні або ж, що до талону додається товарний чек (із вказанням імені дилера, дати покупки та типу виробу). Компанія Olympus залишає за собою право відмовити в безкоштовному технічному обслуговуванні, якщо гарантійний талон чи вицедокумент доказуємий документ не заповнено або якщо інформація, що міститься в них, є неповною або нерозбірливою.

- 2 Гарантійний талон не підлягає повторній видачі, тому зберігайте його в належному місці.

- 3 Перелік міжнародних авторизованих сервісних центрів наведено на веб-сторінці: <http://www.olympus.com>.

Торгові марки

- 4 IBM з зареєстрованим товарним знаком компанії International Business Machines Corporation.
- 5 Microsoft® i Windows® є зареєстрованими товарними знаками корпорації Microsoft.
- 6 Macintosh є товарним знаком компанії Apple Inc.
- 7 eX-Picture Card™ є товарним знаком.
- 8 microSD є товарним знаком асоціації SD Association.
- 9 Усі інші назви компаній і продуктів є зареєстрованими товарними знаками та/або товарними знаками інших відповідних власників.
- 10 Стандарти файлових систем фотокамер, що згадуються в даний інструкції, є стандартами «Design rule for Camera File system/DCF», що встановлені Асоціацією виробників електроніки та інформаційних технологій Японії (JEITA).

• انتہا للحَمْدِ حَذَّلٌ

• انتبه للحزام جيداً

البطاركة

اتبع التعليمات التالية لمنع حدوث تسريب بطاريات أو تعرضها للسخونة الزائدة
أو الاحتراق أو الانفجار أو التسرب في حدوث صدمات كهربائية أو حرارة.

خطير!

三

- ٣٥- تحذير**

 - نقطة بالطريق طول الوقت.**
 - منع حدوث تشرب بالطريق أو تعززه للسخونة الزائدة أو التسبب في الدلاع حرقو أو الجفاف، لا ينبع ذلك من الطبيعة الطبيعية المائية بها مما هنا.**
 - ننكر توكيد الطماري بالطريق العادي كما هو معمول في عمليات التغذيف.**
 - والماء يتم شربه بالطريق الفقلي لإعادة الماء في الوقت المحدد لها، فيجب التوقف عن شحنهما و عدم استهانة.**
 - نختبر الماء المذوقة أو المكورة.**
 - ذا يتحت تشرب بالطريق العادي أو تشربها أو شرهته أو أصبحت غير عادي بآلية طرقية أخرى لاتهام التشرب، فرق عن استخدام الكمبيوتر.**
 - نراى إمكانية تشرب الماء وأسلوباته أو شربتها، فيطلب كلعه ذلك الملابس وعمل المنظمة.**
 - نعتبر الماء سهل وجاهر وبارز على الفور، إذا أدى التمثال إلى إصابة المطرقة بحرقو، فيجب استثنائه طلبيه على الفور.**
 - نعرض الطماريات مطلقاً إلى المصادر الشديدة أو الاهتزاز المستمر.**

٣٦- تحذير

 - في كل الحصص، الفحص الطماري بعناية دائم التأكيد من عدم وجود حالات التشرب أو فقدان اللون أو الإلقاء أو غيرها من الآثار غير العادية.**
 - قد يتعرض الطماري للسخونة الزائدة أثناء الاستخدام فرط طولية، تؤدي حوت الحرقو مثارة.**
 - إن حرق الطماري بعد استخدام الكمبيوتر مثارة.**
 - في كل حصص امداد الطماري من الماء، فيطلب كل حذين الكاميرا لفترة طولية.**
 - في كل حصص امداد الطماري من الماء، فيطلب كل حذين الكاميرا لفترة طولية.**

الخلاصة



تجل العلامة "CE" إلى أن هذا المنتج متواافق مع المطالبات الأوروبية المتعلقة بالسلامة والصحة وحماية البيئة والعميل. المنتجات التي تحمل العلامة "CE" مخصصة للبيع في أوروبا.

يشير هذا الرمز [إسلة مهملات] بعمر مرسوم عليها خطين متلاقيتين، تقليدياً للعادات الكهربائية والالكترونية المفقودة [IV] في الجمع المنفصل للنفايات المعدات الكهربائية والالكترونية في دول الاتحاد الأوروبي، برجهاء عدم إلقاء المعدات في النفايات المنزلية، برجهاء استخدام أخصمه إعادة وجمع المترددة في دولتك للتخلص من هذا النفاي

يشير الرمز [الصلة المرسوز عليها علامة خطأ، التوجيه EC/2006/66 إلى التجمع المتصل بالطاربات المستندة في بلدان الاتحاد الأوروبي. الرجاء عدم إققاء البطاريات في النفايات المنزلية. الرجاء استخدام نظم الإيادة والتجميع المئحة في

العلامات التجارية

استخدام البطاريات القليلة لإعادة الشحن وشاحن البطاريات المخصصين لهذا

المنتفق فقط
نوصي بشدة باستخدام البطاريات القابلة لإعادة الشحن وشاحن البطاريات الأصليين المخصصين من Olympus. قد يؤدي استخدام بطارية قابلة لإعادة الشحن غير أصلية وإدخالها في بطارية غير أصلية إلى الدخول عريض أو حدوث إصابة شخصية نتيجة التسرب أو المفتوحة أو الانفجار أو تلف بطارية. لا تتحمل شركة Olympus مسؤولية أي خسائر أو ضرر أو نفقات الناتجة عن استخدام بطارية غير أصلية وإدخالها في بطارية غير أصلية.

تبينك علامة التحذير بداخل المثلث إلى تعليمات التشغيل.

والرسالة أدناه توضح المعايير المستدلة التي يجب اتباعها.

إذا تم استخدام المثلث دون مراعاة المعلومات الو仞حة ضمن

هذا الرمز، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة شديدة أو وفاة.

إذا تم استخدام المثلث دون مراعاة المعلومات الو仞حة ضمن

هذا الرمز، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة أو وفاة.

إذا تم استخدام المثلث دون مراعاة المعلومات الو仞حة ضمن

هذا الرمز، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة شخصية خطيرة أو

تعرض الجهاز للتلف أو إلى قيامه.



قم بتحديد موضع المنفذ USB عن طريق الرجوع إلى كتب الإرشادات الخاصة بالكمبيوتر.

تحذير! خطر الدخال الحراري أو التعرض لصمة كهربائية، لا تخلو مطلقاً تلك المنتج أو تعريفه للماء أو تشغيله في بيئة ذات نسبة رطوبة عالية.

احتياطات عامة

أولاً كفالة التعليمات - قبل استخدام المنتج، القراءة كفالة تعليمات التشغيل، احتفظ بكل الألة والمستندات.

التنفس - أصلح كل المنتج دائمًا على مأخذ التيار الكهربائي بالخط قبل التطبيق. استخدم قطعة قماش مبللة فقط لتنظيف المصفي، لا تُنادي إيجي من المنظفات السائلة أو منظفات الأليروسوبل أو أي نوع من

المثبتات المصفيية لتقطيف كل المنتج.

المرفقات - سلسلة وأي توصيات تأتي مع المنتج، احتفظ بالملفات التي توصي بها شركة Olympus.

الماء والرطوبة - قم بتنظيف كل المنتج بالمنظفات المائية المخصصة بالمنتجات ذات الصياغات المقاومة للظروف المناخية، أفرأ الماء مفرومة الظروف المناخية.

الموقف - قم بتنظيف كل المنتج، أحكم ثبات المنتج بأمان على حامل ثلاثي الفولاذ ثابت أو حامل

عادي أو وردي.

مصدر الطاقة - قم بتنصيف هذا المنتج بمصدر الطاقة الموصى عليه ببطاقة المنتج فقط.

الأجهزة الفرعية - قم بتنظيف جهاز حوت صمة كهربائية، لا تحاول مطلع إدخال جسم معدني في المنتج.

العوارض - لا تقم بتنظيف كل المنتج دون مراعاة أي مصدر حراري مثل جهاز التدفئة

أو جهاز التسخين الحراري أو التوفو أو أي نوع من المعدات أو الأجهزة التي تتبع منها الحرارة، بما في ذلك معدات الآلات.

التعامل مع الكاميرا

تحذير!

لا تلتف ضوء الملاهي وقمباص LED على الاشخاص (الأطفال الصغار والرضع وغيرهم) في نظر قرغيز منه.

• يجب تجنب ورقة العارض من وراء الأهداف المراد تصويرها بما يلي عن 1 م مقد يرمي إلطالق الملايين بالقرب من عيون الهدف المراد تصويرها بشدة إلى قيام مرقت لزوية.

• قم بتنظيف الكاميرا بانتظام وأحافظ علىها دائمًا بعد ما يلي من انتقال الأفضل المغار والزعنف لتدريج حوت الموقف الطهري الثاني التي قد تؤدي إلى حدوث إصابات شديدة.

• الاشتراك في جرام الكاميرا، مما يسبب الاختناق.

• اتباخ الماء والرطوبة أو غيرها من الأجزاء المغيرة دون قصد.

• افراط الملايين دون قصد بالقرب من أعينه أو أعين طفل آخر.

• اتصال الكاميرا دون قصد بالغرفة في الكاميرا.

• لا تنظر إلى عصبي أو الأعضاء المصطفة بحسب استخدام الكاميرا.

• لا تستخدم الكاميرا في الأماكن التي تزيد فيها غرفة درجة حرارة على درجة الغلبة.

• لا تقم بتنظيف الملايين بالفتحة التي تزيد فيها درجة حرارة أو الرطوبة.

• لا تقم بدخل أي شيء مختلف بطبق الملايين في الملاين.

• لا يمكن إدخال الأجزاء الأخرى في الملاين في الملاين.

• لا تقم بخلال أي شيء مختلف بطبق الملايين في الملاين.

• إذا اخافت بطبقة بطبقة الملايين، مثل بطقة SD، فلا تستخرج القوة، العمل بمبروك الخدمة.

• أو الماء عن الملايين.

تنبيه!

• توقف عن استخدام الكاميرا مبشرة، إذا لاحظت بهتان الدخان أو الشوائب أو الروائح الغريبة حولها.

• تجنب عمل أو تشغيل الكاميرا باستخدام بدالة.

• لا تترك الكاميرا في الأماكن التي قد تكون فيها غرفة درجة حرارة علي درجة الغلبة.

• قد يتسبب ذلك في تلف الأجزاء، وقد يؤدي إلى حدوث إصابة شديدة أو وفاة.

• الشاشة، إذا كان مفعلي العادة، فرق على سطح الماء، قد يؤدي ذلك إلى الحفاظ على الرائحة.

• مما يسبب احتراق حوت.

• تعامل مع الكاميرا بعناية حتى تتجنب الأصابة بحرق درجة الحرارة المختففة.

• عندما تخفي الكاميرا على أجزاء معينة، قد يؤدي المخواة الشديدة إلى الأصابة بحرق درجة

الحرارة المختففة، التي هي جيدة.

• إذا تم استخدام الكاميرا لمرة واحدة، طلب، ثم توقف على المخواة.

• إذا تم استخدام الكاميرا لمرة واحدة، طلب، ثم توقف على المخواة.

• في الأماكن التي تعرض درجة حرارة الماء، قد تكون درجة حرارة جسم الكاميرا

أقل من درجة حرارة الباردة المائية، في باردة، فقلات عند التعامل مع الكاميرا في ط

درجات الحرارة الباردة إن ممكن ذلك.

قم بتحديد موضع المنفذ USB عن طريق الرجوع إلى كتب الإرشادات الخاصة بالكمبيوتر.

استخدم [PC] لاختيار [PC]، واضغط الزر [].

• يقوم الكمبيوتر تلقائيًا باكتشاف الكاميرا جهاز جديد عند التوصيل الأول.

Windows

بعد أن يكتشف الكمبيوتر الكاميرا، تظهر رسالة مبنية إتمام التهيئة.

تأكد من الرسالة وانقر "موافق". يتم التعرف على الكاميرا كجزء

قابل للزر.

Macintosh

عند بدء تشغيل البرنامج iPhoto، iPhoto من البرنامج.

وابدأ تشغيل البرمجيات 2 OLYMPUS Master .

• بينما تكون الكاميرا موصولة إلى الكمبيوتر، يتم إبطال وظائف التصوير.

• قد يتسبب توصيل الكاميرا بجهاز كمبيوتر عبر محور USB تشغيل الكاميرا على نحو غير متوقع.

• عند ضبط [MTP] من أجل قائمة الفرعية التي تظهر عن طريق ضبط [] بعد اختيار [PC] في المطردة 3 ، لا يمكن نقل الصور إلى الكمبيوتر باستخدام البرمجيات 2 OLYMPUS Master .

بعد تشغيل برامجيات 2

انقر مرتين الأيقونة لبرمجيات 2

تشغيل برمجيات 2

عند تشغيل برنامج 2، OLYMPUS Master 2 (دليل البدء السريع) مع توفير تعليمات خطوة بخطوة للمهام الشائعة، وحال عدم ظهور دليل البدء السريع (Quick Start Guide) في شريط الأدوات لعرض الدليل، Quick Start Guide (دليل البدء السريع)، انقر فوق [] في شريط الأدوات لعرض الدليل.



من أجل التفاصيل عن التشغيل، ارجع إلى دليل المساعدة الخاص بالبرمجيات.

ملحق

احتياطات السلامة

تنبيه!

خطر حدوث صدمة كهربائية
للانفجار هذا الجزء



تنبيه! تلقي مخواة حدوث صدمة كهربائية، لا تزال العطاء (العطاء الماخن).

فلا توج أجزاء يمكن المستخدمة صياغتها بالداخل، لرجواه حلية الصوافة إلى موظفي

الصيانة الموهفين في شركة OLYMPUS.

تصوير اللقطات المقربة (تصوير الماكرو)

هذه الوظيفة تمكن الكاميرا من التكبير البؤري وتصوير الموضوعات على مسافة قريبة.

1 اضغط الزر

2 استخدم لتحديد اختيار التهيئة، واضغط الزر للضبط.

| الوصف | الاختيار |
|--|----------------------------|
| يتم إلغاء تشغيل نمط ماكرو. | مغلق |
| هذا يمكن من التصوير على مسافة قريبة تصل إلى 10 سم ¹ (60 سم ²) من الموضوع. | ماקרו |
| هذا يمكن من التصوير من مسافة قريبة تصل إلى 3 سم من الموضوع. | ماקרו و ممتاز ³ |

¹ عندما يكون الزوم على أقصى امتداد (W).

² عندما يكون الزوم عند امتداد أقصى صورة مقربة (T).

³ يتم تثبيت الزوم تلقائياً.

استخدام الموقت الذاتي

بعد أن يتم ضغط زر العاكس بالكامل للأعلى، يتم التقاط الصورة بعد تأخير زمني.

1 اضغط الزر

2 استخدم لتحديد اختيار التهيئة، واضغط الزر للضبط.

| الوصف | الاختيار |
|--|----------|
| تم تعطيل الموقت الذاتي. | OFF |
| تدار لمبة الموقت الذاتي إلى التشغيل لمدة 10 ثواني تقريباً، وحينئذ توپن لمدة 2 ثانية تقريباً، وحينئذ يتم التقاط الصورة. | ON |

● يتم إلغاء التصوير باستخدام الموقت الذاتي تلقائياً بعد لقطة واحدة.

● لإلغاء الموقت الذاتي بعد أن يبدأ

● اضغط الزر مرة أخرى.

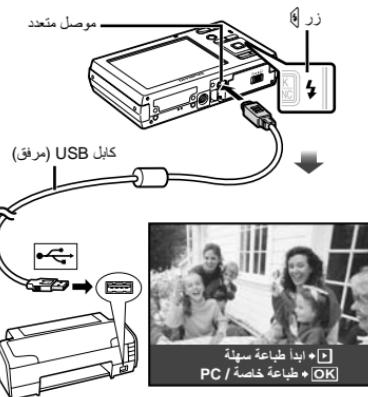
الطباعة

طباعة الصور على التهيئة القياسية للطباعة [طباعة سهلة]

1 قم بعرض الصورة المراد طباعتها على شاشة المراقبة.

● يمكن بدء الطباعة أيضاً عند إدارة الكاميرا إلى العاكس. بعد تنفيذ الخطوة 2، استخدم لاختيار لاختيار [طباعة سهلة]، اضغط الزر لختيار صورة ما، وواصل إلى الخطوة 3.

2 ادر الطباعة إلى وضع التشغيل، وحينئذ قم بتوسيع الطباعة والكاميرا.



اضغط الزر لبدء الطباعة.

طباعة صورة أخرى، استخدم لاختيار صورة ما، واضغط الزر .

استخدام برامجيات OLYMPUS Master 2

متطلبات النظام وتنصيب برامجيات

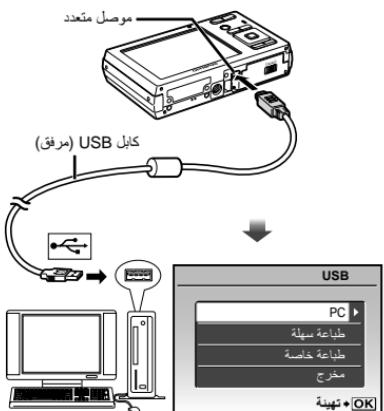
OLYMPUS Master 2

قم بتنزيل برامجيات 2 OLYMPUS Master 2 عن طريق الرجوع إلى دليل التثبيت المنشور.

توصيل الكاميرا إلى كمبيوتر

- تأكد من إيقاف تشغيل الكاميرا.
- يتم إيقاف تشغيل الشاشة.
- المسنة مضبوطة.

قم بتوصيل الكاميرا إلى كمبيوتر.
● تدار الكاميرا تلقائياً إلى التشغيل.



مسح الصور أثناء إعادة العرض (مسح الصورة المنفردة)

7 اضغط الزر عند عرض الصورة المراد مسحها.



2 اضغط لاختيار [نعم]، واضغط الزر .

استخدام أوضاع التصوير

! تغير وضعية التصوير بالترتيب **P**, **SCN**, **AUTO**.
ضغطت على زر بالانتقال إلى إية وضعية تصوير أخرى،
ستتغير إعدادات أخرى في أوضاع **SCN** إلى الإعدادات التقنية
لوضعية التصوير.

2 استخدام أفضل وضع من أجل منظر التصوير
(**SCN**) (الوضع التقني)

7 اضغط على الزر لضبط **SCN**.

2 استخدم لاختيار أفضل وضع تصوير من أجل
المنظر واضغط الزر .

التصوير بالتهيئات التقنية (الوضع **AUTO**)

حسب المشهد، تختار آلة التصوير إياً وضعيّة التصوير المثلثة من [صورة شخصية]/[منظر طبيعي]/[ليني+شخصي]/[رياضي]/[اماكن]. هذه وضعية إلهي تماماً تسمح للمستخدم بالcatching الصور باستخدام أفضل وضعية تصوير للمنشد بالضغط ببساطة على زر الغالق. الإعدادات المتعلقة بالتصوير غير متوفرة في وضعية **AUTO**.

7 اضغط على الزر لضبط **AUTO**.

ضبط النصوع (تعزيز التعريض الضوئي)

يمكن ضبط النصوع التقابسي (التعريض الضوئي الملائم) المضبوط
بواسطة الكاميرا على أساس وضع التصوير (باستثناء **AUTO**) أكثر
نصوعاً أو إظهاراً للحصول على اللقطة المرغوبة.

7 اضغط الزر .

2 استخدم لاختيار الإطار الأول، واضغط
الزر .



! مدي الزوم البصري: 5x، زوم رقمي: 4x

استخدام فلاش

يمكن اختيار وظائف الفلاش لأفضل ملائمة لظروف التصوير.

7 اضغط الزر .

2 استخدم لتحديد اختيار التهيئة، واضغط الزر للضبط

| الوصف | الاختيار |
|---|-------------|
| ينتهج الفلاش تقليدياً في ظروف الإضاءة المخفضة أو إضاءة الخلفية. | فلاش أوتو |
| يتم إصدار فلاشات سريعة لتقليل حدوث العيون الحمراء في الصور الفوتغرافية. | عين حمراء |
| يطلق الفلاش بعض النظر عن الضوء المتوفر. | بعيا |
| لا ينتهج الفلاش. | الفلاش مغلق |

ضبط النصوع (تعزيز التعريض الضوئي)

يمكن ضبط النصوع التقابسي (التعريض الضوئي الملائم) المضبوط
بواسطة الكاميرا على أساس وضع التصوير (باستثناء **AUTO**) أكثر
نصوعاً أو إظهاراً للحصول على اللقطة المرغوبة.

7 اضغط الزر .

2 استخدم لاختيار الإطار الأول، واضغط
الزر .

ضبط التاريخ والوقت

يتم حفظ التاريخ والوقت المضبوطان هنا إلى أسماء ملف الصورة، طبعات التزامن والبيانات الأخرى.

التصوير، إعادة العرض، والمسح

التصوير بقيمة فتحة العدسة وسرعة الفالق المثالية (الوضع P)

في هذه الوضعية، يتم تنشيط إعدادات التصوير الآلي بينما تسمح أيضًا بإجراء تغييرات على تأطير واسع في وظائف قائمة الفاصل صور مثل تعويض الكتف وموازنة اللون الأبيض وإلى آخر ذلك حسب الحاجة.

1 اضغط زر ON/OFF لإدارة الكاميرا إلى التشغيل.

في حالة عدم عرض وضع **P**، اضغط زر مرات لإختياره.

2 اضغط زر ON/OFF مرة أخرى لإيقاف تشغيل الكاميرا.

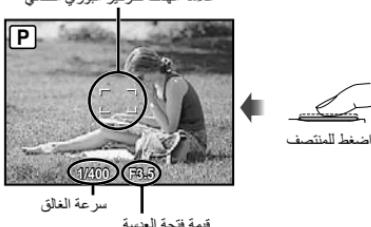
3 قم بحمل الكاميرا، وقم بإعداد اللقطة.

4 اضغط على الفالق للأسبق للتركيز البؤري على الهدف.

• عندما تقوم الكاميرا بالتركيز البؤري على الهدف، يتم قتل التعريض الصوتي (يتم عرض سرعة الفالق وقيمة فتحة العدسة)، وتتغير علامة الهدف للتركيز البؤري التقافي إلى الأخضر.

• تكون الكاميرا غير قادرة على التركيز البؤري إذا وضعت علامة الهدف للتركيز البؤري التقافي بالأحرى. حاول القيام بضبط التركيز البؤري مرة أخرى.

علامة الهدف للتركيز البؤري التقافي



4 للنقطة المصورة، اضغط زر الفالق بالكامل للأسبق برفق بينما كن حريصًا على تحدث أي اهتزاز للكاميرا.

مشاهدة الصور

1 اضغط الزر .

2 استخدم لاختيار صورة.

عرض 10 إطارات قبل الصورة الحالية



ضبط التاريخ والوقت

يتم عرض شاشة ضبط التاريخ والوقت عند عدم ضبط التاريخ والوقت.

1 اضغط زر ON/OFF لإدارة الكاميرا إلى التشغيل.

• يتم عرض شاشة ضبط التاريخ والوقت عند عدم ضبط التاريخ والوقت.



شاشة ضبط التاريخ والوقت

2 استخدم لاختيار السنة من أجل السنة [من].

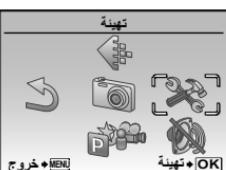
3 اضغط لحفظ التهيئة من أجل السنة [من].

4 كما في الخطوات 2 و3، استخدم والزر لضبط [ش] (شهر)، [ئ] (يوم)، [وق] (ساعات ودقائق)، و [ي/ش/من] (ترتيب التاريخ).

تغيير لغة العرض

اللغة الخاصة بالقائم ورسائل الخطأ المعروضة على شاشة المراقبة قبلية للاختيار.

1 اضغط الزر MENU، واضغط لاختيار [ئ] (تهيئة).



2 اضغط الزر .

3 استخدم لاختيار [ئ] واضغط الزر .

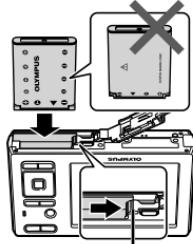
4 استخدم لاختيار اللغة الخاصة بك واضغط الزر .

5 اضغط الزر MENU.

- شكرًا لشريك إحدى كاميرات Olympus الرقمية، قبل بدء استخدام الكاميرا الجديدة، يُرجى قراءة التعليمات بعناية كي تستمتع بأداء أفضل وفترة استخدام أطول. احتفظ بهذا الدليل في مكان من المرجو إليه فيما بعد.
- نوصي أيضًا بتنفيذ لقطات تصوير تجريبية كي تتعادل على استخدام الكاميرا قبل التقاط الصور الفوتوغرافية الهامة.
- سعياً وراء التطوير المستمر للمنتجات، تتحفظ شركة Olympus بحق تحديث أو تعديل المعلومات الموجودة في هذا الدليل.
- تم إنشاء الرسوم التوضيحية للكاميرا والشاشة الواردة في هذا الدليل اثناء مراحل التطوير وقد تختلف عن المنتج الفعلي. تم توفير شرح لهذه الرسوم التوضيحية الخاصة بـ FE-5010/X-915 إذا لم يتم النص على غير ذلك.

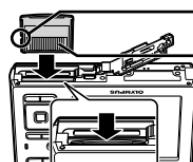
يتوفر في الكاميرا المشتركة كتيب إرشادات ضمن قرص مضغوط للحصول على معلومات مفصلة حول الميزات، الرجاء مراجعة كتيب الإرشادات.

ينبغي أن يكون لديك برنامج Adobe Reader للاطلاع على كتيب الإرشادات.



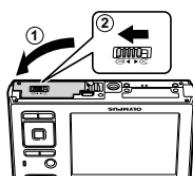
مقبض قفل البطارية

- ▼ أدخل البطارية عن طريق وضعها في الجانب الذي يحمل العلامة أولاً، بحيث تنتهي العلامات تجاه مقبض قفل البطارية. قد يتفتح عن تأثير السطح الخارجي للبطارية (الخدوش، الخ) الحرارة أو الانفجار.
- ▼ أدخل البطارية بينما ترافق مقبض قفل البطارية في اتجاه السهم.
- ▼ ازْرِق مقبض قفل البطارية في اتجاه السهم للنقط، وحينئذ انزع الطارئة.
- ▼ أوقف تشغيل الكاميرا قبل فتح غطاء حجبة البطارية/البطاقة.



3
منطقة التلامس

- ▼ أدخل البطاقة مباشرة للداخل حتى تستقر في مكانها.
- ▼ لا تلمس منطقة التلامس مباشرة.



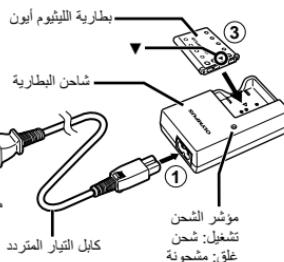
4

تحضير الكاميرا

شحن البطارية

- !
شاحن البطارية مرافق (كابل تيار متعدد أو من النوع ذي القابس). يختلف اعتماداً على المنطقة التي اشتريت منها الكاميرا، إذاً تأملت شاحن بطارية من النوع ذي القابس، فأدخله مباشرةً في مقبس التيار المتعدد.

مثال: شاحن بطارية من نوع التيار المتعدد

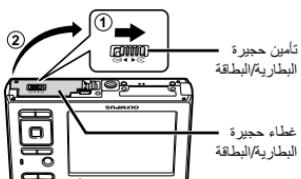


- !
تائي البطارية مشحونة جزئياً. قبل الاستخدام، تأكّد من شحن البطارية حتى يختفي مؤشر الشحن (المدة 2 ساعات تقريباً).

- !
إذاً لم ينسِي مؤشر الشحن أو يوضخ، فقد تكون البطارية مركبة بطرق غير صحيحة أو قد تكون البطارية أو الشاحن مكسورة.

xD-Picture Card™ وبطاقة (تاتا على حد) في الكاميرا

- !
لا تقم بدخول أي شيء خالفاً لبطاقة xD-Picture Card أو الملحق microSD في الكاميرا.



7

تأمين حجبة البطارية/البطاقة
غطاء حجبة البطارية/البطاقة

MEMO

MEMO

OLYMPUS®

<http://www.olympus.com/>

OLYMPUS IMAGING EUROPA GMBH

Premises: Wendenstrasse 14-18, 20097 Hamburg, Germany

Tel: +49 40-23 77 3-0 / Fax: +49 40-23 07 61

Goods delivery: Bredowstrasse 20, 22113 Hamburg, Germany

Letters: Postfach 10 49 08, 20034 Hamburg, Germany

European Technical Customer Support:

Please visit our homepage <http://www.olympus-europa.com>

or call our TOLL FREE NUMBER* : 00800 - 67 10 83 00

for Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Italy, Luxemburg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom

* Please note some (mobile) phone services providers do not permit access or request an additional prefix to +800 numbers.

For all European Countries not listed and in case that you can't get connected to the above mentioned number, please make use of the following

CHARGED NUMBERS: +49 180 5 - 67 10 83 or +49 40 - 237 73 4899

Our Technical Customer Support is available from 9 am to 6 pm MET (Monday to Friday)

Authorized Distributors

| | | | |
|-------------|---|-----------------|---|
| Austria: | Olympus Austria GmbH Shuttleworthstr. 25, A-1210 Wien Tel: (01)-2 91 01-0 | Switzerland: | Olympus Schweiz AG Chriesbaumstrasse 6 8604 Volketswil Tel: 044 947 66 62/Fax: 044 947 66 55 E-mail: consumer.ch@olympus.ch |
| Belgium: | Olympus Belgium N.V. | United Kingdom: | Olympus Service Department /Eire PO Box 2288 Watford WD18 1JS Tel: +44 (0)1923 831201 www.olympus.co.uk |
| Luxemburg: | Boomsseesteenweg 77 2630 Aartselaar Tel: +32 3 870 58 00 | Algeria: | Eurl KADD Le Telemly Alger, 146 Bd Krim. Belkacem, Alger Tel: 00 213 21 74 60 00 |
| Canary Is.: | K.R.H.K. MAYA S.A. Edificio Tirsons, El Cebadal Calle Arequipa, 8 35008 Las Palmas de Gran Canaria Tel: (34) 928 30 41 00 K.R.H.K. MAYA S.A. Edificio Tirsons, El Mayorazgo, 37 38108 Santa Cruz de Tenerife Tel: (34) 922 84 90 00 | Egypt: | Optoscient M.Nagu & Co 10. 26th July St., Cairo Tel: +20 2 391 4883 |
| France: | Olympus France Centre Technique Parc d'affaires Silic 55, rue de Monlhéry 94533 RUNGIS Cedex Tel: 0 810 223 223 E-mail: image-sor.sav@olympus.fr | Kenya: | Jacky's Kenya Ltd. box 459777, 5 th floor, Laxxon house, Nairobi Tel: 254 20 3747222 |
| Germany: | Olympus Imaging Europa GmbH Wendenstr. 14-18, D-20097, Hamburg Tel: (040) 237730 Versandadresse Reparaturen: Olympus Deutschland GmbH Bredowstrasse 20, 22113, Hamburg Tel: (040) 23773 4121 | Morocco: | Latco 183-187 Bd Ziraoui, Casablanca Tel: +212 22 206245/46 |
| Spain: | OLYMPUS ESPAÑA, S.A.U. Doménico Scarlatti, 11 28003 Madrid Tel: 902.444.104 Fax. 91.343.19.17 | South Africa: | JEL Distribution South Africa (Pty) Ltd Limbro Office Park 14 Voyager Street, Linbro Office Park, Marlboro, Sandton Johannesburg Tel: +27 11 372 4000/Fax: +27 11 608 3039 E-mail: henfre.net@jelcorp.com www.olympus.co.za |

© 2009 OLYMPUS IMAGING CORP.