

SONY®

Cyber-shot

Digitale Fotokamera

Digitale camera

Gebrauchsanleitung

Gebruiksaanwijzing

DSC-S730



MEMORY STICK™

DE

NL



Nähere Einzelheiten zur Bedienung schlagen Sie bitte im „**Cyber-shot Handbuch**“ (PDF) und der „**Cyber-shot Erweiterte Anleitung**“ auf der CD-ROM (mitgeliefert) am Computer nach.

Voor meer informatie over geavanceerde bewerkingen, raadpleeg het "**Cyber-shot-handboek**" (PDF) en de "**Geavanceerde Cyber-shot-handleiding**" op de CD-ROM (bijgeleverd) via een computer.

Bedieningsanleitung

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Benutzung der Kamera aufmerksam durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Gebruiksaanwijzing

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar deze handleiding voor het geval u deze later als referentiemateriaal nodig hebt.

Deutsch

WARNUNG

Um Feuer- oder Berührungsgefahr zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

ACHTUNG

Schützen Sie Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä.

Für Kunden in Europa

Dieses Produkt wurde geprüft und erfüllt die EMV-Richtlinie, sofern Verbindungskabel mit einer Länge von weniger als 3 Metern verwendet werden.

Achtung

Die elektromagnetischen Felder bei den speziellen Frequenzen können Bild und Ton dieser Gerätes beeinflussen.

Hinweis

Wenn eine Datenübertragung aufgrund statischer oder elektromagnetischer Störeinflüsse abbricht (fehlschlägt), starten Sie die entsprechende Anwendung neu, oder entfernen Sie das USB-Kabel, und schließen Sie es wieder an.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)



Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Hinweis für Kunden in Ländern, in denen EU-Richtlinien gelten

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japan. Autorisierter Vertreter für EMV und Produktsicherheit ist die Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Fragen im Zusammenhang mit Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantieunterlagen genannten Adressen.

Hinweise zur Verwendung Ihrer Kamera

Schutz des internen Speichers und des „Memory Stick Duo“

Schalten Sie die Kamera nicht aus, und nehmen Sie die Akkus und den „Memory Stick Duo“ nicht heraus, solange die Zugriffsanzeige leuchtet. Andernfalls können die Daten im internen Speicher bzw. auf dem „Memory Stick Duo“ beschädigt werden. Stellen Sie sicher, dass Sie eine Sicherungskopie erstellt haben, um Ihre Daten zu schützen.

Hinweise zur Aufnahme/Wiedergabe

- Bevor Sie eine Aufnahme starten, sollten Sie eine Probeaufnahme machen, um sich zu vergewissern, dass die Kamera einwandfrei funktioniert.
- Die Kamera ist nicht staubdicht, spritzwassergeschützt oder wasserdicht. Lesen Sie den Abschnitt „Vorsichtsmaßnahmen“ (Seite 29) durch, bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen.
- Setzen Sie die Kamera keinem Wasser aus. Wenn Wasser in die Kamera gelangt, kann es zu einer Funktionsstörung kommen. In einigen Fällen kann die Kamera nicht repariert werden.
- Richten Sie die Kamera nicht auf die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle. Andernfalls kann es zu einer Funktionsstörung der Kamera kommen.
- Benutzen Sie die Kamera nicht in der Nähe von Geräten, die starke Radiowellen erzeugen oder Strahlung abgeben. Andernfalls zeichnet die Kamera die Bilder möglicherweise nicht richtig auf oder gibt sie nicht richtig wieder.
- Wenn Sie die Kamera in sandiger oder staubiger Umgebung benutzen, kann es zu einer Funktionsstörung kommen.
- Falls Feuchtigkeitskondensation auftritt, beseitigen Sie diese vor Benutzung der Kamera (Seite 29).
- Schütteln oder stoßen Sie die Kamera nicht. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion kommen und Sie können möglicherweise keine Bilder aufzeichnen. Außerdem können die Aufnahmemedien unbrauchbar werden oder die Bilddaten können beschädigt werden.

- Reinigen Sie die Blitzoberfläche vor der Benutzung. Die Wärme des Blitzlichts kann dazu führen, dass sich Schmutz auf der Blitzoberfläche verfärbt oder daran haften bleibt, was eine unzureichende Lichtabgabe zur Folge haben kann.

Hinweise zum LCD-Monitor und dem Objektiv

- Der LCD-Monitor wird unter Einsatz von Präzisionstechnologie hergestellt, weshalb über 99,99% der Pixel für den effektiven Gebrauch funktionsfähig sind. Trotzdem kann es vorkommen, dass einige winzige schwarze und/oder helle Punkte (weiße, rote, blaue oder grüne) auf dem LCD-Monitor zu sehen sind. Diese Punkte sind ein normales Ergebnis des Herstellungsprozesses und haben keinerlei Einfluss auf die Aufnahme.
- Wenn der Akku nicht mehr ausreichend geladen ist, bewegt sich das Objektiv möglicherweise nicht mehr. Legen Sie neue Batterien oder geladene Nickel-Metallhydrid-Akkus ein und schalten Sie die Kamera wieder ein.

Hinweis zur Bilddatenkompatibilität

- Die Kamera entspricht dem von der JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) festgelegten Universalstandard DCF (Design rule for Camera File system).
- Sony garantiert nicht, dass die Kamera Bilder wiedergibt, die mit anderen Geräten aufgenommen oder bearbeitet wurden, oder dass Bilder, die mit der Kamera aufgenommen wurden, mit anderen Geräten wiedergegeben werden können.

Warnung zum Urheberrecht

Fernsehprogramme, Filme, Videobänder und andere Materialien können urheberrechtlich geschützt sein. Unerlaubtes Aufnehmen solcher Materialien kann gegen die Bestimmungen des Urheberrechts verstoßen.

| Keine Entschädigung für beschädigte Inhalte oder Aufnahmefehler

Sony kann keine Entschädigung für fehlgeschlagene Aufnahmen oder den Datenverlust von aufgezeichneten Inhalten aufgrund einer Fehlfunktion der Kamera oder der Aufnahmemedien usw. leisten.

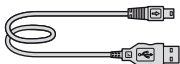
Inhalt

Hinweise zur Verwendung Ihrer Kamera	4
Vorbereitungen	7
Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs	7
1 Einsetzen der Akkus/eines „Memory Stick Duo“ (nicht mitgeliefert)	8
2 Einschalten der Kamera/Einstellen der Uhr	10
Bequeme Aufnahme	11
Moduswahlknopf/Zoom/Blitz/Makro/Selbstauslöser/Anzeige/ Bildgröße	12
Anzeigen/Löschen von Bildern	14
Monitoranzeigen	16
Ändern der Einstellungen – Menü/Setup	18
Menüposten	19
Setup-Posten	20
Verwenden eines Computers	21
Unterstützte Betriebssysteme für USB-Verbindung und Anwendungssoftware (mitgeliefert)	21
Anzeigen des „Cyber-shot Handbuch“	22
Akku-Nutzungsdauer und Speicherkapazität	23
Akku-Nutzungsdauer und mögliche Anzahl der Bilder für Aufnahme/ Wiedergabe	23
Anzahl der Standbilder und Filmaufnahmedauer	24
Störungsbehebung	26
Akkus und Stromversorgung	26
Aufnahme von Standbildern/Filmen	27
Anzeigen von Bildern	28
Vorsichtsmaßnahmen	29
Technische Daten	30

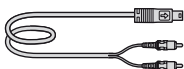
Vorbereitungen

Überprüfen des mitgelieferten Zubehörs

- LR6-Alkalibatterien (Größe AA) (2)
- Dediziertes USB-Kabel (1)



- Dediziertes A/V-Kabel (1)

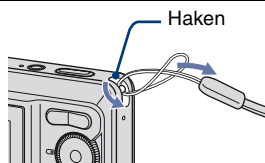


- Handschlaufe (1)

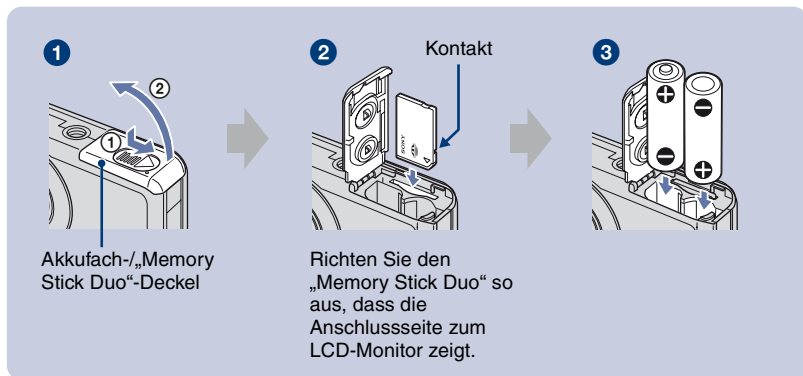


- CD-ROM (1)
 - Cyber-shot Anwendungssoftware
 - „Cyber-shot Handbuch“
 - „Cyber-shot Erweiterte Anleitung“
- Gebrauchsanleitung (dieses Handbuch) (1)

Bringen Sie die Handschlaufe an, um zu verhindern, dass die Kamera herunterfällt und beschädigt wird.



1 Einsetzen der Akkus/eines „Memory Stick Duo“ (nicht mitgeliefert)



- 1 Öffnen Sie den Akkufach-/„Memory Stick Duo“-Deckel.
- 2 Setzen Sie den „Memory Stick Duo“ (nicht mitgeliefert) bis zum Anschlag ein, so dass er mit einem Klicken einrastet.
- 3 Achten Sie beim Einsetzen auf die Markierungen +/-.
- 4 Schließen Sie den Akkufach-/„Memory Stick Duo“-Deckel.

! Wenn kein „Memory Stick Duo“ eingesetzt ist

Zur Aufnahme bzw. Wiedergabe wird der interne Speicher der Kamera verwendet (ca. 22 MB).

! Geeignete und nicht geeignete Akkus für Ihre Kamera

Batterietyp	mitgeliefert	unterstützt	wiederaufladbar
LR6-Alkalibatterien (Größe AA)	○	○	–
HR 15/51:HR6-Nickel-Metallhydrid-Akkus (Größe AA)	–	○	○
ZR6-Oxy-Nickel-Batterien (Größe AA)	–	○	–
Manganbatterien*	–	–	–
Lithiumbatterien*	–	–	–
Ni-Cd-Batterien*	–	–	–





*Der Betrieb kann nicht garantiert werden, wenn es aufgrund des Batterietyps zu Spannungsabfällen oder anderen Problemen kommt.

! WARNUNG

Batterien können bei unsachgemäßem Umgang explodieren oder auslaufen. Laden Sie sie nicht auf, zerlegen Sie sie nicht und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Prüfen Sie das auf den Batterien angegebene Haltbarkeitsdatum (Monat-Jahr).

! So lassen Sie die Akku-Restdauer anzeigen

Drücken Sie POWER, um die Kamera einzuschalten. Die Akku-Restdauer wird auf dem LCD-Monitor angezeigt.

Akku-Restdaueranzeige				
Entsprechende Akku-Restdauer	Genügend Restladung	Akkus halb voll	Akkus schwach, Aufnahme bzw. Wiedergabe stoppt bald.	Ersetzen Sie die Akkus durch neue oder voll aufgeladene Nickel-Metallhydrid-Akkus. (Die Warnanzeige blinkt.)

- Abhängig von den Betriebsbedingungen und -umständen zeigt die Akku-Restdaueranzeige möglicherweise nicht die korrekten Informationen an.
- Bei Verwendung von Alkalibatterien/Oxy-Nickel-Batterien zeigt die Akku-Restdaueranzeige möglicherweise nicht die korrekte Information an.
- Bei Verwendung des Netzgeräts (nicht mitgeliefert) erscheint die Akku-Restdaueranzeige nicht.

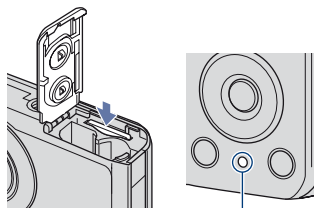
DE

! So nehmen Sie die Akkus/den „Memory Stick Duo“ heraus

Öffnen Sie den Akkufach-/„Memory Stick Duo“-Deckel.

„Memory Stick Duo“

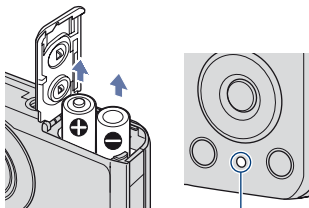
Vergewissern Sie sich, dass die **Zugriffsanzeige** nicht leuchtet, und drücken Sie den „Memory Stick Duo“ einmal kurz hinein.



Zugriffsanzeige

Akkus

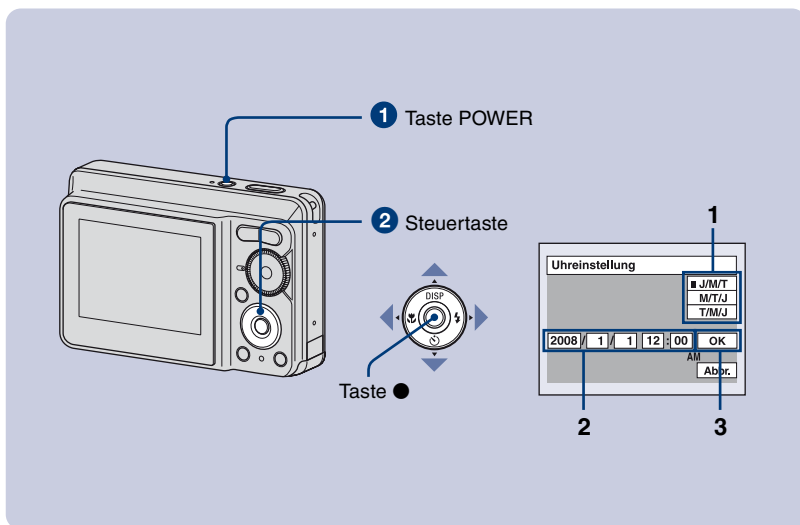
Lassen Sie die Akkus auf keinen Fall fallen.



Zugriffsanzeige

- Öffnen Sie nie den Akkufach-/„Memory Stick Duo“-Deckel und entfernen Sie nie den Akku/„Memory Stick Duo“, solange die Zugriffsanzeige leuchtet. Andernfalls können die Daten auf dem „Memory Stick Duo“/im internen Speicher beschädigt werden.

2 Einschalten der Kamera/Einstellen der Uhr



1 Drücken Sie POWER.

2 Stellen Sie die Uhr mit der Steuertaste ein.

- 1 Wählen Sie das Datumsanzeigeformat mit ▲/▼, und drücken Sie dann ●.
- 2 Wählen Sie die einzelnen Posten mit ◀/▶ aus, stellen Sie den Wert mit ▲/▼ ein, und drücken Sie dann ●.
- 3 Wählen Sie [OK] mit ▶, und drücken Sie dann ●.

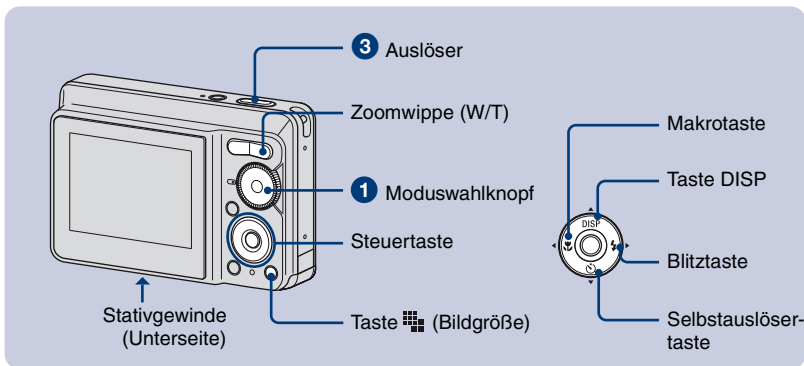
! So ändern Sie Datum und Uhrzeit

Wählen Sie [Uhreinstellung] auf dem Bildschirm (Setup) (Seite 18).


! Beim Einschalten der Kamera


- Wenn Sie die Uhr nicht eingestellt haben, erscheint der Bildschirm „Uhreinstellung“ jedes Mal, wenn Sie die Kamera einschalten.
- Wird die Kamera im Akkubetrieb etwa drei Minuten lang nicht bedient, schaltet sie sich zur Schonung der Akkus automatisch aus (Abschaltautomatik).

Bequeme Aufnahme



1 Wählen Sie mit dem Moduswahlknopf einen Modus aus.

Standbild (Modus Automatische Einstellung): Wählen Sie .

Film: Wählen Sie .

2 Halten Sie die Kamera ruhig, und stützen Sie die Arme am Körper ab.



Richten Sie das Motiv in der Mitte des Fokussierrahmens aus.

3 Drücken Sie zum Aufnehmen den Auslöser.

Standbild:

- 1 Halten Sie den Auslöser zum Fokussieren halb nach unten gedrückt.

Die Anzeige ● (AE/AF-Speicher) (grün) blinkt, ein Signalton ist zu hören, die Anzeige hört auf zu blinken und leuchtet stetig.

- 2 Drücken Sie den Auslöser ganz nach unten.

Das Verschlussgeräusch ist zu hören.

Film:

Drücken Sie den Auslöser ganz nach unten.

Zum Stoppen der Aufnahme drücken Sie den Auslöser erneut ganz nach unten.

AE/AF-Speicheranzeige



Moduswahlknopf/Zoom/Blitz/Makro/Selbstaustöser/Anzeige/Bildgröße

Verwenden des Moduswahlknopfes

Stellen Sie den Moduswahlknopf auf die gewünschte Funktion.

Autom. Einstellung

Ermöglicht bequemes Aufnehmen mit automatischen Einstellungen.

P Programmatomatik

Ermöglicht das Aufnehmen mit automatisch eingestellter Belichtung (sowohl Verschlusszeit als auch Blendenwert). Andere Einstellungen können Sie über das Menü anpassen.

Film

Ermöglicht das Aufnehmen von Filmen.

Hohe Empfindlichkeit

Ermöglicht Aufnahmen ohne Blitz auch bei schwachem Licht.

Soft Snap

Ermöglicht Aufnahmen mit besonders warmen Hauttönen.

Landschaft

Ermöglicht Aufnahmen mit Fokussierung auf ein entferntes Motiv.

Dämmerungs-Porträt

Personen im Vordergrund erscheinen auch bei schwachem Licht im Bild scharf, ohne dass die typische Atmosphäre von Nachtszenen verloren geht.

Dämmerung

Ermöglicht Aufnahmen mit der typischen Atmosphäre von Nachtszenen.

Strand

Bei Aufnahmen am Meer oder an Seen wird das Blau des Wassers besonders naturgetreu reproduziert.


Schnee

Ermöglicht besonders klare Aufnahmen in verschneiter Landschaft.

W/T Verwenden des Zooms


Drücken Sie T zum Zoomen und W, um den Zoom wieder rückgängig zu machen.

Blitz (Auswählen eines Blitzmodus für Standbilder)

Drücken Sie so oft  auf der Steuertaste, bis der gewünschte Modus ausgewählt ist.


(Keine Anzeige): Blitzautomatik

Der Blitz wird bei unzureichender Beleuchtung ausgelöst (Standardeinstellung).


: Blitz immer ein

SL: Langzeit-Synchro (Blitz immer ein)


An einem dunklen Ort gilt eine lange Verschlusszeit, damit der Hintergrund außerhalb der Reichweite des Blitzlichtes deutlich aufgenommen wird.

: Blitz immer aus

Makro (Nahaufnahmen)

Drücken Sie so oft  auf der Steuertaste, bis der gewünschte Modus ausgewählt ist.

(Keine Anzeige): Makro Aus

: Makro Ein (W-Seite: ca. 5 cm oder mehr, T-Seite: ca. 35 cm oder mehr ab der Vorderkante des Objektivs)

Verwenden des Selbstauslösers

Drücken Sie so oft \blacktriangledown (☺) auf der Steuertaste, bis der gewünschte Modus ausgewählt ist.

(Keine Anzeige): Selbstauslöser wird nicht verwendet

☺10: Selbstauslöser mit Verzögerung von 10 Sekunden

☺2: Selbstauslöser mit Verzögerung von 2 Sekunden

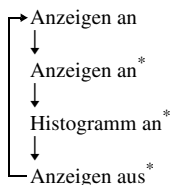
Wenn Sie den Auslöser drücken, blinkt die Selbstauslöseranzeige, und ein Piepton ist bis zur Verschlussauslösung zu hören.



Selbstauslöser-anzeige

DISP Ändern der Bildschirmanzeige

Drücken Sie \blacktriangle (DISP) auf der Steuertaste. Jedes Mal, wenn Sie \blacktriangle (DISP) drücken, ändert sich die Anzeige wie folgt:



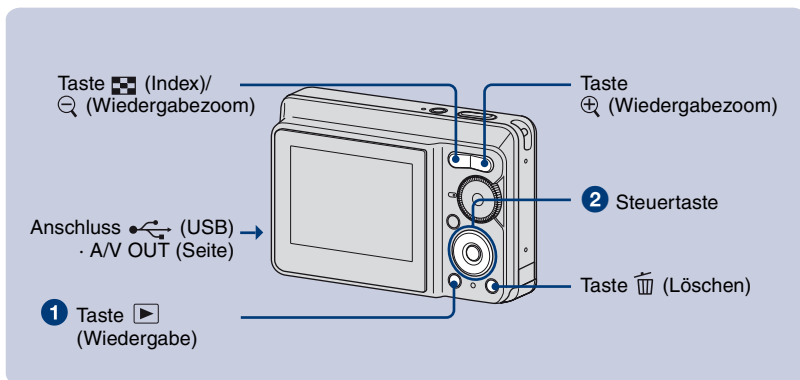
*Die Helligkeit der LCD-Beleuchtung erhöht sich

So ändern Sie die Standbildgröße

Drücken Sie die Taste $\text{■}\text{■}\text{■}$ (Bildgröße), und wählen Sie dann mit \blacktriangle / \blacktriangledown die Größe aus. Drücken Sie erneut $\text{■}\text{■}\text{■}$, um das Menü zum Auswählen der Bildgröße auszublenden.

Bildgröße	Richtlinien
$\text{■}\text{■}\text{■}$ 7M: 7M	Abzüge bis zu A3/11x17"
$\text{■}\text{■}\text{■}$ 3:2: 3:2	Anpassung an 3:2-Verhältnis
$\text{■}\text{■}\text{■}$ 5M: 5M	Abzüge bis zu A4/8x10"
$\text{■}\text{■}\text{■}$ 3M: 3M	Abzüge bis zu 13x18 cm/5x7"
$\text{■}\text{■}\text{■}$ VGA: VGA	Für E-Mail
$\text{■}\text{■}\text{■}$ 16:9: 16:9	Anzeige auf 16:9 HDTV

Anzeigen/Löschen von Bildern



1 Drücken Sie (Wiedergabe).

Wenn Sie bei ausgeschalteter Kamera drücken, schaltet sich die Kamera automatisch ein und wechselt in den Wiedergabemodus. Um in den Aufnahmemodus zu wechseln, drücken Sie erneut .

2 Wählen Sie mit auf der Steuertaste ein Bild aus.

Film:

Mit starten Sie die Wiedergabe eines Films. (Drücken Sie erneut, um die Wiedergabe zu stoppen.)
Mit spulen Sie vorwärts, mit zurück. (Mit schalten Sie zur normalen Wiedergabe zurück.)

- Der Ton ist bei der Filmwiedergabe von der Kamera nicht zu hören. Wenn Sie den Ton hören wollen, schließen Sie die Kamera an externe Ausgabegeräte, wie z. B. ein Fernsehgerät oder einen Lautsprecher usw., an.

So löschen Sie Bilder

1 Lassen Sie das zu löschende Bild anzeigen, und drücken Sie (Löschen).

2 Wählen Sie [Löschen] mit , und drücken Sie dann .

So zeigen Sie ein vergrößertes Bild an (Wiedergabezoom)

Drücken Sie , während ein Standbild angezeigt wird.

Mit machen Sie den Zoom wieder rückgängig.

Passen Sie die Position mit an.














Zum Deaktivieren des Wiedergabezooms drücken Sie .

So rufen Sie die Indexanzeige auf

Drücken Sie (Index), und wählen Sie mit ein Bild aus. Zum Aufrufen der nächsten (vorherigen) Indexanzeige drücken Sie .

Wenn Sie wieder das Einzelbild anzeigen wollen, drücken Sie .

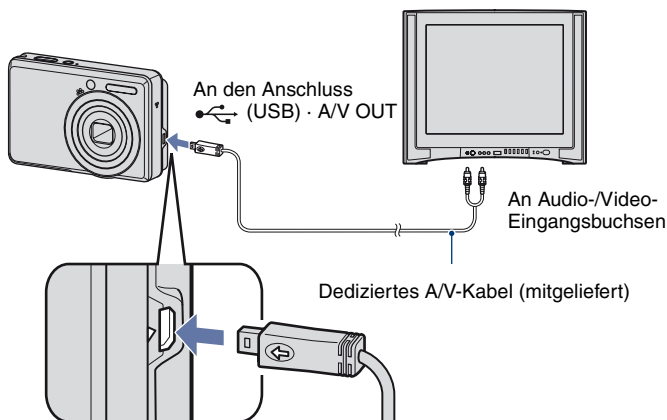
So löschen Sie Bilder im Indexmodus

- 1 Während die Indexanzeige zu sehen ist, drücken Sie  (Löschen) und wählen [Wählen] mit / auf der Steuertaste aus. Drücken Sie anschließend .
- 2 Wählen Sie das zu löschende Bild mit ///, und drücken Sie dann , so dass die Anzeige  (Löschen) auf dem ausgewählten Bild zu sehen ist.
- 3 Drücken Sie  (Löschen).
- 4 Wählen Sie [OK] mit , und drücken Sie dann .

So lassen Sie Bilder auf einem Fernsehschirm wiedergeben

Schließen Sie die Kamera über das dedizierte A/V-Kabel (mitgeliefert) an das Fernsehgerät an.

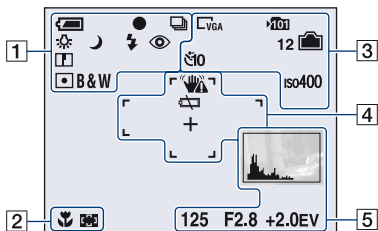
- Richten Sie die Pfeilmarkierung am Stecker des dedizierten A/V-Kabels an der dreieckigen Markierung neben dem Anschluss A/V OUT aus und schließen Sie das Kabel an die Kamera an.



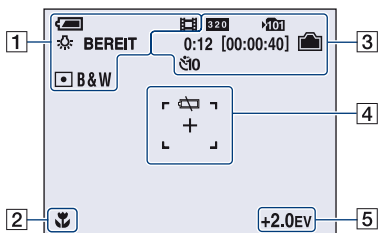
Monitoranzeigen

Jedes Mal, wenn Sie ▲ (DISP) auf der Steuertaste drücken, ändert sich die Anzeige (Seite 13).

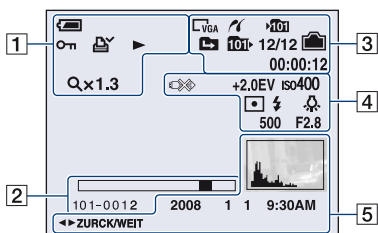
Bei Standbildaufnahmen



Bei Filmaufnahmen






Bei Wiedergabe




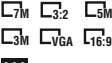






1

	Akku-Restdauer
	AE/AF-Speicher
	Aufnahmemodus
	Weißabgleich
	Bereitschaft/Filmaufnahme
	Moduswahlknopf (Szenenwahl)
	Moduswahlknopf (Programmautomatik)
	Kameramodus
	Wiedergabemodus
	Blitzmodus
	Laden des Blitzes
	Zoomfaktor
	Rote-Augen-Reduzierung
	Konturen
	Messmodus
	Farbmodus
	Schützen
	Druckauftragssymbol (DPOF)
	Zoomfaktor
	Wiedergabe







2

	Makro
	Anzeige für AF-Messzonensucherrahmen
1,0 m	Abstand des voreingestellten Fokus
101-0012	Ordner- und Dateinummer
	Wiedergabebalken



3

	PictBridge-Verbindung
	Bildgröße
	Aufnahmeordner
	Ordner wechseln
	Wiedergabeordner
	Restkapazität des internen Speichers
	Restkapazität des „Memory Stick“
0:12 [00:00:40]	Aufnahmedauer [maximale Aufnahmedauer]
12	Restbildzahl
	Selbstausröser
ISO400	ISO-Wert
12/12	Bildnummer/Anzahl der im ausgewählten Ordner enthaltenen Bilder
00:00:12	Zähler

4

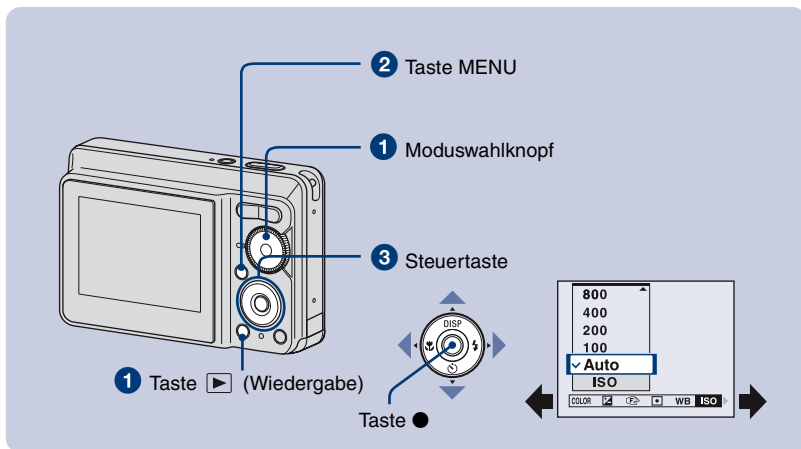
	Verwacklungswarnung
	Akku-Warnanzeige
	PictBridge-Verbindung
+2,0EV	Belichtungswert
ISO400	ISO-Wert
	Messmodus
	Blitz
	Weißabgleich
+	Spotmessungs-Fadenkreuz
	AF-Messzonensucherrahmen
500	Verschlusszeit
F2,8	Blendenwert

5

	Histogramm
125	Verschlusszeit
F2,8	Blendenwert
+2,0EV	Belichtungswert
2008 1 1 9:30 AM	Aufnahmedatum/-uhrzeit des Wiedergabebildes
	Bilder auswählen
	Menü

DE

Ändern der Einstellungen – Menü/Setup



1 Aufnahme: Schalten Sie die Kamera ein, und stellen Sie den Moduswahlknopf auf die gewünschte Position.

Wiedergabe: Drücken Sie **▶** (Wiedergabe).

Je nach Position des Moduswahlknopfs und je nach Aufnahme- oder Wiedergabemodus stehen verschiedene Posten zur Verfügung.

2 Drücken Sie MENU, um das Menü anzuzeigen.

3 Wählen Sie den gewünschten Menüposten mit ◀/▶ auf der Steuertaste.

- Falls der gewünschte Posten nicht zu sehen ist, drücken Sie ◀/▶ so lange, bis der Posten auf dem Monitor erscheint.
- Wählen Sie einen Posten im Wiedergabemodus, und drücken Sie ●.

4 Wählen Sie mit ▲/▼ eine Einstellung aus.

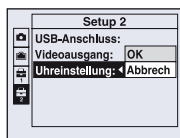
Die ausgewählte Einstellung wird vergrößert angezeigt und festgelegt.

5 Drücken Sie MENU, um das Menü auszublenden.

So wählen Sie einen Setup-Posten aus

Halten Sie MENU gedrückt, oder wählen Sie in Schritt **3** **⌂** (Setup), und drücken Sie dann **▶**.







Wählen Sie den einzustellenden Posten mit **▲/▼/◀/▶**, und drücken Sie dann **●**.










Menüposten

Die verfügbaren Menüposten hängen von der Moduseinstellung (Aufnahme/Wiedergabe) und der Position des Moduswahlknopfes im Aufnahmemodus ab. Nur die verfügbaren Posten werden auf dem Monitor angezeigt.

Aufnahme-Menü

COLOR (Farbmodus)	Damit ändern Sie die Farbtintensität des Bildes oder fügen Spezialeffekte hinzu.
 EV	Damit passen Sie die Belichtung an.
 (Fokus)	Damit ändern Sie die Fokuseinstellung.
 (Messmodus)	Damit wählen Sie den Messmodus aus.
WB (Weissabgl.)	Damit stellen Sie die Farbtöne ein.
ISO	Damit wählen Sie die Lichtempfindlichkeit.
Mode (AUFN-Modus)	Damit wählen Sie den Serienaufnahmemodus aus.
 (Blitzstufe)	Damit stellen Sie die Blitzintensität ein.
 (Konturen)	Stellt die Scharfzeichnung des Bildes ein.
 (Setup)	Dient zum Ändern von Setup-Posten.

Anzeige-Menü

 (Ordner)	Dient zum Auswählen des Ordners für die Wiedergabe.
 (Schützen)	Damit vermeiden Sie versehentliches Löschen.
DPOF	Damit setzen Sie eine Druckauftragsmarkierung.
 (Drucken)	Dient zum Ausdrucken von Bildern mit einem PictBridge-kompatiblen Drucker.
 (Dia)	Dient zum Wiedergeben einer Bilderreihe.
 (Skalieren)	Damit können Sie die Größe eines aufgenommenen Bildes ändern.
 (Drehen)	Damit können Sie ein Standbild drehen.
 (Setup)	Dient zum Ändern von Setup-Posten.
Trimmen	Dient zum Aufzeichnen eines vergrößerten Bildes (nur für den Wiedergabezoom verfügbar).

Setup-Posten

Kamera

Digitalzoom	Dient zum Auswählen des Digitalzoommodus.
Funkt.führer	Damit lassen Sie beim Bedienen der Kamera Beschreibungen der Funktionen anzeigen.
Rotaugen-Reduz	Damit reduzieren Sie den Rote-Augen-Effekt bei Blitzaufnahmen.
Autom. Aufn.ktrl	Damit können Sie das aufgenommene Bild unmittelbar nach einer Standbildaufnahme etwa zwei Sekunden lang auf dem Monitor anzeigen.


Int. Speicher-Tool

Formatieren	Damit formatieren Sie den internen Speicher.
-------------	--

Memory Stick Tool

Formatieren	Damit formatieren Sie den „Memory Stick Duo“.
Ordner anlegen	Damit können Sie auf einem „Memory Stick Duo“ einen Ordner für die Aufzeichnung von Bildern anlegen.
Ordner ändern	Damit wird der gegenwärtig für die Bildaufzeichnung verwendete Ordner geändert.
Kopieren	Kopiert alle Bilder im internen Speicher auf einen „Memory Stick Duo“.

Setup 1

Piepton	Damit wählen Sie den bei der Bedienung der Kamera erzeugten Signalton.
 Sprache	Damit wählen Sie die Sprache für Menüposten, Warnungen und Meldungen.
Initialisieren	Damit setzen Sie die Posten auf die Standardeinstellungen zurück.

Setup 2

USB-Anschluss	Damit wählen Sie den zu verwendenden USB-Modus, wenn Sie die Kamera über das dedizierte USB-Kabel mit einem Computer oder einem PictBridge-kompatiblen Drucker verbinden.
Videoausgang	Der Videosignalausgang wird entsprechend dem Farbfernsehsystem des angeschlossenen Geräts eingestellt.
Uhreinstellung	Dient zum Einstellen von Datum und Uhrzeit.

Verwenden eines Computers

Sie können mit der Kamera aufgenommene Bilder am Computer anzeigen. Mit der Software auf der CD-ROM (mitgeliefert) können Sie Standbilder und Filme von der Kamera noch besser genießen. Einzelheiten finden Sie im „Cyber-shot Handbuch“ auf der CD-ROM (mitgeliefert).

Unterstützte Betriebssysteme für USB-Verbindung und Anwendungssoftware (mitgeliefert)

	Für Windows-Computer	Für Macintosh-Computer
USB-Verbindung	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 bis v10.4)
Anwendungssoftware „Picture Motion Browser“	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	nicht kompatibel

* 64-Bit-Editionen und Starter (Edition) werden nicht unterstützt.

- Auf Ihrem Computer muss eines der oben aufgeführten Betriebssysteme vorinstalliert sein. Aufgerüstete Betriebssysteme werden nicht unterstützt.
- Wenn Ihr Betriebssystem keine USB-Verbindungen unterstützt, verwenden Sie ein im Handel erhältliches Lese-/Schreibgerät für Memory Stick.
- Weitere Informationen zur Betriebsumgebung der Cyber-shot Anwendungssoftware „Picture Motion Browser“ finden Sie im „Cyber-shot Handbuch“.



Anzeigen des „Cyber-shot Handbuch“

Das „Cyber-shot Handbuch“ auf der CD-ROM (mitgeliefert) erläutert ausführlich, wie die Kamera verwendet wird. Zum Anzeigen ist Adobe Reader erforderlich.

Für Windows-Computer

- 1 Schalten Sie Ihren Computer ein, und legen Sie die CD-ROM (mitgeliefert) in das CD-ROM-Laufwerk ein.
Der folgende Bildschirm wird angezeigt.



Wenn Sie auf die Schaltfläche [Cyber-shot Handbuch] klicken, erscheint der Bildschirm zum Kopieren des „Cyber-shot Handbuch“.

- 2 Gehen Sie zum Kopieren nach den Anweisungen auf dem Bildschirm vor.
 - Wenn Sie das „Cyber-shot Handbuch“ installieren, wird die „Cyber-shot Erweiterte Anleitung“ automatisch installiert.
- 3 Doppelklicken Sie nach Abschluss der Installation auf die neu angelegte Verknüpfung auf dem Desktop.

Für Macintosh-Computer

- 1 Schalten Sie Ihren Computer ein, und legen Sie die CD-ROM (mitgeliefert) in das CD-ROM-Laufwerk ein.
- 2 Wählen Sie den Ordner [Handbook] aus, und kopieren Sie „Handbook.pdf“ aus dem Ordner [DE] auf Ihren Computer.
- 3 Doppelklicken Sie nach Abschluss des Kopiervorgangs auf „Handbook.pdf“.

Akku-Nutzungsdauer und Speicherkapazität

Akku-Nutzungsdauer und mögliche Anzahl der Bilder für Aufnahme/Wiedergabe

Die Zahlen in den folgenden Tabellen basieren auf der Verwendung neuer Akkus bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C. Die Anzahl der Bilder, die aufgenommen/angezeigt werden können, sind ungefähre Werte und erfordern bei Bedarf die Auswechslung des „Memory Stick Duo“. Beachten Sie, dass die tatsächlichen Werte je nach den Benutzungsbedingungen unter den in der Tabelle angegebenen Werten liegen können.

Bei Standbildaufnahmen

Akku	Akku-Nutzungsdauer (Min.)	Anzahl der Bilder
Alkali	ca. 50	ca. 100

- Aufnahme in den folgenden Situationen:
 - Eine Aufnahme alle 30 Sekunden.
 - Der Zoom wird abwechselnd zwischen den Stellungen W und T umgeschaltet.
 - Der Blitz wird bei jeder zweiten Aufnahme ausgelöst.
 - Die Kamera wird nach jeweils zehn Aufnahmen ein- und ausgeschaltet.
- Die Messmethode basiert auf dem CIPA-Standard.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Die Akku-Nutzungsdauer und die Anzahl der Bilder sind nicht von der Bildgröße abhängig.

Bei Standbildwiedergabe

Akku	Akku-Nutzungsdauer (Min.)	Anzahl der Bilder
Alkali	ca. 350	ca. 7000

- Wiedergabe einer Einzelbildfolge mit Intervallen von etwa drei Sekunden

Hinweise zu den Akkus

- Die Akkukapazität nimmt im Laufe der Zeit mit zunehmender Benutzungshäufigkeit ab.
- Unter den folgenden Bedingungen verringert sich die Nutzungsdauer der Akkus und die Anzahl der Bilder, die aufgezeichnet/wiedergegeben werden können:
 - Die Umgebungstemperatur ist niedrig.
 - Der Blitz wird häufig benutzt.
 - Die Kamera wird oft ein- und ausgeschaltet.
 - Der Zoom wird häufig benutzt.
 - Die Helligkeit der LCD-Beleuchtung ist erhöht.
 - Die Akkus sind schwach.
- Die für Alkalibatterien angegebenen Werte basieren auf kommerziellen Normen und gelten nicht unter allen Umständen für alle Alkalibatterien. Die Werte können je nach Batteriehersteller/-typ, Umgebungsbedingungen, Einstellungen usw. variieren.
- Die mitgelieferten Alkalibatterien sind nur für Probeaufnahmen gedacht. Für den normalen Gebrauch der Kamera müssen Sie unter Umständen zusätzliche Batterien besorgen.

Anzahl der Standbilder und Filmaufnahmedauer

Die Anzahl der Standbilder und die Filmaufnahmedauer hängen von den Aufnahmebedingungen und den Aufnahmemedien ab.

- Auch wenn die Kapazität Ihres Aufnahmemediums mit der in der Tabelle unten übereinstimmt, kann die Anzahl der Standbilder und Länge der Filme abweichen.
- Einzelheiten zur Bildgröße finden Sie auf Seite 13.

Ungefähre Anzahl der Standbilder

(Einheit: Bilder)

Kapazität Größe	Interner Speicher	Mit dieser Kamera formatierter „Memory Stick Duo“						
	ca. 22 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
7M	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Die angegebene Anzahl der Bilder gilt, wenn [Mode] auf [Normal] gesetzt ist.
- Wenn die Anzahl der noch verbleibenden Aufnahmen größer als 9.999 ist, erscheint die Anzeige „>9999“.
- Sie können die Bildgröße später ändern ([Skalieren], Seite 19).
- Wenn ein Bild mit einem älteren Sony-Modell aufgenommen wurde und auf dieser Kamera wiedergegeben wird, erscheint das Bild möglicherweise nicht mit der richtigen Bildgröße.

Ungefähre Aufnahmedauer von Filmen

Die Zahlen in der Tabelle unten geben die ungefähre maximale Aufnahmedauer für alle Filmdateien insgesamt an. Sie können maximal ungefähr 10 Minuten in Folge aufnehmen.
(Einheit: Stunden : Minuten : Sekunden)

Kapazität Größe	Interner Speicher	Mit dieser Kamera formatierter „Memory Stick Duo“						
	ca. 22 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
320×240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

- Das Seitenverhältnis bei Filmen beträgt 320×240.

Störungsbehebung

Falls Sie Probleme mit Ihrer Kamera haben, probieren Sie die folgenden Abhilfemaßnahmen aus.

1 Überprüfen Sie die folgenden Punkte, und schlagen Sie im „Cyber-shot Handbuch“ (PDF) nach.

2 Entnehmen Sie die Akkus, warten Sie ungefähr eine Minute, setzen Sie die Akkus wieder ein und schalten Sie die Kamera ein.

3 Initialisieren Sie die Einstellungen (Seite 20).

4 Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder die örtliche Sony-Kundendienststelle.

Seien Sie sich bewusst, dass Sie mit dem Einsenden der Kamera zur Reparatur einwilligen, dass der Inhalt des internen Speichers überprüft wird.

Akkus und Stromversorgung

Die Akku-Restdaueranzeige ist falsch, oder es wird eine ausreichende Akku-Restdauer angezeigt, obwohl die Akkus zu schnell erschöpft sind.

- Dieses Phänomen tritt auf, wenn Sie die Kamera an einem sehr heißen oder kalten Ort benutzen.
- Wenn Sie Alkalibatterien/Oxy-Nickel-Batterien (nicht mitgeliefert) verwenden, wird die Akku-Restdauer möglicherweise nicht korrekt angegeben.
- Die Akkus sind entladen. Setzen Sie neue Batterien oder geladene Nickel-Metallhydrid-Akkus (nicht mitgeliefert) ein (Seite 8).
- Sie verwenden Nickel-Metallhydrid-Akkus, und die Pole der Akkus oder die Kontakte des Akkufachdeckels sind verschmutzt, so dass die Akkus nicht genügend aufgeladen werden. Reinigen Sie die Kontakte mit einem Wattestäbchen o. Ä.
- Sie verwenden Nickel-Metallhydrid-Akkus, und die angezeigte Restdauer weicht aufgrund des Memory-Effekts usw. von der tatsächlichen Restdauer ab. Entladen Sie die Akkus vollständig, und laden Sie sie dann wieder auf, um die Anzeige zu korrigieren.
- Die Akkus sind aufgebraucht. Ersetzen Sie die Akkus durch neue.

Die Akkus sind zu schnell erschöpft.

- Sie benutzen die Kamera an einem sehr kalten Ort.
- Die Akkus sind aufgebraucht. Ersetzen Sie die Akkus durch neue.
- Wenn Sie Nickel-Metallhydrid-Akkus verwenden, müssen Sie diese ausreichend aufladen.

Die Kamera schaltet sich automatisch aus, wenn Sie den Akkufach-/„Memory Stick Duo“-Deckel öffnen.

- Dies ist keine Funktionsstörung. Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie den Akkufach-/„Memory Stick Duo“-Deckel öffnen.

Die Kamera lässt sich nicht einschalten.

- Setzen Sie die Akkus richtig ein (Seite 8).
- Schließen Sie das Netzgerät (nicht mitgeliefert) richtig an.
- Die Akkus sind entladen. Setzen Sie neue Batterien oder geladene Nickel-Metallhydrid-Akkus ein (Seite 8).
- Die Akkus sind aufgebraucht. Ersetzen Sie die Akkus durch neue.



Die Kamera schaltet sich plötzlich aus.

- Wird die Kamera im eingeschalteten Zustand etwa drei Minuten lang nicht bedient, schaltet sie sich zur Schonung der Akkus automatisch aus. Schalten Sie die Kamera wieder ein (Seite 10).
- Die Akkus sind entladen. Setzen Sie neue Batterien oder geladene Nickel-Metallhydrid-Akkus ein (Seite 8).

DE

Aufnahme von Standbildern/Filmen

Es können keine Bilder aufgezeichnet werden.

- Überprüfen Sie die freie Kapazität des internen Speichers oder des „Memory Stick Duo“ (Seite 24, 25). Falls die Kapazität erschöpft ist, wenden Sie eines der folgenden Verfahren an:
 - Löschen Sie nicht benötigte Bilder (Seite 14).
 - Wechseln Sie den „Memory Stick Duo“ aus.
- Es können keine Bilder aufgenommen werden, während der Blitz geladen wird.
- Stellen Sie bei der Aufnahme von Standbildern den Moduswahlknopf auf eine andere Position als .
- Stellen Sie den Moduswahlknopf zum Aufnehmen von Filmen auf .

Datumsangaben lassen sich nicht in Bilder einblenden.


- Die Kamera verfügt nicht über eine Funktion zum Einblenden von Datumsangaben in Bilder. Mit „Picture Motion Browser“ können Sie Bilder mit dem Datum drucken oder speichern.

Wenn Sie ein sehr helles Motiv aufnehmen, erscheinen vertikale Streifen.

- Das Schlieren-Phänomen tritt auf und auf dem Bild erscheinen weiße, schwarze, rote, violette oder andere Streifen. Dieses Phänomen ist keine Funktionsstörung.

Anzeigen von Bildern

Die Bilder können nicht wiedergegeben werden.

- Drücken Sie  (Wiedergabe) (Seite 14).
- Der Ordner-/Dateiname ist auf dem Computer geändert worden.
- Sony garantiert nicht die Wiedergabe von Bilddateien auf der Kamera, wenn die Dateien mit einem Computer verarbeitet oder mit einer anderen Kamera aufgenommen wurden.
- Die Kamera befindet sich im USB-Modus. Trennen Sie die USB-Verbindung.

Verwenden bzw. lagern Sie die Kamera nicht an folgenden Orten

- An einem sehr heißen, kalten oder feuchten Ort
An sehr heißen Orten, wie z. B. in einem in der Sonne geparkten Auto, kann sich das Kameragehäuse verformen, was zu einer Funktionsstörung führen kann.
- In direktem Sonnenlicht oder in der Nähe eines Heizkörpers
Das Kameragehäuse kann sich verfärben oder verformen, was eine Funktionsstörung verursachen kann.
- An Orten, die starken Vibrationen ausgesetzt sind
- In der Nähe starker Magnetfelder
- An sandigen oder staubigen Orten
Achten Sie darauf, dass kein Sand oder Staub in die Kamera gelangt. Es könnte sonst zu einer Funktionsstörung der Kamera kommen, die in manchen Fällen nicht reparierbar ist.

Info zum Transportieren

Setzen Sie sich nicht hin, wenn Sie die Kamera in die Gesäßtasche von Hose oder Rock gesteckt haben. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen oder Schäden an der Kamera kommen.

Info zur Reinigung

Reinigen des LCD-Monitors

Reinigen Sie den Monitor mit einem LCD-Reinigungskit (nicht mitgeliefert), um Fingerabdrücke, Staub usw. zu entfernen.

Reinigen des Objektivs

Wischen Sie das Objektiv mit einem weichen Tuch ab, um Fingerabdrücke, Staub usw. zu entfernen.

Reinigen des Kameragehäuses

Reinigen Sie das Kameragehäuse mit einem weichen, leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch, und wischen Sie anschließend das Gehäuse mit einem trockenen Tuch ab. So vermeiden Sie Schäden am Lack oder dem Gehäuse:

- Setzen Sie die Kamera keinen Chemikalien, wie z. B. Verdünner, Benzin, Alkohol, Feuchttücher, Insektenbekämpfungsmittel oder -vernichtungsmittel, Sonnenschutzmittel usw. aus.
- Berühren Sie die Kamera nicht, wenn eine der obigen Substanzen an Ihren Händen haftet.
- Lassen Sie die Kamera nicht längere Zeit mit Gummi oder Vinyl in Kontakt.

Info zur Betriebstemperatur

Ihre Kamera ist für den Betrieb bei Temperaturen zwischen 0°C und 40°C ausgelegt. Es empfiehlt sich nicht, an extrem kalten oder heißen Orten aufzunehmen, bei denen die Temperaturen nicht im angegebenen Bereich liegen.

Info zur Feuchtigkeitskondensation

Wenn die Kamera direkt von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wird, kann sich Feuchtigkeit im Inneren und an der Außenseite der Kamera niederschlagen. Diese Feuchtigkeitskondensation kann eine Funktionsstörung der Kamera verursachen.

Falls Feuchtigkeitskondensation auftritt

Schalten Sie die Kamera aus, und warten Sie etwa eine Stunde lang, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Beachten Sie, dass die Bilder nicht klar sind, wenn Sie Aufnahmen machen, während sich noch Feuchtigkeit in der Kamera befindet.

Info zum internen wiederaufladbaren Speicherakku

Diese Kamera verfügt über einen internen wiederaufladbaren Akku, der sowohl bei ein- als auch ausgeschalteter Kamera den Speicher für die Datums- und Uhrzeiteinstellung sowie andere Einstellungen versorgt.

Dieser wiederaufladbare Akku wird ständig geladen, solange Sie die Kamera benutzen. Wird die Kamera jedoch nur für kurze Zeit benutzt, entlädt sich dieser Akku allmählich, und wenn die Kamera etwa einen Monat lang gar nicht benutzt wird, ist er völlig erschöpft. In diesem Fall muss der wiederaufladbare Akku vor dem Verwenden der Kamera geladen werden.

Auch wenn dieser wiederaufladbare Akku nicht geladen ist, können Sie die Kamera verwenden. In diesem Fall werden aber Datum und Zeit nicht eingeblendet.

Laden des internen wiederaufladbaren Speicherakkus


Legen Sie Akkus mit einer ausreichenden Restleistung in die Kamera ein und lassen Sie die Kamera mindestens 24 Stunden ausgeschaltet.

Kamera

[System]

Bildwandler: 7,20-mm-(Typ 1/2,5)-Farb-CCD,
Primärfarbenfilter
Gesamtpixelzahl der Kamera:
ca. 7 410 000 Pixel
Effektive Pixelzahl der Kamera:
ca. 7 201 000 Pixel
Objektiv: 3x-Zoomobjektiv $f = 5,8 - 17,4$ mm
(35 - 105 mm bei Umrechnung auf eine
35 mm-Kleinbildkamera) F(W)2,8 - 4,8(T)
Belichtungsregelung: Automatische Belichtung,
Szenenwahl (7 Modi)
Weißabgleich: Automatik, Tageslicht,
Bewölkung, Neonlampe, Glühlampe, Blitz
Dateiformat (DCF-kompatibel):
Standbilder: Exif Ver. 2.21 JPEG-kompatibel,
DPOF-kompatibel
Filme: AVI (Motion JPEG)
Speichermedien: Interner Speicher (ca. 22 MB),
„Memory Stick Duo“
Blitz: Blitzreichweite (Einstellung von
ISO-Empfindlichkeit (Index für empfohlene
Belichtung) auf Auto): ca. 0,5 bis 3,5 m (W/
ca. 0,5 bis 2,0 m (T))

[Ein- und Ausgangsbuchsen]

Anschluss  (USB)•A/V OUT:
Video, Audio (mono), USB-Kommunikation
USB-Kommunikation:
Hi-Speed USB (entspricht USB 2.0)

[LCD-Monitor]

LCD-Bildschirm: 6,0 cm (Typ 2,4)
TFT-Ansteuerung
Gesamtzahl der Bildpunkte: 112 320 (480 × 234)
Punkte


[Stromversorgung, Allgemeines]

Stromversorgung: LR6-Alkalibatterien (Größe
AA) (2), 3 V
HR 15/51: HR6-Nickel-Metallhydrid-Akkus
(Größe AA) (2) (nicht mitgeliefert), 2,4 V
ZR6-Oxy-Nickel-Batterien (Größe AA) (2)
(nicht mitgeliefert), 3 V
Netzgerät AC-LS5K (nicht mitgeliefert),
4,2 V
Leistungsaufnahme (bei Aufnahme): 1,2 W
Betriebstemperatur: 0 bis 40°C
Lagertemperatur: -20 bis +60°C
Abmessungen: 91,4 × 61,0 × 29,1 mm (B/H/T,
ohne abstehende Teile)
Gewicht: ca. 189 g (mit zwei Akkus und Schlaufe
usw.)
Mikrofon: Mono
Summer
Exif Print: Kompatibel
PRINT Image Matching III: Kompatibel

PictBridge: Kompatibel

Design und technische Daten können ohne
vorherige Ankündigung geändert werden.

Markenzeichen

- **Cyber-shot** und „Cyber-shot“ sind Markenzeichen von Sony Corporation.
- „Memory Stick“, , „Memory Stick PRO“, **MEMORY STICK PRO**, „Memory Stick Duo“, **MEMORY STICK DUO**, „Memory Stick PRO Duo“, **MEMORY STICK PRO DUO**, „Memory Stick PRO-HG Duo“, **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, „Memory Stick Micro“, „MagicGate“ und **MAGICGATE** sind Markenzeichen von Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, DirectX und Windows Vista sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac und eMac sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Apple Inc.
- Intel, MMX und Pentium sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Intel Corporation.
- Google ist ein eingetragenes Markenzeichen der Google, Inc.
- Adobe und Reader sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Außerdem sind die in dieser Anleitung verwendeten System- und Produktbezeichnungen im Allgemeinen Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Entwickler oder Hersteller. Die Zeichen TM oder ® werden in dieser Anleitung jedoch nicht in allen Fällen verwendet.

Nederlands

WAARSCHUWING

Om het gevaar van brand of elektrische schokken te verkleinen, mag het apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.

LET OP

Stel de batterijen niet bloot aan overmatige hitte zoals zonlicht, vuur en dergelijke.

Voor klanten in Europa

Dit product is getest en voldoet aan de beperkingen die zijn uiteengezet in de EMC-richtlijn voor het gebruik van een verbindingenkabel van minder dan 3 meter.

Let op

De elektromagnetische velden bij de specifieke frequenties kunnen het beeld en het geluid van dit apparaat beïnvloeden.

Kennisgeving

Als de gegevensoverdracht halverwege wordt onderbroken (mislukt) door statische elektriciteit of elektromagnetische storing, moet u de toepassing opnieuw starten of de verbindingenkabel (USB, enzovoort) loskoppelen en opnieuw aansluiten.

Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden ophaalsystemen)



Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

I Verwijdering van oude batterijen (in de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen)



Dit symbool op de batterij of verpakking wijst erop dat de meegeleverde batterij van dit product niet als huishoudelijk afval behandeld mag worden.

Door deze batterijen op juiste wijze af te voeren, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. Het recyclen van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen.

In het geval dat de producten om redenen van veiligheid, prestaties dan wel in verband met data-integriteit een permanente verbinding met batterij vereisen, dient deze batterij enkel door gekwalificeerd servicepersoneel vervangen te worden. Om ervoor te zorgen dat de batterij op een juiste wijze zal worden behandeld, dient het product aan het eind van zijn levenscyclus overhandigd te worden aan het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van elektrisch en elektronisch materiaal.

Voor alle andere batterijen verwijzen we u naar het gedeelte over hoe de batterij veilig uit het product te verwijderen. Overhandig de batterij bij het desbetreffende inzamelingspunt voor de recyclage van batterijen.

Voor meer details in verband met het recyclen van dit product of batterij, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

I Kennisgeving voor klanten in de landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn

De fabrikant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiger voor EMC en productveiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor kwesties met betrekking tot service of garantie kunt u het adres in de afzonderlijke service- en garantiedocumenten gebruiken.

Opmerkingen over het gebruik van de camera

Reservekopieën van het interne geheugen en de "Memory Stick Duo"

Schakel de camera niet uit, verwijder de batterijen of verwijder de "Memory Stick Duo" niet terwijl het toegangslampje brandt. Zoniet kan het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" worden beschadigd. Maak steeds een reservekopie om uw gegevens te beschermen.

Opmerkingen over opnemen/weergeven

- Maak een proefopname om te controleren of de camera juist werkt voordat u start met opnemen.
- De camera is niet stofdicht, spatbestendig of waterdicht. Lees het gedeelte "Voorzorgsmaatregelen" (pagina 28) door voordat u de camera gebruikt.
- Vermijd dat de camera in aanraking komt met water. Als er water in de camera binnendringt, kan er een storing optreden. Soms kan de camera niet worden hersteld.
- Richt de camera niet naar de zon of ander fel licht. Dit kan storingen veroorzaken in de camera.
- Gebruik de camera niet in de buurt van sterke radiogolven of straling. De camera kan dan mogelijk niet correct beelden opnemen of weergeven.
- Als u de camera op zanderige of stoffige plaatsen gebruikt, kunnen storingen optreden.
- Als er vocht op de camera condenseert, moet u dit verwijderen voordat u de camera gebruikt (pagina 28).
- Schud de camera niet en sla er niet tegenaan. Dit kan tot een storing leiden en u kunt mogelijk geen beelden opnemen. Bovendien kan de opnameapparatuur onbruikbaar worden of kunnen beeldgegevens worden beschadigd.
- Reinig het oppervlak van de flitser voor gebruik. Door de hitte die vrijkomt bij het afgaan van de flitser, kan vuil op het oppervlak van de flitser verkleuren of vastplakken op dit oppervlak, waardoor onvoldoende licht het voorwerp bereikt.

Opmerkingen over het LCD-scherm en de lens

- Het LCD-scherm is vervaardigd met precisietechnologie, waardoor meer dan 99,99 % van de pixels operationeel is. Soms kunnen er op het LCD-scherm echter zwarte stipjes en/of heldere stipjes (wit, rood, blauw of groen) zichtbaar zijn. Dit is normaal en heeft geen enkele invloed op het opgenomen beeld.
- Als het batterijniveau laag is, beweegt de lens mogelijk niet meer. Plaats nieuwe batterijen of geladen nikkel-metaalhydridebatterijen en schakel de camera opnieuw in.

Compatibiliteit van beeldgegevens

- De camera is conform met DCF (Design rule for Camera File system), de universele standaard vastgesteld door JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- Sony garandeert niet dat de camera beelden kan weergeven die zijn opgenomen of bewerkt met een ander apparaat, noch dat andere apparaten beelden die met deze camera zijn opgenomen, kunnen weergeven.

Waarschuwing voor auteursrechten

Televisieprogramma's, films, videobanden en ander materiaal zijn mogelijk beschermd door auteursrechten. Het zonder toestemming opnemen van dergelijk materiaal kan in strijd zijn met de auteursrechtwetgeving.

Geen compensatie voor beschadigde inhoud of storingen tijdens opname

Sony kan geen vergoeding geven voor storingen tijdens de opname, noch voor gegevensverlies of beschadiging van opgenomen inhoud die te wijten is aan een storing van de camera of van de opnameapparatuur, enzovoort.

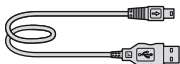
Inhoudsopgave

Opmerkingen over het gebruik van de camera	4
Aan de slag	6
Bijgeleverde accessoires controleren	6
1 De batterijen/een "Memory Stick Duo" plaatsen (niet bijgeleverd)	7
2 De camera inschakelen/de klok instellen	9
Beelden eenvoudig opnemen	10
Modusknop/Zoom/Flitser/Macro/Zelfontspanner/Scherm/Beeldformaat	11
Beelden weergeven/wissen	13
Aanduidingen op het scherm	15
De instellingen wijzigen – Menu/Setup	17
Menu-items	18
Setup-items	19
De computer gebruiken	20
Ondersteunde besturingssystemen voor USB-verbinding en software (bijgeleverd)	20
Het "Cyber-shot-handboek" raadplegen	21
Levensduur van batterijen en geheugencapaciteit	22
Levensduur van de batterijen en aantal beelden dat kan worden opgenomen/weergegeven	22
Aantal stilstaande beelden en opnameduur voor bewegende beelden	23
Problemen oplossen	25
Batterijen en stroomvoorziening	25
Stilstaande/bewegende beelden opnemen	26
Beelden weergeven	27
Vorzorgsmaatregelen	28
Technische gegevens	29

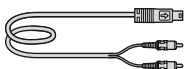
Aan de slag

Bijgeleverde accessoires controleren

- LR6-alkalinebatterijen (AA-formaat) (2)
- Specifieke USB-kabel (1)



- Specifieke A/V-kabel (1)

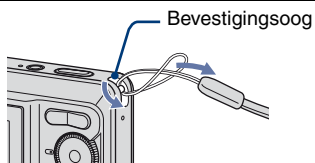


- Polsriem (1)

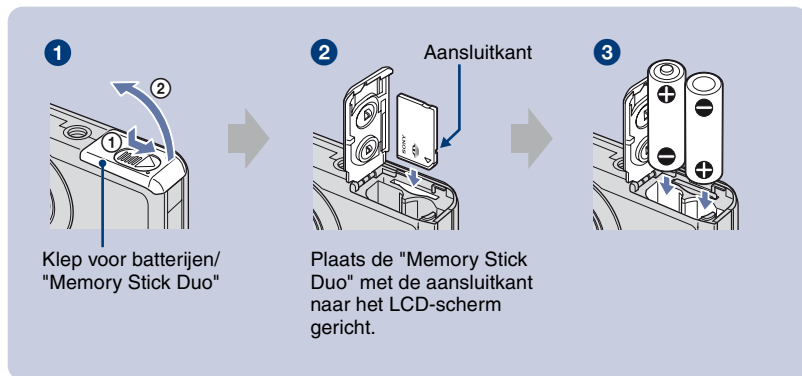


- CD-ROM (1)
 - Toepassingssoftware Cyber-shot
 - "Cyber-shot-handboek"
 - "Geavanceerde Cyber-shot-handleiding"
- Gebruiksaanwijzing (deze handleiding) (1)

Bevestig de riem om te voorkomen dat de camera wordt beschadigd door een val.



1 De batterijen/een "Memory Stick Duo" plaatsen (niet bijgeleverd)



- 1 Open de klep voor de batterijen/"Memory Stick Duo".
- 2 Plaats de "Memory Stick Duo" (niet bijgeleverd) tot deze vastklikt.
- 3 Zorg ervoor dat +/- overeenkomt en plaats de batterijen.
- 4 Sluit de klep voor de batterijen/"Memory Stick Duo".

Als er geen "Memory Stick Duo" is geplaatst

Beelden worden opgenomen/weergegeven met het interne geheugen (ongeveer 22 MB).

Batterijen die u kunt en niet kunt gebruiken in de camera

Type batterij	bijgeleverd	ondersteund	oplaadbaar
LR6-alkalinebatterijen (AA-formaat)	○	○	–
HR 15/51:HR6-nikkel-metaalhydridebatterijen (AA-formaat)	–	○	○
ZR6 primaire oxy-nikkelbatterij (AA-formaat)	–	○	–
Mangaanbatterijen*	–	–	–
Lithiumbatterijen*	–	–	–
Nikkel-cadmiumbatterijen*	–	–	–





*Een juiste werking kan niet worden gegarandeerd als het voltage plotseling daalt of als er problemen optreden wegens de batterij.

WAARSCHUWING

De batterij kan ontploffen of lekken als er verkeerd mee wordt omgegaan. Niet opladen, demonteren of in vuur gooien. Controleer de geldigheidsdatum (maand-jaar) die op de batterijen staat.

De resterende batterijlading controleren

Druk op POWER om de tijd in te schakelen en te controleren op het LCD-scherm.

Aanduiding voor resterende batterijlading				
Richtlijnen resterende batterijlading	Volledige geladen	Batterij halfvol	Batterij bijna leeg, opnemen/weergeven stopt weldra.	Vervang de batterijen door nieuwe of volledig opgeladen nikkel-metaalhydridebatterijen. (Het waarschuwingslampje knippert.)

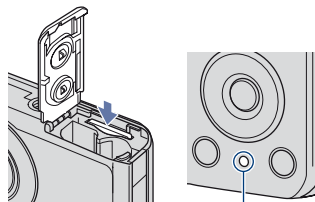
- De aanduiding voor resterende batterijlading kan mogelijk niet correct worden weergegeven afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.
- Als u alkaline-/oxy-nikkelbatterijen gebruikt, is het mogelijk dat de aanduiding voor de resterende batterijlading niet de juiste informatie weergeeft.
- Als u de netspanningsadapter (niet bijgeleverd) gebruikt, wordt de aanduiding voor de resterende batterijlading niet weergegeven.

De batterijen/"Memory Stick Duo" verwijderen

Open de klep voor de batterijen/"Memory Stick Duo".

"Memory Stick Duo"

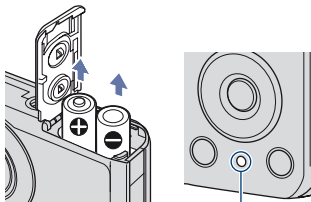
Controleer of het toegangslampje niet brandt en duw de "Memory Stick Duo" één keer in.



Toegangslampje

Batterijen

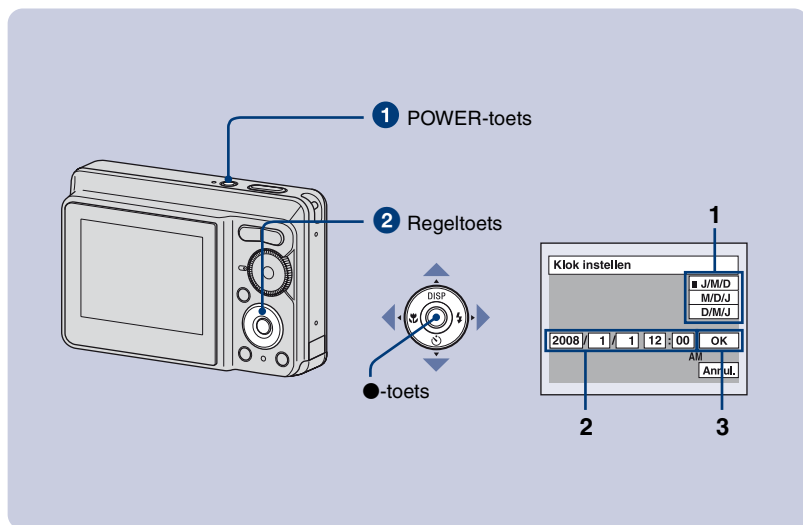
Laat de batterijen niet vallen.



Toegangslampje

- Open nooit de klep voor de batterijen/"Memory Stick Duo" en verwijder de batterijen/"Memory Stick Duo" niet terwijl het toegangslampje brandt. Dit kan de gegevens van de "Memory Stick Duo"/het interne geheugen beschadigen.

2 De camera inschakelen/de klok instellen



1 Druk op POWER.

2 Stel de klok in met de regeltoets.

- 1 Selecteer de datumnotatie met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.
- 2 Selecteer elk item met ◀/▶, stel de numerieke waarde in met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.
- 3 Selecteer [OK] met ▶ en druk vervolgens op ●.

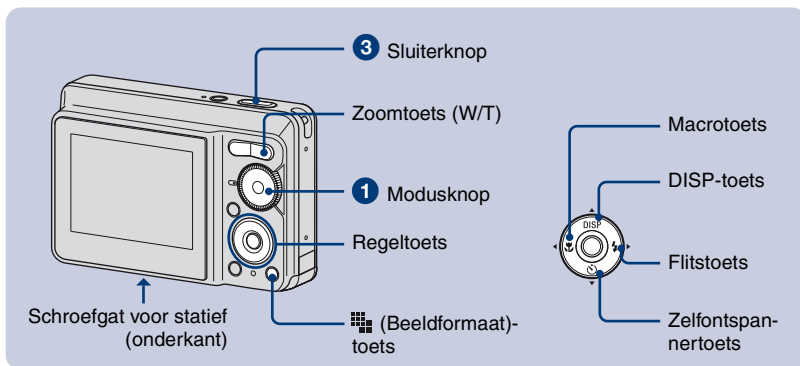
De datum en tijd wijzigen

Selecteer [Klokinstel.] in het  (Setup)-scherm (pagina 17).

De camera inschakelen


- Het scherm Klok instellen wordt elke keer weergegeven als u de camera inschakelt, tenzij u de klok instelt.
- Als de camera op de batterij werkt en u deze gedurende drie minuten niet bedient, wordt de camera automatisch uitgeschakeld om te voorkomen dat de batterijen leeglopen (Automatische uitschakelfunctie).

Beelden eenvoudig opnemen



1 Selecteer een functie met de modusknop.

Stilstaand beeld (Automatische instelfunctie): Selecteer .

Bewegende beelden: Selecteer .

2 Houd de camera stil en houd uw armen langs uw zij.



Plaats het onderwerp in het midden van het zoekframe.

3 Maak een foto met de sluitersknop.

Stilstaand beeld:

1 Houd de sluitersknop half ingedrukt om het beeld scherp te stellen.

De aanduiding ● (AE/AF-vergrendeling) (groen) knippert, u hoort een pieptoon, de aanduiding houdt op met knipperen en blijft branden.

2 Druk de sluitersknop volledig in.

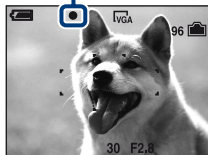
U hoort het geluid van de sluiters.

Bewegende beelden:

Druk de sluitersknop volledig in.

Als u wilt stoppen met opnemen, drukt u de sluitersknop nogmaals volledig in.

Aanduiding voor AE/AF-vergrendeling



Modusknop/Zoom/Flitser/Macro/Zelfontspanner/Scherm/Beeldformaat

I De modusknop gebruiken

Zet de modusknop op de gewenste functie.

Autom. instellen

Hiermee kunt u gemakkelijk opnemen terwijl de instellingen automatisch worden aangepast.

P Autom. Programma

Hiermee kunt u opnemen terwijl de belichting automatisch wordt aangepast (zowel de sluitertijd als de diafragma waarde). U kunt ook andere instellingen aanpassen met het menu.

Bewegende beelden

Hiermee kunt u bewegende beelden opnemen.

Hoge gevoeligheid

Beelden opnemen zonder flits, zelfs bij weinig licht.

Soft Snap

De huid van een persoon opnemen met een warmer uitzicht.

Landschap

Scherpstellen op een onderwerp in de verte.

Scherpe portret

Scherpe beelden opnemen van personen in een donkere ruimte zonder aan nachtelijke sfeer in te moeten.

Scherpe

Nachtelijke scènes opnemen zonder aan nachtelijke sfeer in te moeten.

Strand

Wanneer u beelden van het water of het strand maakt, wordt de blauwe kleur van het water levendiger in beeld gebracht.


Sneeuw

Wanneer u beelden van sneeuwlandschappen maakt, is het wit duidelijker te zien.

I W/T De zoomfunctie gebruiken

Druk op T om te zoomen en op W om het zoomen ongedaan te maken.

Flitser (Een flitsfunctie selecteren voor stilstaande beelden)

Druk herhaaldelijk op  op de regeltoets tot de gewenste functie is geselecteerd.


(Geen aanduiding): Flitser Auto

Goat af wanneer er niet voldoende licht is (standaardinstelling).


: Altijd flitsen

: Lgz synchro (Altijd flitsen)


De sluitertijd is lang in een donkere omgeving om de achtergrond helder op te kunnen nemen die buiten het bereik is van het flitslicht.

: Niet flitsen



Macro (Close-upopname maken)

Druk herhaaldelijk op  op de regeltoets tot de gewenste functie is geselecteerd.


(Geen aanduiding): Macro Uit


: Macro Aan (W-kant: ongeveer 5 cm of verder, T-kant: ongeveer 35 cm of verder van de voorkant van de lens)

De zelfontspanner gebruiken

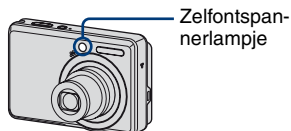
Druk herhaaldelijk op  () op de regeltoets tot de gewenste functie is geselecteerd.

(Geen aanduiding): De zelfontspanner niet gebruiken


: De zelfontspanner met een vertraging van 10 seconden instellen


: De zelfontspanner met een vertraging van 2 seconden instellen

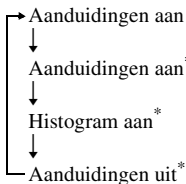
Als u op de sluiterknop drukt, knippert het zelfontspannerlampje en hoort u een pieptoon tot de sluiters werkt.



De schermweergave wijzigen




Druk op  (DISP) op de regeltoets.


Elke keer u op  (DISP) drukt, wijzigt het scherm als volgt:









*De helderheid van de achtergrondverlichting van het LCD-scherm is op de maximale waarde ingesteld.

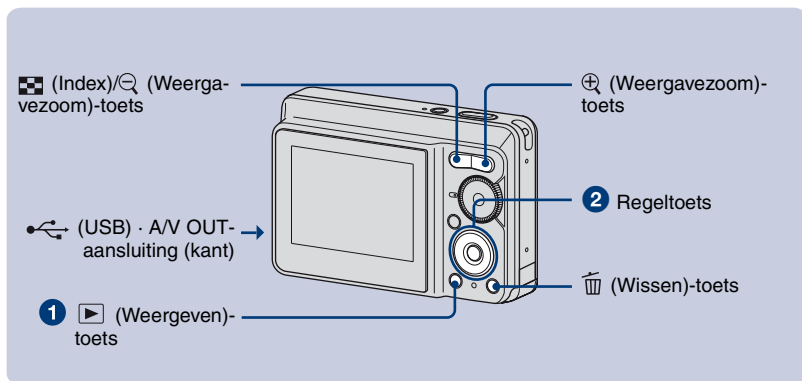
Het formaat van stilstaande beelden wijzigen

Druk op  (Beeldformaat) en druk vervolgens op / om het formaat te selecteren.

Als u het menu Beeldformaat wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op de -toets.

Beeldformaat	Richtlijnen
 7M	Max. formaat is A3 (11×17")
 3:2	Net als beeldverhouding 3:2
 5M	Max. formaat is A4 (8×10")
 3M	Max. formaat is 13×18cm (5×7")
 VGA	Voor e-mail
 16:9	Weergeven op 16:9 HDTV

Beelden weergeven/wissen



1 Druk op (Weergeven).

Als u op drukt wanneer de camera is uitgeschakeld, wordt de camera automatisch ingeschakeld in de weergavefunctie. Druk nogmaals op om naar de opnamefunctie over te schakelen.

2 Selecteer een beeld met op de regeltoets.

Bewegende beelden:

Druk op om bewegende beelden af te spelen. (Druk nogmaals op om het afspelen te stoppen.)

Druk op als u snel wilt vooruitspoelen, druk op om terug te spoelen. (Druk op om terug te keren naar normaal afspelen.)

- U kunt niet naar het geluid luisteren met deze camera wanneer bewegende beelden worden weergegeven. Om naar het geluid te luisteren, moet u externe uitgangen zoals een tv, luidspreker enz. aansluiten.

Beelden wissen

1 Geef het beeld weer dat u wilt wissen en druk op (Wissen).

2 Selecteer [Wissen] met en druk vervolgens op .

Een vergroot beeld weergeven (Weergavezoom)

Druk op wanneer een stilstaand beeld wordt weergegeven.

Druk op om het zoomen ongedaan te maken.

Pas de stand aanmet ///.










Om de weergavezoom te annuleren druk op .

Een indexscherm weergeven

Druk op (Index) en selecteer een beeld met ///. Als u het volgende (vorige) indexscherm wilt weergeven, drukt u op .

Als u wilt terugkeren naar het scherm met één beeld, drukt u op .

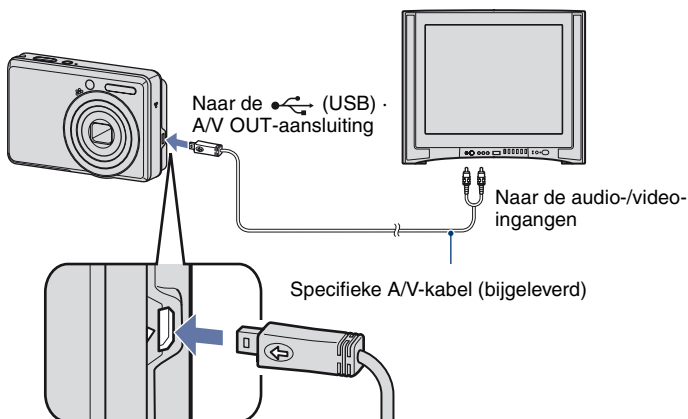
Beelden wissen in de indexfunctie

- 1 Druk terwijl een indexscherm wordt weergegeven, op  (Wissen) en selecteer [Kiezen] met /▼ op de regeltoets en druk op .
- 2 Selecteer het beeld dat u wilt wissen met /▼/◀/▶ en druk op  om de aanduiding  (Wissen) weer te geven op het geselecteerde beeld.
- 3 Druk op  (Wissen).
- 4 Selecteer [OK] met  en druk vervolgens op .

Beelden bekijken op tv

Sluit de de camera aan op de tv met de specifieke A/V-kabel (bijgeleverd).

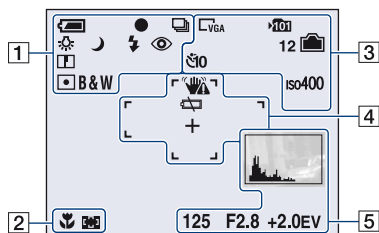
- Lijn de pijl op de specifieke A/V-kabelaansluiting uit met de driehoek naast de A/V OUT-aansluiting en sluit de kabel aan op de camera.



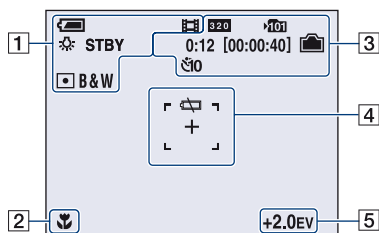
Aanduidingen op het scherm

Elke keer u op ▲ (DISP) drukt op de regeltoets, wijzigt het scherm (pagina 12).

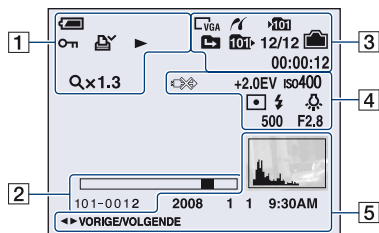
Bij opname van stilstande beelden



Bij opname van bewegende beelden



Bij weergave






1









	Resterende batterijlading
	AE/AF-vergrendeling
	Opnamefunctie
	Witbalans
	Stand-by/bewegende beelden opnemen
	Modusknop (Scènekeuze)
	Modusknop (Autom. Programma)
	Camerafunctie
	Weergavefunctie
	Flitsfunctie
	Flitser wordt opgeladen
	Zoomvergrotingsfactor
	Rode-ogeneffect beperken
	Rode-ogeneffect beperken
	Scherpte
	Lichtmeetfunctie
	Kleurfunctie
	Beveiligen
	Afdrukmarkering (DPOF)
	Zoomvergrotingsfactor
	Weergeven

NL








2

	Macro
	Aanduiding AF-bereikzoekframe
1.0 m	Vooraf ingestelde scherpstelling voor afstand
101-0012	Map-bestandsnummer
	Weergavebalk


3

	PictBridge-aansluiting
	Beeldformaat
	Opnamemap
	Map wijzigen
	Weergavemap
	Aanduiding voor resterende capaciteit van intern geheugen
	Resterende capaciteit van "Memory Stick"
0:12 [00:00:40]	Opnameduur [maximale opnameduur]
12	Resterend aantal opneembare beelden
	Zelfontspanner
ISO400	ISO-waarde
12/12	Beeldnummer/aantal beelden opgenomen in geselecteerde map
00:00:12	Teller

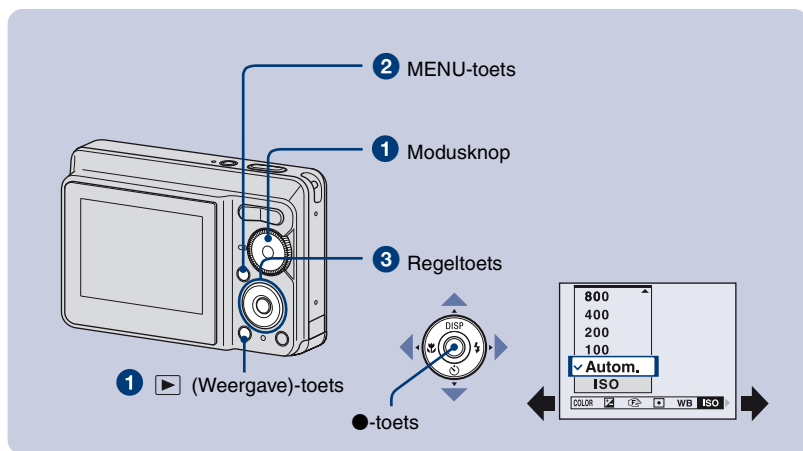
4

	Trillingswaarschuwing
	Waarschuwing voor zwakke batterij
	PictBridge-aansluiting
+2.0EV	Belichtingswaarde
ISO400	ISO-waarde
	Lichtmeetfunctie
	Flitser
	Witbalans
+	Dradenkruis van de puntlichtmeting
	AF-bereikzoekframe
500	Sluittijd
F2.8	Diafragma waarde

5

	Histogram
125	Sluittijd
F2.8	Diafragma waarde
+2.0EV	Belichtingswaarde
2008 1 1 9:30 AM	Opnamedatum/-tijd van het weergavebeeld
◀▶ VORIGE/ VOLGENDE	Beelden selecteren
	Menu

De instellingen wijzigen – Menu/Setup



1 Opnemen: schakel de camera in en zet de modusknop op de gewenste functie.

Weergeven: druk op **(Weergave).**

Verschillende items zijn beschikbaar, afhankelijk van de stand van de modusknop en de functie opnemen/weergeven.

2 Druk op MENU om het menu weer te geven.

3 Selecteer het gewenste menu-item met **op de regeltoets.**

- Als het gewenste item niet zichtbaar is, houdt u ingedrukt totdat het op het scherm wordt weergegeven.
- Selecteer een item in de weergavefunctie en druk op .

4 Selecteer een instelling met .

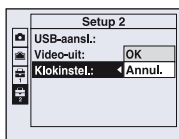
De instelling die u selecteert, wordt groter weergegeven en wordt ingesteld.

5 Druk op MENU om het menu uit te schakelen.

Een Setup-item selecteren

Houd MENU ingedrukt of selecteer (Setup) in stap **3** en druk vervolgens op .







Selecteer het item dat u wilt instellen met en druk vervolgens op .










Menu-items

De beschikbare menu-items zijn afhankelijk van de functie-instelling (opnamen/weergeven) en de stand van de modusknop in de opnamefunctie. Alleen de beschikbare items worden op het scherm weergegeven.

Opnamemenu

COLOR (Kleurfunctie)	De levendigheid van het beeld wijzigen of speciale effecten toevoegen.
 EV	De belichting aanpassen.
 (Scherpstellen)	De scherpstelling wijzigen.
 (Lichtmeetfun.)	De lichtmeetfunctie selecteren.
WB (Witbalans)	De kleurtinten aanpassen.
ISO	De lichtgevoeligheid selecteren.
Mode (Opn.functie)	De functie voor continu opnemen selecteren.
 (Flitsniveau)	De hoeveelheid flitslicht instellen.
 (Scherpte)	De scherpste van het beeld regelen.
 (Setup)	De Setup-items wijzigen.

Weergavemenu

 (Map)	De map om beelden te bekijken selecteren.
 (Beveiligen)	Voorkomen dat gegevens per ongeluk worden gewist.
DPOF	Een afdrukmarkering toevoegen.
 (Afdrukken)	Beelden afdrukken met een PictBridge-compatibele printer.
 (Dia)	Een reeks beelden afspelen.
 (Ander form.)	Het beeldformaat van een opgenomen beeld wijzigen.
 (Roteren)	Een stilstaand beeld roteren.
 (Setup)	De Setup-items wijzigen.
Trimmen	Een vergroot beeld opnemen (alleen beschikbaar bij de weergavezoom).

Setup-items

Camera

Digitale zoom	De digitale zoomfunctie selecteren.
Functiegid	De beschrijving van functies weergeven wanneer u de camera bedient.
Rode-ogeneff.	Het rode-ogeneffect beperken bij gebruik van de flitser.
Auto Review	Het opgenomen beeld onmiddellijk na de opname twee seconden op het scherm weergeven.


Intern geheugen-tool

Formatteren	Het interne geheugen formatteren.
-------------	-----------------------------------

Memory Stick tool

Formatteren	De "Memory Stick Duo" formatteren.
Opnamemap maken	Een map op een "Memory Stick Duo" maken waarin beelden worden opgenomen.
Opnamemap wijz.	De huidige opnamemap wijzigen.
Kopiëren	Alle beelden die in het interne geheugen zijn opgeslagen, kopiëren naar een "Memory Stick Duo".

Setup 1

Pieptoon	Het geluid selecteren dat wordt weergegeven wanneer u de camera bedient.
 Taal	De taal selecteren waarin de menu-items, waarschuwingen en berichten worden weergegeven.
Initialiseren	Alle instellingen terugzetten op de standaardinstellingen.

Setup 2

USB-aansl.	Met deze instelling kunt u de USB-functie selecteren die moet worden gebruikt wanneer de camera wordt aangesloten op een computer of een PictBridge-compatibele printer met de specifieke USB-kabel.
Video-uit	Het video-uitgangssignaal instellen overeenkomstig het televisiekleursysteem van de aangesloten videoapparatuur.
Klokinstel.	De datum en tijd instellen.

De computer gebruiken

U kunt beelden die u met camera hebt opgenomen, weergeven op de computer. Door gebruik te maken van de software op de CD-ROM (bijgeleverd) kunt u meer dan ooit genieten van zowel stilstaande als bewegende beelden. Raadpleeg het "Cyber-shot-handboek" op de CD-ROM (bijgeleverd) voor meer informatie.

Ondersteunde besturingssystemen voor USB-verbinding en software (bijgeleverd)

	Voor Windows-gebruikers	Voor Macintosh-gebruikers
USB-verbinding	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	Mac OS 9.1/9.2/ Mac OS X (v10.1 tot v10.4)
"Picture Motion Browser"-software	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP* SP2, Windows Vista*	niet compatibel

*Edities van 64-bits en Starter (Edition) worden niet ondersteund.

- U dient een van bovenstaande besturingssystemen op uw computer te installeren. Upgrades van besturingssystemen worden niet ondersteund.
- Als uw besturingssysteem geen USB-aansluitingen ondersteunt, gebruik dan een Memory Stick-lezer/schrijver die in de handel te verkrijgen is.
- Raadpleeg het "Cyber-shot-handboek" voor meer informatie over de gebruiksomgeving voor "Picture Motion Browser" Cyber-shot-software.



Het "Cyber-shot-handboek" raadplegen

Het "Cyber-shot-handboek" op de CD-ROM (bijgeleverd) geeft meer gedetailleerde uitleg over het gebruik van de camera. U hebt Adobe Reader nodig om dit handboek te kunnen bekijken.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Schakel de computer in en plaats de CD-ROM (bijgeleverd) in het CD-ROM-station.

Het onderstaande scherm wordt weergegeven.



Als u op de knop [Cyber-shot Handbook] klikt, wordt het scherm voor het kopiëren van het "Cyber-shot-handboek" weergegeven.

- 2 Volg de instructies op het scherm om te kopiëren.
 - Als u het "Cyber-shot-handboek" installeert, wordt ook de "Geavanceerde Cyber-shot-handleiding" automatisch geïnstalleerd.
- 3 Nadat de installatie is voltooid, kunt u dubbelklikken op de snelkoppeling op het bureaublad.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Schakel de computer in en plaats de CD-ROM (bijgeleverd) in het CD-ROM-station.
- 2 Selecteer de map [Handbook] en kopieer "Handbook.pdf" opgeslagen in de map [NL] naar uw computer.
- 3 Nadat het kopiëren is voltooid, dubbelklikt u op "Handbook.pdf".

Levensduur van batterijen en geheugencapaciteit

Levensduur van de batterijen en aantal beelden dat kan worden opgenomen/weergegeven

De cijfers in onderstaande tabel zijn gebaseerd op nieuwe batterijen die worden gebruikt bij een omgevingstemperatuur van 25 °C. De cijfers voor het aantal beelden dat u kunt opnemen/weergeven zijn benaderingen en de "Memory Stick Duo" moet indien nodig worden gewijzigd. Houd er rekening mee dat afhankelijk van de gebruiksomstandigheden de werkelijke aantallen lager kunnen liggen dan in de tabel wordt aangegeven.

Bij opname van stilstaande beelden

Batterij	Levensduur batterij (min.)	Aantal beelden
Alkaline	Ongeveer 50	Ongeveer 100

- Opnemen in de volgende situaties:
 - Er wordt elke 30 seconden één keer opgenomen.
 - De zoomfunctie wordt beurtelings tussen de uiterste W- en T-kant geschakeld.
 - De flitser gaat elke twee keer eenmaal af.
 - De stroom wordt elke tien keer eenmaal in- en uitgeschakeld.
- De meetmethode is gebaseerd op de CIPA-norm.
(CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- Het aantal beelden/de levensduur van de batterijen is niet afhankelijk van het beeldformaat.

Bij weergave van stilstaande beelden

Batterij	Levensduur batterij (min.)	Aantal beelden
Alkaline	Ongeveer 350	Ongeveer 7000

- Weergeven van afzonderlijke beelden op volgorde met intervallen van drie seconden

Opmerkingen over de batterijen

- De batterijlading neemt af naarmate deze langer wordt gebruikt en tevens met het verstrijken van de tijd.
- Het aantal beelden dat kan worden opgenomen/weergegeven en de levensduur van de batterij nemen af onder de volgende omstandigheden:
 - De omgevingstemperatuur is laag.
 - De flitser wordt vaak gebruikt.
 - De camera wordt vaak in- en uitgeschakeld.
 - De zoomfunctie wordt vaak gebruikt.
 - De helderheid van de achtergrondverlichting van het LCD-scherm is ingesteld op de maximale waarde.
 - De batterij is bijna leeg.
- De waarden die voor alkalinebatterijen worden getoond, zijn gebaseerd op commerciële normen en zijn niet van toepassing op alkalinebatterijen in alle omstandigheden. De waarden kunnen verschillen afhankelijk van de fabrikant/het type van de batterij, de omstandigheden, productinstellingen, enz.
- De bijgeleverde alkalinebatterij is alleen voor proefgebruik. Het is mogelijk dat u een bijkomende batterij moet kopen wanneer u de camera regelmatig gebruikt.

Aantal stilstaande beelden en opnameduur voor bewegende beelden

Het aantal stilstaande beelden en de opnameduur voor bewegende beelden zijn afhankelijk van de opnameomstandigheden en de opnameapparatuur.

- Zelfs als de capaciteit van uw opnameapparatuur dezelfde is als deze in onderstaande tabel, kan het aantal stilstaande beelden en de opnameduur voor bewegende beelden verschillend zijn.
- Zie pagina 12 voor meer informatie over het beeldformaat.

Aantal stilstaande beelden bij benadering

(Eenheden: beelden)

Capaciteit Formaat	Intern geheugen	"Memory Stick Duo" geformatteerd met deze camera						
	Ongeveer 22 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
7M	7	41	74	153	313	631	1249	2508
3:2	7	41	74	153	313	631	1249	2508
5M	10	51	92	191	390	787	1557	3127
3M	16	82	148	306	626	1262	2498	5017
VGA	139	780	1428	2941	6013	12121	23983	48166
16:9	25	133	238	490	1002	2020	3997	8027

- Het vermelde aantal beelden is van toepassing als [Mode] is ingesteld op [Normaal].
- Als het aantal resterende opneembare beelden groter is dan 9.999, wordt de aanduiding ">9999" weergegeven.
- U kunt het formaat van de beelden later wijzigen ([Ander form.], pagina 18).
- Wanneer beelden die zijn opgenomen met eerdere Sony-modellen, op deze camera worden weergegeven, kan de weergave afwijken van het werkelijke beeldformaat.

De opnameduur voor bewegende beelden bij benadering

De cijfers in onderstaande tabel staan voor de maximale opnameduur (bij benadering) die verkregen wordt door alle bestanden met bewegende beelden samen te nemen. De maximale duur dat u continu opnamen kunt maken, is ongeveer 10 minuten.

(Eenheden : uur : minuten : seconden)

Capaciteit Formaat	Intern geheugen	"Memory Stick Duo" geformatteerd met deze camera						
	Ongeveer 22 MB	128 MB	256 MB	512 MB	1 GB	2 GB	4 GB	8 GB
320×240	0:01:00	0:05:50	0:10:40	0:22:00	0:45:00	1:30:50	2:59:50	6:01:10

- De beeldverhouding van het filmframe is 320×240.

Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt met de camera, kunt u de volgende oplossingen proberen.

1 Controleer de onderstaande items en raadpleeg het "Cyber-shot-handboek" (PDF).

2 Verwijder de batterijen uit de camera, plaats deze na ongeveer een minuut terug en schakel de camera in.

3 Herstel de standaardinstellingen (pagina 19).

4 Neem contact op met uw Sony-handelaar of de plaatselijke technische dienst van Sony.

Door de camera voor reparatie te verzenden stemt u toe dat de inhoud van het interne geheugen mag worden gecontroleerd.

Batterijen en stroomvoorziening

De aanduiding voor resterende batterijlading is onjuist, of er wordt voldoende resterende batterijlading aangegeven, maar de lading wordt te snel verbruikt.

- Dit kan gebeuren wanneer u de camera op een zeer warme of koude plaats gebruikt.
- Als u alkaline-/oxy-nikkelbatterijen (niet bijgeleverd) gebruikt, is het mogelijk dat de aanduiding voor de resterende batterijlading niet de juiste informatie weergeeft.
- De batterijen zijn leeg. Plaats nieuwe batterijen of geladen nikkel-metaalhydridebatterijen (niet bijgeleverd) (pagina 7).
- Als u nikkel-metaalhydridebatterijen gebruikt, zijn de polen van de batterijen of van de aansluitingen van de klep voor de batterijen vuil zodat de batterijen niet voldoende kunnen worden geladen. Maak deze schoon met bijvoorbeeld een wattenstaafje.
- Als u nikkel-metaalhydridebatterijen gebruikt, verschilt de weergegeven resterende tijdsduur van de werkelijke tijdsduur als gevolg van het geheugeneffect, enzovoort. Verbruik de batterijlading volledig en laad vervolgens de batterijen volledig op zodat de weergegeven tijdsduur juist is.
- De batterijen hebben het einde van de levensduur bereikt. Vervang de batterijen door nieuwe.

De batterijen lopen te snel leeg.

- U gebruikt de camera op een zeer koude plaats.
- De batterijen hebben het einde van de levensduur bereikt. Vervang de batterijen door nieuwe.
- Als u nikkel-metaalhydridebatterijen gebruikt, laad ze dan voldoende op.

De camera wordt automatisch uitgeschakeld als u de klep voor de batterijen/"Memory Stick Duo" opent.

- Dit is normaal. Schakel de camera uit voordat u de klep voor de batterijen/"Memory Stick Duo" opent.

De camera kan niet worden ingeschakeld.



- Plaats de batterijen op de juiste manier (pagina 7).
- Sluit de netstroomadapter correct aan (niet bijgeleverd).
- De batterijen zijn leeg. Plaats nieuwe batterijen of geladen nikkel-metaalhydridebatterijen (pagina 7).
- De batterijen hebben het einde van de levensduur bereikt. Vervang de batterijen door nieuwe.

De camera wordt plotseling uitgeschakeld.

- Als de camera is ingeschakeld en u deze gedurende drie minuten niet bedient, wordt de camera automatisch uitgeschakeld om te voorkomen dat de batterijen leeglopen. Schakel de camera opnieuw in (pagina 9).
- De batterijen zijn leeg. Plaats nieuwe batterijen of geladen nikkel-metaalhydridebatterijen (pagina 7).

Stilstaande/bewegende beelden opnemen

De camera kan geen beelden opnemen.

- Controleer de resterende opslagcapaciteit van het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" (pagina's 23, 24). Als deze vol is, voert u een van de volgende handelingen uit:
 - Wis overbodige beelden (pagina 13).
 - Plaats een andere "Memory Stick Duo".
- Tijdens het opladen van de flitser kunt u geen beelden opnemen.
- Bij opname van een stilstaand beeld stelt u de modusknop in op een andere stand dan .
- Zet de modusknop op  wanneer u bewegende beelden wilt opnemen.

Er kunnen geen data aan de beelden worden toegevoegd.


- Met deze camera kunt u geen data toevoegen aan beelden. U kunt beelden printen of opslaan met de datum toegevoegd door de "Picture Motion Browser" te gebruiken.

Bij het filmen van een zeer helder onderwerp verschijnen er verticale strepen.

- Dit verschijnsel noemt men "smear" er verschijnen witte, zwarte, rode, paarse of andere kleuren strepen op het beeld. Dit verschijnsel is normaal.

Beelden weergeven

De camera kan geen beelden weergeven.

- Druk op  (Weergeven) (pagina 13).
- De naam van de map of het bestand is gewijzigd op de computer.
- Sony kan de weergave van beeldbestanden op de camera niet garanderen als de bestanden zijn verwerkt met een computer of opgenomen met een andere camera.
- De camera is ingesteld op de USB-functie. Annuleer de USB-verbinding.

Voorzorgsmaatregelen

Gebruik/bewaar de camera niet op de volgende plaatsen

- Op een zeer warme, koude of vochtige plaats
Op plaatsen, zoals een in de zon geparkeerde auto, kan de behuizing van de camera door de hitte vervormen, waardoor een storing kan optreden.
- In direct zonlicht of in de buurt van een verwarmingsbron
De behuizing van de camera kan verkleuren of vervormen, waardoor een storing kan optreden.
- Op plaatsen die worden blootgesteld aan trillingen
- In de buurt van sterke magnetische velden
- Op zanderige of stoffige plaatsen
Let op dat er geen zand of stof in de camera terecht komt. Hierdoor kan in de camera een storing optreden en in bepaalde gevallen kan deze storing niet worden verholpen.

Meenemen

Ga niet zitten terwijl u de camera in de achterzak van uw broek of rok hebt. Hierdoor kunnen storingen optreden of kan de camera worden beschadigd.

Reinigen

Het LCD-scherm reinigen

Veeg het schermoppervlak schoon met een LCD-reinigingsset (niet bijgeleverd) om vingerafdrukken, stof, enzovoort te verwijderen.

De lens reinigen

Veeg de lens schoon met een zachte doek om vingerafdrukken, stof, enzovoort te verwijderen.

De buitenkant van de camera reinigen

Maak de buitenkant van de camera schoon met een zachte doek bevochtigd met water en veeg het oppervlak vervolgens droog met een droge doek. Beschadiging van de behuizing voorkomen:

- Stel de camera niet bloot aan chemische producten zoals thinner, benzine, alcohol, reinigingsdoekjes, insectenspray, zonnebrandolie of insecticiden.
- Raak de camera niet aan als de bovenstaande middelen op uw handen zitten.
- Laat de camera niet langdurig in contact komen met rubber of vinyl.

De bedrijfstemperatuur

De camera is ontworpen voor gebruik bij een temperatuur tussen 0°C en 40°C. Opnamen op zeer koude of warme plaatsen die buiten dit bereik vallen, zijn niet aanbevolen.

Condensvorming

Als de camera rechtstreeks vanuit een koude naar een warme omgeving wordt overgebracht, kan vocht condenseren in of op de buitenkant van de camera. Deze condensvorming kan een storing in de camera veroorzaken.

Als er condensvorming optreedt

Schakel de camera uit en wacht ongeveer een uur om het vocht te laten verdampen. Houd er rekening mee dat de opgenomen beelden niet helder zijn als u probeert op te nemen terwijl er nog vocht in de lens aanwezig is.

Interne oplaadbare batterij voor back-up

Deze camera is uitgerust met een interne oplaadbare batterij waarmee de datum en tijd en andere instellingen blijven behouden, ongeacht of de camera is ingeschakeld.

Deze oplaadbare batterij wordt tijdens het gebruik van de camera voortdurend opgeladen. Als u de camera echter alleen voor korte periodes gebruikt, raakt deze batterij geleidelijk uitgeput. Als u de camera helemaal niet gebruikt, is de batterij na ongeveer één maand volledig uitgeput. In dat geval moet u deze oplaadbare batterij opladen voordat u de camera gaat gebruiken.

Zelfs als u de oplaadbare batterij niet oplaadt, kunt u de camera toch gebruiken zolang u de datum en tijd niet opneemt.

Opladmethode voor de interne oplaadbare batterij voor back-up

Plaats batterijen met voldoende resterende lading in de camera en schakel de camera gedurende minstens 24 uur niet in.

Technische gegevens

Camera

[Systeem]

Beeldsysteem: 7,20 mm (1/2,5 type) kleuren-

CCD, primaire kleurenfilter

Totale aantal pixels van de camera:

Ongeveer 7 410 000 pixels

Effectief aantal pixels van de camera:

Ongeveer 7 201 000 pixels

Lens: 3x zoomlens $f = 5,8 - 17,4$ mm

(35 - 105 mm omgerekend naar een 35 mm fotocamera) F2,8(W) - 4,8(T)

Belichtingsregeling: Automatische belichting,

Scènekeuze (7 functies)

Witbalans: Automatisch, Daglicht, Bewolkt,

Fluorescerend, Gloeilamp, Flitser

Bestandsindeling (voldoet aan DCF):

Stilstaande beelden: Exif Ver. 2.21 JPEG-

compatibel, DPOF-compatibel

Bewegende beelden: AVI (Motion JPEG)

Opnameapparatuur: Intern geheugen (ongeveer

22 MB), "Memory Stick Duo"

Flits: Flitsbereik (ISO-gevoeligheid (aanbevolen belichtingsindex) ingesteld op Auto):

ongeveer 0,5 tot 3,5 m (W)/ongeveer 0,5 tot 2,0 m (T)

[Ingangs- en uitgangsaansluitingen]

• (USB)•A/V OUT-aansluiting:

Video, Audio (mono), USB-communicatie
USB-communicatie:

Hi-Speed USB (compatibel met USB 2.0)

[LCD-scherm]

LCD-scherm: 6,0 cm (2,4 type) TFT-aansturing

Totaal aantal beeldpunten: 112 320 (480 × 234) beeldpunten

[Stroomvoorziening, algemeen]

Stroomvoorziening: LR6-alkalinebatterijen

(AA-formaat) (2), 3 V

HR15/51: HR6-nikkel-
metaalhydridebatterijen (AA-formaat) (2)

(niet bijgeleverd), 2,4 V

ZR6-oxy-nikkelbatterijen (AA-formaat) (2)

(niet bijgeleverd), 3 V

Netspanningsadapter AC-L55K (niet
bijgeleverd), 4,2 V

Stroomverbruik (tijdens opname): 1,2 W

Bedrijfstemperatuur: 0 tot 40°C

Opslagtemperatuur: -20 tot +60°C

Afmetingen: 91,4 × 61,0 × 29,1 mm

(B/H/D, exclusief uitstekende delen)

Gewicht: ongeveer 189 g (inclusief twee
batterijen en polsriem, enz.)

Microfoon: mono

Zoemer

Exif Print: compatibel

PRINT Image Matching III: compatibel

PictBridge: compatibel

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens zijn voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Handelsmerken

- **Cyber-shot** "Cyber-shot" zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- "Memory Stick", , "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, "Memory Stick Micro", "MagicGate" en **MAGICGATE** zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, DirectX en Windows Vista zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh, Mac OS, iMac, iBook, PowerBook, Power Mac en eMac zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc.
- Intel, MMX en Pentium zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation.
- Google is een gedeponeerd handelsmerk van Google, Inc.
- Adobe en Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Alle andere in deze handleiding vermelde systeem- en productnamen zijn in het algemeen handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende ontwikkelaars of fabrikanten. In deze handleiding zijn de aanduidingen TM en ® echter niet in alle gevallen gebruikt.

NL

Zusätzliche Informationen zu diesem Produkt und Antworten zu häufig gestellten Fragen können Sie auf unserer Kundendienst-Website finden.

Extra informatie over deze camera en antwoorden op veelgestelde vragen vindt u op onze Customer Support-website voor klantenondersteuning.

<http://www.sony.net/>



Gedruckt auf Papier mit 70% oder mehr Recyclinganteil mit Druckfarbe auf Pflanzenölbasis ohne VOC (flüchtige organische Bestandteile).

Gedruckt op 70% of hoger kringlooppapier met VOC (vluchtige organische verbinding)-vrije inkt op basis van plantaardige olie.

Printed in China



3 281198 410