

Cyber-shot

Digitale camera

Cyber-shot-handboek

DSC-N2

Alvorens het apparaat te bedienen, leest u dit handboek en de "**Gebruiksaanwijzing**" aandachtig door en bewaart u deze voor latere naslag.



Inhoud



Basisbedieningen



Geavanceerde
bedieningen



Het menu gebruiken



Het Setup-scherm
gebruiken



Beelden bekijken op een
tv-scherm



De camera met uw
computer gebruiken



Stilstaande beelden
afdrukken



Problemen oplossen



Overige



Index

Opmerkingen over het gebruik van de camera

Typen "Memory Stick" die kunnen worden gebruikt (niet bijgeleverd)

Deze camera gebruikt het IC-opnamemedium "Memory Stick Duo". Er zijn twee typen "Memory Stick".

"Memory Stick Duo": U kunt een "Memory Stick Duo" gebruiken in uw camera.



"Memory Stick": u kunt in deze camera geen "Memory Stick" gebruiken.



Andere geheugenkaarten kunnen niet worden gebruikt.

- Voor meer informatie over "Memory Stick Duo", zie blz. 125.

Bij gebruik van een "Memory Stick Duo" in een "Memory Stick"-compatibel apparaat

U kunt de "Memory Stick Duo" gebruiken door deze in de Memory Stick Duo-adaptor (niet bijgeleverd) te steken.



Memory Stick Duo-adaptor

Opmerkingen over de accu

- Laad de accu (bijgeleverd) op voordat u de camera voor het eerst gebruikt.
- De accu kan zelfs worden opgeladen als deze nog niet volledig leeg is. Bovendien kunt u zelfs als de accu niet volledig opgeladen is, de gedeeltelijke lading van de accu gewoon gebruiken.
- Als u van plan bent de accu gedurende een lange tijd niet te gebruiken, verbruikt u eerst de resterende lading, verwijdert u daarna de accu uit de camera, en bewaart u deze op een droge, koele plaats. Dit dient om de functies van de accu te behouden.
- Voor verdere informatie over bruikbare accu's, zie blz. 127.

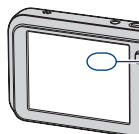
Carl Zeiss-lens

Deze camera is uitgerust met een Carl Zeiss-lens, die scherpe beelden met uitstekend contrast reproduceert.

De lens van deze camera is geproduceerd onder een kwaliteitborgingssysteem dat is gecertificeerd door Carl Zeiss in overeenstemming met de kwaliteitsnormen van Carl Zeiss, Duitsland.

Opmerkingen over het LCD-scherm en de lens

- Het LCD-scherm is vervaardigd met behulp van uiterste precisietechnologie zodat meer dan 99,99% van de beeldpunten effectief werkt. Er kunnen echter enkele kleine zwarte en/of heldere (witte, rode, blauwe of groene) punten zijn die permanent op het LCD-scherm aanwezig zijn. Dit is normaal en heeft geen enkele invloed op het opgenomen beeld.



Zwarte, witte, rode, blauwe en groene punten

Opmerkingen over het gebruik van de camera

- Als het LCD-scherf of de lens langdurig wordt blootgesteld aan direct zonlicht, kan dit tot defecten leiden. Wees voorzichtig wanneer u de camera bij een venster of buiten neerzet.
- Druk niet op het LCD-scherf. Het scherf kan dan verkleuren, waardoor een storing wordt veroorzaakt.
- In een koude omgeving kunnen de beelden op het LCD-scherf nasporen vertonen. Dit is normaal.
- Wees voorzichtig dat u niet tegen de lens stoot en er geen kracht op uitoefent.

De foto's in dit handboek

De foto's die in dit handboek gebruikt worden als voorbeelden, zijn gereproduceerde beelden die niet daadwerkelijk met deze camera zijn opgenomen.

Inhoud

Opmerkingen over het gebruik van de camera	2
Basistechnieken voor betere beelden	8
Scherpstellen – Het onderwerp met succes scherpstellen	8
Belichting – De lichtintensiteit instellen	9
Kleur – Over het effect van de lichtbron	10
Kwaliteit – Over "beeldkwaliteit" en "beeldformaat"	11
Plaats van de onderdelen	12
Indicators op het scherm	14
Het weergavescherm veranderen	18
Het interne geheugen gebruiken	19






















Basisbedieningen

Het aanraakscherm bedienen	20
Eenvoudig beelden opnemen (automatische instelfunctie)	22
Beelden bekijken/wissen	27











Geavanceerde bedieningen

De gewenste camerafunctie kiezen	29
De opnamefunctie instellen	29
Scènekeuzefunctie: De beste opnamefunctie kiezen voor de scène	30
M ^{SET} (Belichtingsinst.): De sluitertijd en diafragma waarde handmatig instellen	31
☑ (EV): De belichting handmatig instellen	32
☞ (Scherpstellen): De scherpstellingsmethode veranderen	33
Het album gebruiken	36
Gebruik van de diavoorstelling	39
Tekenen op stilstaande beelden	42

Het menu gebruiken

<i>De menuonderdelen gebruiken</i>	44
<i>Menuonderdelen</i>	45
Menu voor opnemen	47
COLOR (Kleurfunctie): De levendigheid van het beeld veranderen en speciale effecten toevoegen	
 (Lichtmeetfun.): De lichtmeetfunctie gebruiken	
WB (Witbalans): De kleurtinten instellen	
ISO: De lichtgevoeligheid kiezen	
 (Beeldkwaliteit): De kwaliteit van het stilstaande beeld kiezen	
Mode (Opn.functie): De ononderbroken opnamefunctie kiezen	
BRK (Bracket-stap): EV verschuiven in de [Exposure Bracket] functie	
 (Interval): Het frame-interval van de [Multi Burst] functie kiezen	
 (Flitsniveau): De hoeveelheid flitslicht instellen	
 (Contrast): Het contrast van het beeld instellen	
 (Scherpte): De scherpte van het beeld instellen	
 (Setup): De Setup-onderdelen veranderen	
Menu voor weergeven	55
 (Album): De stilstaande beelden in het album afbeelden	
 (Album verlaten): De weergave van de beelden in het album stoppen	
 (Diavoorstelling): Een serie beelden weergeven	
 (Kleuren): Teken op de stilstaande beelden	
 (Wissen): Beelden wissen	
 (Volumeniveau): Het volume instellen	
 (Map): De map voor het weergeven van beelden kiezen	
 (Beveiligen): Per ongeluk wissen voorkomen	
DPOF: Een afdrukmarkering aanbrenge	
 (Afdrukken): Beelden afdrukken met een printer	
 (Ander form.): Het beeldformaat van een opgenomen beeld veranderen	
 (Roteren): Een stilstaand beeld roteren	
 (Opdelen): Filmpjes knippen	
 (Setup): De Setup-onderdelen veranderen	
 (Trimmen): Een vergroot beeld opnemen	

Het Setup-scherm gebruiken

<i>De Setup-onderdelen gebruiken</i>	63
 Camera 1	65
AF-functie	Rode-ogeneff.
Digitale zoom	AF-verlicht.
 Camera 2	68
Auto Review	
 Intern geheugen	69
Formatteren	
 Memory Stick	70
Formatteren	Opnamemap wijz.
Opnamemap maken	Kopiëren
 Album	73
Schrijven in album	Album controleren
Formatteren	
 Setup 1	74
Downl. muz.	Format. muz.
 Setup 2	75
LCD-verlicht	 Taal
Pieptoon	Initialiseren
 Setup 3	76
Bestandsnr.	Video-uit
USB-aansl.	Klokinstel.
 Setup 4	78
Kalibratie	Behuizing

Beelden bekijken op een tv-scherm

Beelden bekijken op een tv-scherm	79
---	----

De camera met uw computer gebruiken

Werken met uw Windows-computer	81
De software (bijgeleverd) installeren	83
Beelden kopiëren naar uw computer	84
Beeldbestanden opgeslagen op een computer weergeven op uw camera (met behulp van een "Memory Stick Duo")	91
De "Picture Motion Browser" (bijgeleverd) gebruiken	92
De "Music Transfer" (bijgeleverd) gebruiken	97
Uw Macintosh-computer gebruiken	98

Stilstaande beelden afdrukken

Stilstaande beelden afdrukken	100
Rechtstreeks beelden afdrukken op een PictBridge-compatibele printer	101
Beelden afdrukken in een winkel	105

Problemen oplossen

Problemen oplossen	107
Foutcodes en meldingen	120

Overige

De camera in het buitenland gebruiken — Stroomvoorziening	124
Over de "Memory Stick"	125
Informatie over de accu	127
De acculader	128

Index

Index	129
-------------	-----

Basistechnieken voor betere beelden

Scherpstellen

Belichting

Kleur

Kwaliteit



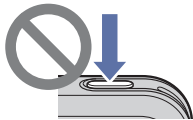
Dit gedeelte beschrijft de basishandelingen voor het gebruik van uw camera. Het vertelt u hoe u de diverse camerafuncties moet gebruiken door het aanraken van de toetsen op het scherm (blz. 20).

Scherpstellen

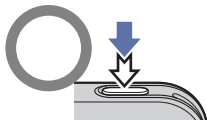
Het onderwerp met succes scherpstellen

Als u de sluiterknop tot halverwege indrukt, stelt de camera automatisch scherp (Automatische scherpstelling). Vergeet niet dat de sluiterknop slechts tot halverwege ingedrukt moet worden.

Druk de ontspanknop plotseling helemaal in.



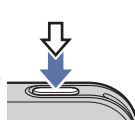
Druk de sluiterknop tot halverwege in.



AE/AF-vergrendelingsindicator knippert → licht op/piept



Druk daarna de sluiterknop helemaal in.



Om een stilstaand beeld op te nemen waarop moeilijk scherpgesteld kan worden → [Scherpstellen] (blz. 33)

Als het beeld zelfs na scherpstellen wazig is, kan dit komen doordat de camera is bewogen. → Zie "Tips om wazige beelden te voorkomen" (hierna).

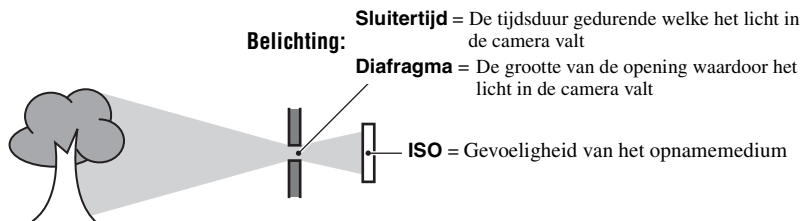
Tips om wazige beelden te voorkomen

Houd de camera stil en uw armen langs uw zijde. Wij adviseren u tegen een boom of gebouw in de buurt te leunen voor stabiliteit. Opnemen met een 2-seconden vertragingstimer of het gebruik van een statief werkt ook goed. Gebruik de flitser wanneer u opneemt onder zwakke belichting.



Belichting De lichtintensiteit instellen

U kunt diverse beelden creëren door de belichting en de ISO-gevoeligheid in te stellen. Belichting is de hoeveelheid licht die door de lens in de camera valt wanneer u de sluiterknop indrukt.



Overbelichting

= te veel licht
Te licht beeld



Juiste belichting



Onderbelichting

= te weinig licht
Te donker beeld

In de automatische instelfunctie wordt de belichting automatisch ingesteld op de juiste waarde. U kunt deze echter ook handmatig instellen met behulp van de hieronder beschreven functies.

Handmatige belichting:

Hiermee kunt u de sluitertijd en diafragma waarde handmatig aanpassen (blz. 31).

EV:

Hiermee kunt u de belichting die door de camera is ingesteld veranderen (blz. 32).

Lichtmeetfun.:

Hiermee kunt u het deel van het onderwerp veranderen dat wordt gemeten om de belichting in te stellen (blz. 48).

Eigenschappen van "sluittijd"



Korter
Bewegende
onderwerpen lijken
gestopt.



Langer
Bewegende
onderwerpen lijken
te zweven.

Eigenschappen van "diafragma" (F-waarde)



Open
Het
scherpstellersbereik
wordt kleiner, zowel
aan de voorkant als
aan de achterkant.



Dicht
Het
scherpstellersbereik
wordt groter, zowel
aan de voorkant als
aan de achterkant.

De ISO-gevoeligheid instellen

ISO is de eenheid waarin de gevoeligheid wordt uitgedrukt door te schatten hoeveel licht er op het beeldopnameapparaat (soortgelijk aan fotofilm) valt. Zelfs wanneer de belichting hetzelfde is, zullen de beelden verschillen afhankelijk van de ISO-gevoeligheid.

Om de ISO-gevoeligheid in te stellen, zie blz. 50.



Hoge ISO-gevoeligheid

Neemt een helder beeld op, zelfs op donkere plaatsen.
Het beeld wordt echter korrelig.



Lage ISO-gevoeligheid

Neemt een vloeiender beeld op.
Echter, als de belichting onvoldoende is, kan het beeld donkerder worden.

Kleur

Over het effect van de lichtbron

De natuurlijke kleur van het onderwerp wordt beïnvloed door de belichtingsomstandigheden.

Voorbeeld: De kleur van een beeld wordt beïnvloed door de lichtbronnen

Weer/lichtbron	Daglicht	Bewolkt	Fluorescerend	Lamplicht
Eigenschappen van het licht	Wit (standaard)	Blauwachtig	Blauwgetint	Roodachtig

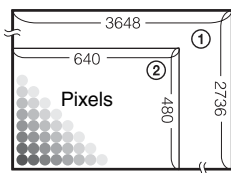
In de automatische instelfunctie worden de kleurtinten automatisch ingesteld.

U kunt de kleurtinten echter ook handmatig instellen met [Witbalans] (blz. 48).

Kwaliteit Over "beeldkwaliteit" en "beeldformaat"

Een digitaal beeld is samengesteld uit een groot aantal kleine puntjes, genaamd pixels. Als een beeld uit veel pixels bestaat, zal het beeld groot zijn, meer geheugenruimte in beslag nemen en met scherpe details worden weergegeven. Het "Beeldformaat" wordt aangegeven met het aantal pixels. Ondanks dat u op het scherm van de camera het verschil niet kunt zien, verschillen de kleine details en de verwerkingstijd wanneer het beeld wordt afgedrukt of weergegeven op een computerscherm.

Beschrijving van de pixels en het beeldformaat



- ① Beeldformaat: 10M
 $3648 \text{ pixels} \times 2736 \text{ pixels} = 9.980.928 \text{ pixels}$
- ② Beeldformaat: VGA(E-Mail)
 $640 \text{ pixels} \times 480 \text{ pixels} = 307.200 \text{ pixels}$

Het beeldformaat kiezen dat u wilt gebruiken (blz. 26)



Veel pixels (Hoge beeldkwaliteit en groot bestand) → Voorbeeld: Afdrukken tot A3/A3 +*-formaat

Weinig pixels (Lage beeldkwaliteit en klein bestand) → Voorbeeld: Beeld versturen als bijlage bij e-mailberichten

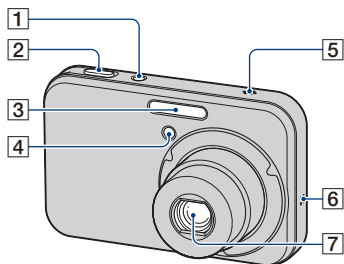
* Dit formaat is groter dan A3. Afdrukken van foto's op A3-formaat, plus een rand rondom, is mogelijk.

De beeldkwaliteit kiezen (compressieverhouding) in combinatie (blz. 50)

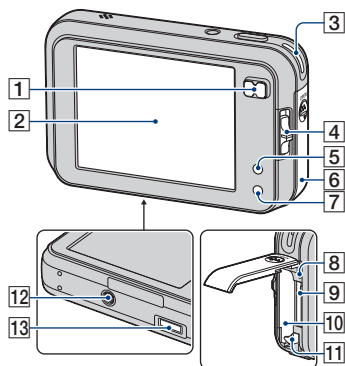
U kunt de compressieverhouding kiezen die gebruikt wordt voor het opslaan van de digitale beelden. Als u een hoge compressieverhouding kiest, mist het beeld de fijne details, maar is het beeldbestand kleiner.

Plaats van de onderdelen

Nadere bijzonderheden over de bediening vindt u op de tussen haakjes vermelde bladzijden.



- 1 POWER-toets/lampje
- 2 Sluiterknop
- 3 Flitser (24)
- 4 Zelfontspannerlampje (24)/AF-verlichting (67)
- 5 Microfoon
- 6 Luidspreker
- 7 Lens



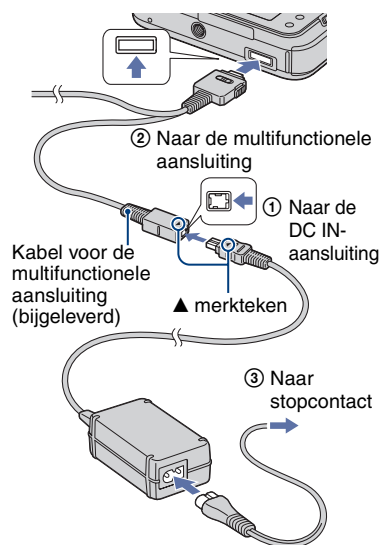
- 1 Voor opnemen: Zoomtoetsen (W/T) (22)
Voor weergeven: \ominus/\oplus (Weergavezoom) toets/ \boxtimes (Index) toets (27)
- 2 LCD-scherm (18)/aanraakscherm (20)
- 3 Oog voor polsriem
- 4 Functieknop
- 5 \downarrow toets (aanraakscherm-inschakeltoets)
 - Druk lang op deze toets om het scherm ☰ (Setup) af te beelden.
- 6 Accu/"Memory Stick Duo"-deksel
- 7 \square (Schermweergaveschakel)-toets (18)
 - Druk lang op deze toets om de helderheid van de achterverlichting van het LCD-scherm te veranderen.
- 8 Toegangslampje
- 9 "Memory Stick Duo"-gleuf
- 10 Accu-insteekgleuf
- 11 Accu-uitwerphendel

12 Schroefgat voor statief (onderkant)

- Gebruik een statief met een schroeflengte van minder dan 5,5 mm. U kunt de camera niet stevig bevestigen op een statief waarvan de schroef langer is dan 5,5 mm. Bovendien kan hierdoor de camera beschadigd worden.

13 Multifunctionele aansluiting (onderkant)

Bij gebruik van de AC-LS5K netspanningsadapter (niet bijgeleverd)

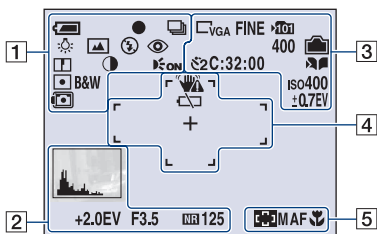


- U kunt de accu niet opladen door uw camera aan te sluiten op de netspanningsadapter AC-LS5K. Gebruik de acculader om de accu op te laden.

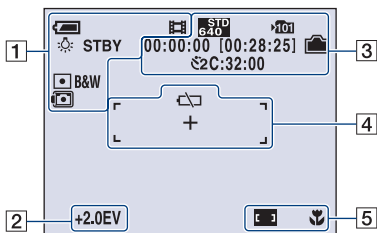
Indicators op het scherm

Nadere bijzonderheden over de bediening vindt u op de tussen haakjes vermelde bladzijden.

Bij opname van stilstaande beelden



Bij opname van bewegende beelden



1

Scherm	Indicatie
	Accu-restlading
	AE/AF-vergrendelingsindicator (23)
	Opnamefunctie (22, 51)
	Witbalans (48)
STBY OPNEMEN	Standby/Opname voor bewegende beelden
	Camerafunctie (Scènekeuze) (30)

Scherm	Indicatie
P M	Camerafunctie (Programma/Handmatig) (29)
	Flitsfunctie (24)
	Opladen flitser
	Zoomvergroting (23, 65)
x1.3 	
	Vermindering van het rodeogeneffect (66)
	Scherpte (54)
	Contrast (54)
	AF-verlichting (67)
	Lichtmeetfunctie (48)
VIVID NATURAL SEPIA B&W	Kleurinstelling (47)
	Behuizingfunctie (78)

2

Scherm	Indicatie
	Histogram (18, 33)
NR	NR lange-sluitertijd <ul style="list-style-type: none"> Als de sluitertijd onder zwakke belichting langer wordt dan een bepaalde tijdsduur, treedt automatische NR (ruisonderdrukking) lange-sluitertijdfunctie in werking om de beeldruis te verminderen.
+2.0EV	Belichtingswaarde (32)
F3.5	Diafragma waarde (32)
125	Sluitertijd (32)

3

Schermbijeenkomst	Indicatie
	Beeldformaat (26) <ul style="list-style-type: none"> • 1M wordt alleen afgebeeld wanneer Multi Burst is geactiveerd.
FINE STD	Beeldkwaliteit (50)
	Opnamemap (70) <ul style="list-style-type: none"> • Dit wordt niet afgebeeld wanneer het interne geheugen wordt gebruikt.
	Resterende opslagcapaciteit van het interne geheugen
	Resterende opslagcapaciteit van de "Memory Stick"
	Album (73)
00:00:00 [00:28:05]	Opnameduur [maximale opnameduur]
1/30"	Multi Burst-interval (53)
400	Resterend aantal opneembare beelden
	Zelfontspanner (24)
C:32:00	Zelfdiagnosefunctie (120)
ISO400	ISO-nummer (50)
±0.7EV	Bracket-stapwaarde (53)

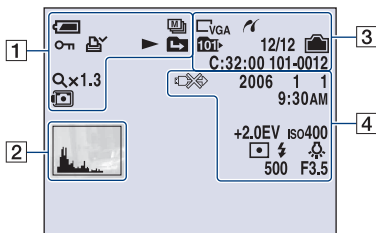
4

Schermbijeenkomst	Indicatie
	Trillingswaarschuwing <ul style="list-style-type: none"> • Geeft aan dat trillingen kunnen verhinderen dat de beelden scherp worden opgenomen als gevolg van onvoldoende belichting. Zelfs als de trillingswaarschuwing wordt afgebeeld, kunt u toch het beeld opnemen. Wij adviseren u echter de flitser te gebruiken om een betere belichting te verkrijgen, of het statief o.i.d. te gebruiken om de camera te stabiliseren (blz. 8).
	Waarschuwing voor zwakke accu (120)
+	Dradenkruis van de spotlichtmeting (48)
	AF-bereikzoekerverkeerring (34)

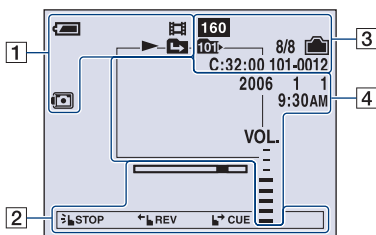
5

Schermbijeenkomst	Indicatie
	Macro (25)
S AF M AF	AF-functie (65)
	Indicator van AF-bereikzoekerverkeerring (34)
1.0m	Scherpstelling-voorkeuzeafstand (34)

Bij weergave van stilstaande beelden



Bij weergave van bewegende beelden



1

Schermsymbool	Indicatie
	Accu-restlading
	Opnamefunctie (22, 51)
	Beveiliging (56)
	Afdrukmarkering (DPOF) (105)
	Weergave
	Map veranderen (55) <ul style="list-style-type: none"> Dit wordt niet afgebeeld wanneer het interne geheugen wordt gebruikt.
Qx1.3	Zoomvergroting (28)
Stap 12/16	Beeld-voor-beeld-weergave (53)
	Behuizingfunctie (78)

2

Schermsymbool	Indicatie
	Histogram (18, 33) <ul style="list-style-type: none"> wordt afgebeeld wanneer het histogram is uitgeschakeld.
	Weergavebalk
	Navigatiebalk

3

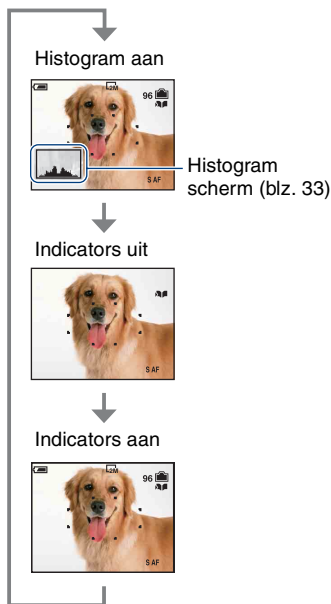
Schermbild	Indicatie
	Beeldformaat (26)
	PictBridge-aansluiting (101)
	Opnamemap (70) <ul style="list-style-type: none"> Dit wordt niet afgebeeld wanneer het interne geheugen wordt gebruikt.
	Weergavemap (55) <ul style="list-style-type: none"> Dit wordt niet afgebeeld wanneer het interne geheugen wordt gebruikt.
8/8 12/12	Beeldnummer/Aantal beelden opgenomen in de gekozen map
	Resterende opslagcapaciteit van het interne geheugen
	Resterende opslagcapaciteit van de "Memory Stick"
	Albumweergave (36)
C:32:00	Zelfdiagnosefunctie (120)
101-0012	Map-bestandsnummer (55)
00:00:12	Teller

4

Schermbild	Indicatie
	PictBridge-aansluiting (103) <ul style="list-style-type: none"> Koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting niet los terwijl het pictogram wordt afgebeeld.
+2.0EV	Belichtingswaarde (32)
ISO400	ISO-nummer (50)
	Lichtmeetfunctie (48)
	Flitser
	Witbalans (48)
500	Sluittijd (32)
F3.5	Diafragma waarde (32)
	Weergavebeeld
2006 1 1 9:30 AM	Opgenomen datum/tijd van het weergavebeeld
	Volume

Het weergavescherm veranderen

Bij iedere druk op de [] (schermweergaveschakel-) toets, verandert het scherm als volgt.

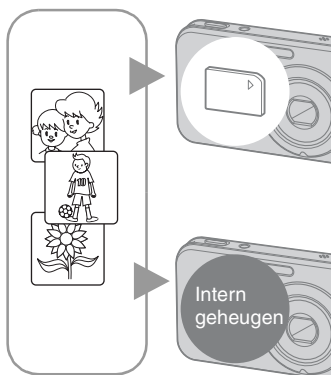


- Door lang op de [] (schermweergaveschakel-) toets te drukken, kunt u de achterverlichting van het LCD-scherm verhogen.
- Als het histogram is ingeschakeld, wordt tijdens de weergave beeldinformatie afgebeeld.
- Het histogram wordt in de volgende gevallen niet afgebeeld wanneer:
 - Tijdens het opnemen
 - het menu wordt afgebeeld.
 - bewegende beelden worden opgenomen
 - Tijdens het weergeven
 - het menu wordt afgebeeld.
 - in de indexfunctie
 - u de weergavezoom gebruikt.
 - u stilstaande beelden roteert.
 - bewegende beelden worden weergegeven
- Er kan een groot verschil optreden tussen het histogram dat wordt afgebeeld tijdens het opnemen en tijdens het weergeven wanneer:
 - de flitser afgaat.
 - de sluitertijd lang of kort is.
- Het histogram wordt misschien niet afgebeeld voor beelden opgenomen op andere camera's.

Het interne geheugen gebruiken

De camera heeft een intern geheugen van ongeveer 25 MB. Dit geheugen kan niet uit de camera worden verwijderd. Zelfs als geen "Memory Stick Duo" in de camera is geplaatst, kunt u beelden opnemen in dit interne geheugen.

- Bewegende beelden met beeldformaat [640(Fijn)] kunnen niet worden opgenomen in het interne geheugen.



Als een "Memory Stick Duo" is geplaatst

[Opnemen]: De beelden worden op de "Memory Stick Duo" opgenomen.

[Weergave]: De beelden op de "Memory Stick Duo" worden weergegeven.

[Menu, Setup, enz.]: Diverse functies kunnen worden toegepast op de beelden op de "Memory Stick Duo".

Als er geen "Memory Stick Duo" is geplaatst

[Opnemen]: De beelden worden in het interne geheugen opgenomen.

[Weergave]: De beelden die in het interne geheugen zijn opgeslagen worden weergegeven.

[Menu, Setup, enz.]: Diverse functies kunnen worden toegepast op de beelden die in het interne geheugen zijn opgeslagen.

Over beeldgegevens die in het interne geheugen zijn opgeslagen

Wij adviseren u altijd een reservekopie (back-up) te maken van de beeldgegevens met behulp van een van de onderstaande methoden.

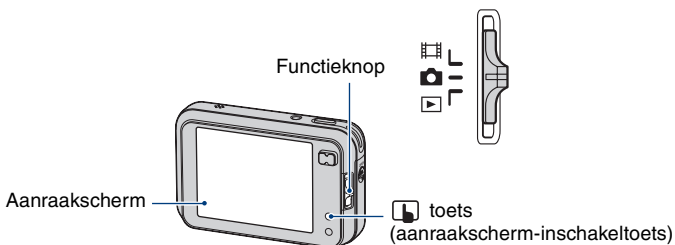
Een reservekopie (back-up) maken op een "Memory Stick Duo"

Bereid een "Memory Stick Duo" voor met een opslagcapaciteit van 32 MB of meer en volg de procedure beschreven in [Kopiëren] (blz. 71).

Een reservekopie (back-up) maken op de vaste schijf van de computer

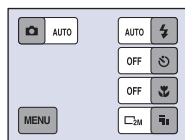
Volg de procedure op bladzijden 84 t/m 87 zonder dat een "Memory Stick Duo" in de camera is geplaatst.

- U kunt beeldgegevens op een "Memory Stick Duo" niet kopiëren naar het interne geheugen.
- Door de camera aan te sluiten op een computer met behulp van de kabel voor de multifunctionele aansluiting, kunt u de beeldgegevens die in het interne geheugen zijn opgeslagen kopiëren naar een computer. U kunt beeldgegevens echter niet kopiëren van de computer naar het interne geheugen.



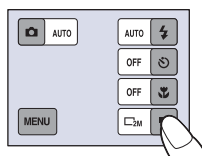
1 Druk op (aanraakscherm-inschakeltoets) om de toetsen op het aanraakscherm af te beelden.

- Als de functieschakelaar in de stand staat, slaat u deze handeling over.



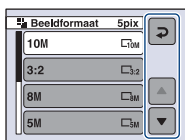
2 Raak de toetsen op het scherm licht aan met uw vinger.

- Druk nogmaals op (aanraakscherm-inschakeltoets) om de aanraakschermtoetsen uit te schakelen.




Over de toetsen op het aanraakscherm

- Als het item dat u wilt instellen niet op het scherm wordt afgebeeld, kunt u met de toetsen / een andere pagina kiezen.
- U kunt terugkeren naar het voorgaande scherm door aan te raken.



- Om het aanraakscherm te bedienen, raakt u het licht aan met uw vinger of de bijgeleverde tekenpen.
- Raak het scherm niet aan met enig ander puntig voorwerp dan de bijgeleverde tekenpen.
- Druk niet harder op het LCD-scherm dan noodzakelijk.

Het scherm verslepen

U kunt tussen de stilstaande beelden wisselen of filmpjes vooruit- of achteruitspoelen door tijdens weergave het scherm te verslepen. Om deze functie te gebruiken, drukt u op  (aanraakscherm-inschakeltoets) om de aanraakschermtoetsen uit te schakelen.

Stilstaande beelden



- Het beeld verandert zodra u uw vinger van het scherm haalt.

Bewegende beelden



- Raak het scherm aan om het filmpje weer te geven.
- Sleep het scherm naar rechts om het filmpje door te spoelen, en naar links om ze terug te spoelen.
- Raak het scherm tijdens weergave nog een keer aan om te pauzeren.

Weergavezoom

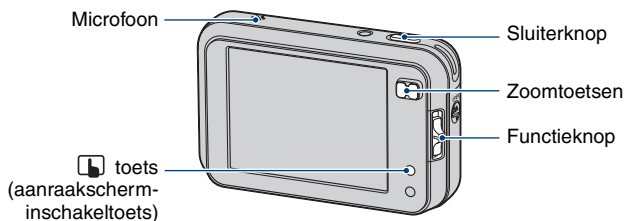


- Sleep het scherm omhoog, omlaag, naar links of naar rechts om het ingezoomde scherm te verschuiven en de verborgen delen van het beeld weer te geven.

- Wanneer de camera is aangesloten op een televisie en de beelden worden weergegeven op de televisie (blz. 79), zal het scherm niet veranderen naar het volgende of voorgaande beeld, zelfs niet wanneer het camerascherm wordt verslept.
- Wanneer u naar beelden kijkt die in de Multi Burst-functie zijn opgenomen, raakt u het scherm aan om de weergave te pauzeren. Versleep het gepauzeerde scherm naar rechts om een frame voorwaarts te verspringen, en naar links om een frame achterwaarts te verspringen.

Eenvoudig beelden opnemen (automatische instelfunctie)

Dit hoofdstuk beschrijft de methode om beelden op te nemen met de standaardinstellingen.

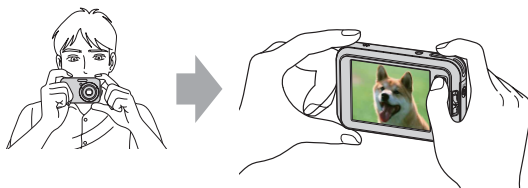


1 Kies een functie met de functieknop.

Stilstaand beeld (Automatische instelfunctie): Kies .


Bewegend beeld: Kies .

2 Houd de camera stil en uw armen langs uw zijde.



Plaats het onderwerp in het midden van het scherpstellingsframe. Scherm de microfoon niet af met uw vinger.

3 Neem op met de sluiterknop.

Bij opname van stilstaande beelden waarbij de -indicator op het scherm afgebeeld wordt, kunnen verkleinde kopieën van de originele beelden opgeslagen worden in het album (blz. 73).

Stilstaand beeld (Automatische instelfunctie):

- 1 Houd de sluiterknop tot halverwege ingedrukt om scherp te stellen.
De ● (AE/AF-vergrendelings-) indicator knippert (groen), een pieptoon klinkt, de indicator stopt met knipperen en blijft aan.

AE/AF-vergrendelingsindicator



- 2 Druk de sluiterknop helemaal in.

Bewegend beeld:

Druk de sluiterknop helemaal in.
Om met het opnemen te stoppen, drukt u de sluiterknop nogmaals helemaal in.

Een stilstaand beeld opnemen van een onderwerp waarop moeilijk scherpgesteld kan worden

- De minimale opnameafstand is ongeveer 50 cm. Neem op in de close-up-opnamefunctie (Macro) (blz. 25) wanneer u een onderwerp wilt opnemen vanaf een kortere afstand dan de minimale opnameafstand.
- Als de camera niet automatisch op het onderwerp kan scherpstellen, verandert de AE/AF-vergrendelingsindicator naar langzaam knipperen en klinkt er geen pieptoon. Stel het beeld opnieuw samen en stel opnieuw scherp.

Scherpstellen is moeilijk wanneer:


- Het donker is en het onderwerp ver weg is.
- Het contrast tussen het onderwerp en de achtergrond slecht is.
- Het onderwerp door glas wordt opgenomen.
- Het onderwerp snel beweegt.
- Het licht reflecteert of schittert.
- Het onderwerp van achteren wordt belicht of door een zwaailicht.

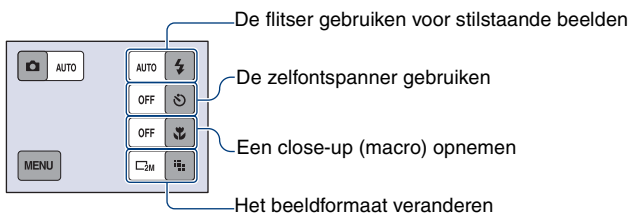
De zoom gebruiken

Druk op de zoomtoetsen.



- Als de zoomvergroting hoger is dan 3x, gebruikt de camera de digitale zoomfunctie.
Voor meer informatie over de [Digitale zoom] instellingen en de beeldkwaliteit, zie blz. 65.
- U kunt de zoomvergrotingsfactor niet veranderen tijdens het opnemen van bewegende beelden.

De flitsfunctie/zelfontspanner/close-up-opname instellen/beeldformaat instellen

Druk op  (aanraakscherm-inschakeltoets) om de toetsen op het aanraakscherm af te beelden.




Een flitsfunctie kiezen voor stilstaande beelden

Raak  op het scherm aan. Raak het gewenste item aan en raak daarna  aan.



Autom.: De flitser werkt volautomatisch

De flitser gaat af als het donker is of bij tegenlicht (standaardinstelling).

Altd. flits. (): Altijd flitsen



Lgz synchro (): Altijd flitsen

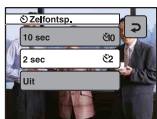
Op donkere plaatsen is de sluitertijd lang om de achtergrond die buiten het bereik van het flitslicht valt toch helder op te nemen.

Niet flits. (): Niet flitsen


- De flitser gaat tweemaal af. De eerste keer is om de lichthoeveelheid in te stellen.
- Tijdens het opladen van de flitser wordt  afgebeeld.

De zelfontspanner gebruiken

Raak  op het scherm aan. Raak het gewenste item aan en raak daarna  aan.

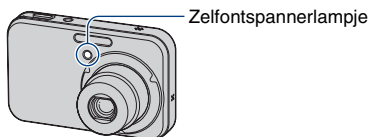


10 sec (): Zelfontspanner instellen op een vertraging van 10 seconden

2 sec (): Zelfontspanner instellen op een vertraging van 2 seconden

Uit: Zelfontspanner buiten gebruik



Druk op de sluiterknop, het zelfontspannerlampje knippert en een pieptoon klinkt totdat de sluiters in werking treedt.




Om de zelftimeropname te annuleren, drukt u op  (aanraakscherm-inschakeltoets).

- Door gebruik van de zelfontspanner met een vertraging van 2 seconden, kunt u bewegingsonscherpte (blur) voorkomen.

Macro (Een close-up opnemen)

Raak  op het scherm aan. Raak [Aan] aan en raak daarna  aan.





Aan (): Macro aan (W-kant: ong. 6 cm of meer, T-kant: ong. 34 cm of meer)


Uit: Macro uit








- Wij adviseren de zoom in te stellen op de uiterste groothoekstand (W).
- Het scherpstellersbereik wordt kleiner waardoor misschien niet het hele onderwerp scherp is gesteld.
- De snelheid van de automatische scherpstelling neemt af.

Het beeldformaat veranderen


Raak  op het scherm aan. Raak het gewenste item aan en raak daarna  aan.

Voor meer informatie over het beeldformaat, zie blz. 11.

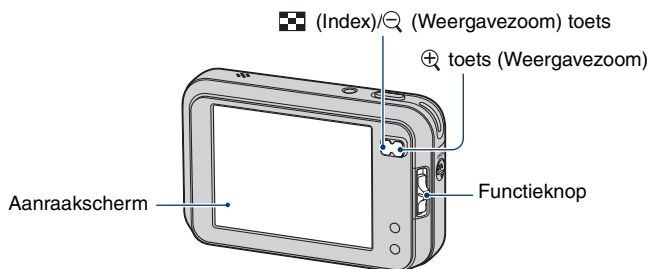
De standaardinstellingen worden aangegeven met .

	Beeldformaat	Gebruiksadvies	Aantal beelden	Afdrukken
	10M (3648x2736)	Voor opslaan van belangrijk beeldmateriaal of afdrukken van foto's op A3/A3+ ¹⁾ -formaat of A4-formaat foto's met hoge resolutie	Minder   Meer 	Fijn   Grof 
	3:2 ²⁾ (3648x2432)	Net als beeldverhouding 3:2		
	8M (3264x2448)	Max. formaat is A3 (11x17")		
	5M (2592x1944)	Max. formaat is A4 (8x10")		
	3M (2048x1536)	Max. formaat is 13x18cm (5x7")		
	2M (1632x1224)	Max. formaat is 10x15cm (4x6")		
	VGA(E-Mail) (640x480)	Voor e-mail		
	16:9(HDTV) ³⁾ (1920x1080)	Weergeven op 16:9 HDTV ⁴⁾		

- 1) Dit formaat is groter dan A3. Afdrukken van foto's op A3-formaat, plus een rand rondom, is mogelijk.
- 2) De beelden worden opgenomen met een beeldverhouding 3:2, net als afgedrukte foto's, ansichtkaarten, enz.
- 3) Beide randen van het beeld kunnen worden afgesneden tijdens het afdrukken (blz. 116).
- 4) Door de Memory Stick-gleuf of een USB-verbinding te gebruiken, kunt u genieten van een hogere beeldkwaliteit.

	Videoformaat	Frames/seconde	Aanwijzingen voor gebruik
	640(Fijn) (640x480)	Ong. 30	Weergave op tv, hoge kwaliteit
	640(Standaard) (640x480)	Ong. 17	Weergave op tv, standaard
	160 (160x112)	Ong. 8	Voor e-mail

- Hoe groter het beeldformaat, hoe hoger de beeldkwaliteit.
- De weergave wordt vloeiender naarmate u meer frames per seconde gebruikt.





1 Kies met de functieknop .

2 Kies een beeld met  .


Bewegend beeld:

Raak  aan.

Achteruitspoelen/Vooruitspoelen:  

(Naar de normale weergave terugkeren: )

Volume: Raak de toetsen [MENU] → [Volumeniveau] → +/- aan om in te stellen en raak tenslotte → [Sluiten] aan.

De weergave stoppen: 

• Bewegende beelden van beeldformaat [160] worden kleiner weergegeven.

Beelden wissen

Geef het beeld weer dat u wilt wissen en raak vervolgens de toetsen [MENU] → [Wissen] → [Wissen] → [OK] aan.



Het wissen annuleren

Raak [Sluiten] aan in ② of raak [Annul.] aan in ③.

• Zelfs als u een beeld wist, blijft de verkleinde kopie ervan in het album bewaard.

🔍 Een beeld vergroot weergeven (weergavezoom)

Druk op 🔍 terwijl een stilstaand beeld wordt weergegeven.
Om terug te keren naar de normale weergave, drukt u op 🔍.



Stel het gebied waarop moet worden ingezoomd in met: ▲▼◀▶

Weergavezoom annuleren

- Om een vergroot beeld op te slaan: [Trimmen] (blz. 62)

🗪 Een indexscreen afbeelden

Druk op 🗪 (Index). Raak het beeld aan dat u wilt bekijken op het enkelbeeldscreen.
Raak ◀▶ aan om het voorgaande/volgende indexscreen weer te geven.



Als u nogmaals op 🗪 (Index) drukt, wordt het indexscreen met 12 beelden weergegeven.

Beelden wissen in de indexfunctie

- ① Raak, terwijl een indexscreen wordt weergegeven, volgende toetsen aan: [MENU] → [Wissen] → [Kiezen].
- ② Raak het beeld aan dat u wilt wissen zodat de 🗑️ (Wissen) indicator erop wordt afgebeeld.



Groen selectiekader

Een eerdere keuze ongedaan maken

Raak het beeld aan dat u eerder hebt gekozen om te wissen, zodat de 🗑️ indicator op het beeld uitgaat.

- ③ Raak [OK] → [OK] aan.
- Als u alle beelden in de map wilt wissen, raakt u in stap ① [Alle in deze map] aan in plaats van [Kiezen].



De opnamefunctie instellen

De opnamefuncties kunnen worden veranderd met behulp van de functieknop.

Opnamefuncties voor stilstaande beelden

Voor het opnemen van stilstaande beelden zijn vier opnamefuncties beschikbaar: automatisch, programma, scènekeuze en handmatig. De standaardinstelling is [Autom.]. Om een andere opnamefunctie dan de [Autom.] te kiezen, gebruikt u de onderstaande procedure.

- 1 Druk op (aanraakscherm-inschakeltoets).
- 2 Raak (Camera) aan.
- 3 Raak de gewenste functie aan.



Autom.: Automatische instelfunctie

Voor eenvoudig opnemen met automatisch ingestelde instellingen.

Programma: Geprogrammeerde automatische opnamefunctie

Voor opnemen met automatisch ingestelde belichting (zowel de sluitertijd als de diafragma waarde). U kunt ook de diverse instellingen kiezen op het menu. (Lees blz. 45 voor meer informatie over de beschikbare opnamefuncties.)

Handmatig: Opnamefunctie met handmatige belichting

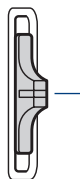
Hiermee kunt u handmatig de belichting instellen (zowel de sluitertijd als de diafragma waarde) (blz. 31). U kunt ook de diverse instellingen kiezen op het menu. (Lees blz. 45 voor meer informatie over de beschikbare opnamefuncties.)

: Scènekeuzefunctie

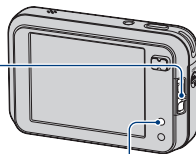
Voor opnemen met vooraf ingestelde instellingen voor de betreffende scène (blz. 30).

Opnemen van bewegende beelden

Weergeven/bewerken



Functieknop



toets (aanraakscherm-inschakeltoets)

De gewenste camerafunctie kiezen

Vanaf deze pagina worden de beschikbare functie-instellingen van de menuonderdelen als volgt aangegeven:



Scènekeuzefunctie: De beste opnamefunctie kiezen voor de scène



De volgende functies zijn vooraf vastgelegd overeenkomstig veelvoorkomende scèneomstandigheden.



Hoge gevoeligheid

Neemt beelden op zonder flitser onder zwakke belichting en vermindert wazigheid.



Landschap

Stelt alleen scherp op een onderwerp ver weg voor het opnemen van landschappen, enz.



Schemer*

Neemt nachtscènes van veraf op met behoud van de donkere atmosfeer van de omgeving.



Strand

Neemt zee- en waterscènes op waarbij de blauwe kleur van het water duidelijk wordt opgenomen.



Schemer-portret*

Geschikt voor het opnemen van portretten op donkere plaatsen. Neemt scherpe beelden op van mensen op donkere plaatsen met behoud van de donkere atmosfeer van de omgeving.



Sneeuw

Neemt sneeuws scènes en andere plaatsen op waarbij het hele scherm wit lijkt, om ingezakte kleuren te voorkomen en scherpe beelden op te nemen.



Soft Snap

Neemt huidskleuren op met helderdere en warmere kleuren voor nog mooiere beelden. Bovendien creëert het zachte-scherpstellingseffect een zachtaardige atmosfeer voor portretten van mensen, bloemen, enz.



Vuurwerk*

Neemt vuurwerks scènes op in al hun pracht.

*De sluitertijd wordt langer, dus is het verstandig een statief te gebruiken.

Beschikbare functies in de scènekeuzefunctie

Om afhankelijk van de scène, het beeld op de juiste wijze op te nemen, bepaalt de camera de meest geschikte combinatie van functie-instellingen.

Sommige functies kunnen niet worden ingesteld, afhankelijk van de gekozen scènekeuzefunctie.

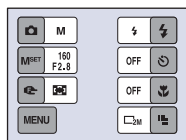
(✓: u kunt de gewenste instelling kiezen)

	Macro	Flitser	AF- bereikzoeker	Scherpstelling- voorkeuze	Witbalans	Burst/ Exposure Bracket/ Multi Burst	Flitsniveau
	✓		✓	✓	✓	✓	—
	—		✓	∞	✓	—	—
	✓		✓	✓	Autom./ 	—	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	—		✓	∞	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	—		—	∞		—	—

M^{SET} (Belichtingsinst.): De sluitertijd en diafragma waarde handmatig instellen



- 1 Druk op (aanraakscherm-inschakeltoets).
- 2 Raak (Camera) aan → [Handmatig], en raak daarna aan om de instelling vast te leggen en terug te keren naar het vorige scherm.

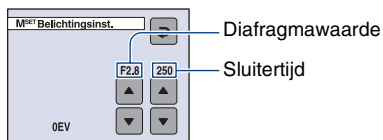


De camera is ingesteld op handmatige belichting.

- 3 Raak **M^{SET}** aan.

De gewenste camerafunctie kiezen

- ④ Pas de sluitertijd en de diafragma waarde aan door ▲▼ aan te raken.



Als de zoom in de uiterste groothoekstand (W-kant) staat, kunt u een diafragma instellen: F2,8, F4 of F8.

Als de zoom in de uiterste telefoto stand (T-kant) staat, kunt u een diafragma instellen: F5,4, F8 of F16. U kunt de sluitertijd instellen tussen 1/1000 seconde en 30 seconden.

Het verschil tussen de handmatige instellingen en de juiste belichting zoals vastgesteld door de camera wordt afgebeeld als een EV-waarde (blz. 32) op het scherm. Met 0EV wordt de waarde aangeduid die het meest geschikt is voor de camera.

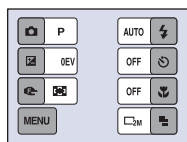
- ⑤ Neem het beeld op.

- De flitser is ingesteld op (Altd. flits.) of (Niet flits.).
- Bij de volgende instellingen wordt alleen de helderheid gewijzigd en niet de scherptediepte.
 - Bij F4 en F8 als de zoom in de uiterste groothoekstand (W-kant) staat
 - Bij F8 en F16 als de zoom in de uiterste telefoto stand (T-kant) staat
- Sluiter tijden van 1 seconde of langer worden afgebeeld met ['], bijvoorbeeld: 1".
- Als u de sluitertijd langer instelt, adviseren wij u een statief te gebruiken om de invloed van trillingen te vermijden.
- Als de sluitertijd onder zwakke belichting langer wordt dan een bepaalde tijdsduur, treedt automatisch de NR lange-sluiter tijdfunctie in werking om de beeldruis te verminderen en wordt "NR" afgebeeld.
- Als u een lange sluitertijd instelt, duurt het langer om de beeldgegevens te verwerken.

(EV): De belichting handmatig instellen

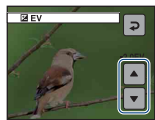


- ① Druk op (aanraakscherm-inschakeltoets).
- ② Stel (Camera) in op een andere instelling dan [Autom.] of [Handmatig], en raak daarna aan.

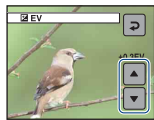
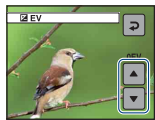


- ③ Raak (EV) aan.

- ④ Kies een waarde door ▲/▼ aan te raken.



Naar -



Naar +

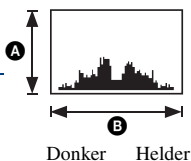
Naar +: Maakt het beeld helderder.

0EV: De belichting wordt door de camera automatisch ingesteld.

Naar -: Maakt het beeld donkerder.

- Voor meer informatie over de belichting, zie blz. 9.
- De compensatiewaarde kan worden ingesteld in stappen van 1/3EV.
- Wanneer een onderwerp wordt opgenomen onder bijzonder heldere of donkere omstandigheden, of wanneer u de flitser gebruikt, kan de belichting niet goed worden ingesteld.

☀ De EV (Belichtingswaarde) aanpassen door een histogram af te beelden



Donker Helder

Een histogram is een grafiek die de helderheid van een beeld weergeeft. Druk herhaaldelijk op de [] (schermsweergaveschakel-) toets om het histogram op het scherm zichtbaar te maken. De grafiek duidt op een helder beeld wanneer deze rechterkant ervan hoog is, en op een donker beeld wanneer de linkerkant ervan hoog is. Kies [Programma] of een van de standen van de scènekeuzefunctie voor [Camera] en pas de EV-waarde aan terwijl u de belichting aan de hand van het histogram in de gaten houdt.

- A** Aantal pixels
- B** Helderheid

- Het histogram wordt tevens in de volgende gevallen afgebeeld, zonder dat u de belichting kunt aanpassen.
 - Als [Camera] is ingesteld op [Autom.] of [Handmatig]
 - Wanneer een enkelbeeld wordt weergegeven

[F] (Scherpstellen): De scherpstellingsmethode veranderen





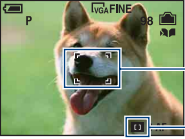

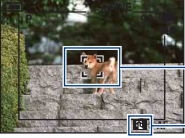


Met deze instelling kunt u de scherpstellingsmethode veranderen. Gebruik het menu als het moeilijk is goed scherp te stellen met de automatische-scherpstellingsfunctie.




- ① Druk op [] (aanraakscherm-inschakeltoets).
- ② Stel [Camera] in op een andere instelling dan [Autom.], raak daarna [] aan.
- ③ Raak [F] (Scherpstellen) aan.
- ④ Raak de gewenste optie aan.

De gewenste camerafunctie kiezen





De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

<p>✓ Multi-AF (Multipoint-AF) (Stilstaand beeld ) (Bewegend beeld )</p>	<p>Hiermee wordt automatisch scherpgesteld op een onderwerp in het hele bereik van het zoekerframe (standaardinstelling).</p> <ul style="list-style-type: none"> Deze functie is handig wanneer het onderwerp zich niet in het midden van het frame bevindt.  <p>AF-bereikzoekerframe Indicator van AF-bereikzoekerframe</p>
<p>Midden-AF ()</p>	<p>Hiermee wordt automatisch scherpgesteld op een onderwerp in het midden van het zoekerframe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Als u dit gebruikt met de AF-vergrendelfunctie, kunt u de gewenste beeldcompositie opnemen.  <p>AF-bereikzoekerframe Indicator van AF-bereikzoekerframe</p>
<p>Punt-AF (Flexibel Punt AF) ()</p>	<p>Hiermee wordt, door het AF-bereikzoekerframe te verplaatsen naar een gewenste schermpositie, scherpgesteld op een zeer klein onderwerp of een klein gebied.</p> <ul style="list-style-type: none"> Voor het instellen van Flexibel Punt AF, zie blz. 35. Deze functie is handig bij gebruik van een statief en wanneer het onderwerp zich niet in het midden van de zoeker bevindt. Bij het opnemen van bewegende beelden let u erop de camera stil te houden zodat het onderwerp niet buiten het bereikzoekerframe raakt.  <p>AF-bereikzoekerframe Indicator van AF-bereikzoekerframe</p>
<p>∞ (oneindige afstand)</p> <p>7.0m</p> <p>3.0m</p> <p>1.0m</p> <p>0.5m</p>	<p>Hiermee wordt scherpgesteld op het onderwerp met behulp van een vooraf ingestelde afstand tot het onderwerp. (Scherpstelling-voorkeuze)</p> <ul style="list-style-type: none"> Wanneer u een onderwerp door een net of door een ruit opneemt, is het moeilijk om scherp te stellen in de automatische-scherpstellingsfunctie. In dergelijke gevallen is het handig om de scherpstelling-voorkeuze te gebruiken.

De gewenste camerafunctie kiezen

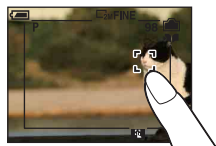
- AF betekent Auto Focus (automatische scherpstelling).
- De informatie over de ingestelde afstand is slechts bij benadering. Als u de lens op en neer beweegt, wordt de fout vergroot.
- Voor het opnemen van bewegende beelden adviseren wij u [Multi-AF] te gebruiken, omdat dan de automatische scherpstelling ook werkt bij een bepaalde hoeveelheid trillingen.
- Wanneer u digitale zoomfunctie of AF-verlichting gebruikt, wordt voorrang gegeven aan bewegingen van onderwerpen in of vlakbij het midden van het frame. In dit geval knippert de ,  of  indicator en wordt het AF-bereikzoekerframe niet afgebeeld.
- Sommige opties zijn, afhankelijk van de scènefunctie, niet beschikbaar (blz. 31).

Gebruik van [Punt-AF]


- ① Stel  (Camera) in op een andere instelling dan [Autom.], raak daarna  aan.
- ② Raak  (Scherpstellen) → [Punt-AF] aan.
- ③ Druk op  (aanraakscherm-inschakeltoets) om het menu te verlaten.

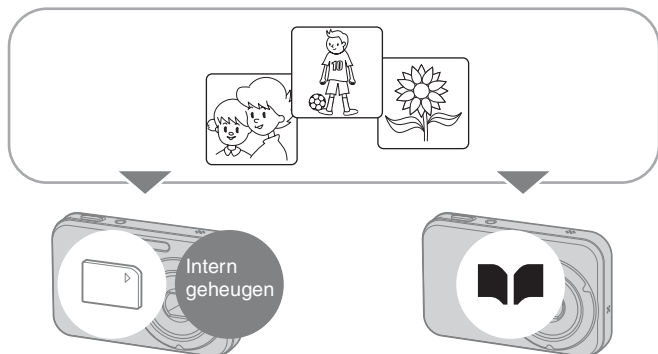


- ④ Raak de plaats aan waarop u de opname wilt scherpstellen.




Het album gebruiken

Bij opname van stilstaande beelden waarbij de -indicator op het scherm afgebeeld wordt, kunnen verkleinde kopieën van de originele beelden opgeslagen worden in het album (blz. 73). Zelfs als de beelden uit het interne geheugen of van de "Memory Stick Duo" gewist zijn, kunt u nog steeds de verkleinde kopieën uit het album bekijken.

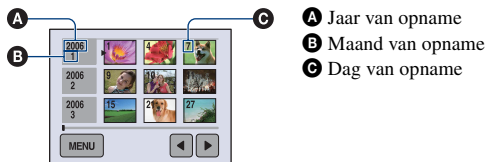


- Stilstaande beelden worden in het album opgeslagen in het beeldformaat [VGA(E-Mail)] ([1M] voor beelden opgenomen met Multi Burst) en [Standaard]-beeldkwaliteit. In het album kunnen maximaal 500 beelden opgeslagen worden.
- Als bij albumweergave de camera uitgeschakeld wordt of de functieschakelaar in een andere stand gezet wordt, stopt de albumweergave.

Beelden weergeven die in het album zijn opgeslagen

- ① Zet de functieknop op .
- ② Raak [MENU] → [Album] aan.

De beelden in het album worden gegroepeerd volgens opnamedatum. De beelden worden per groep op het indexscherm afgebeeld onder de naam "Deze datum".




- ③ Kies de "Deze datum" die u wilt weergeven met ◀▶ en raak deze daarna aan.
Alle beelden waarvan de opname op "Deze datum" heeft plaatsgevonden worden op het indexscherm weergegeven.




D Jaar/maand/dag van opname

E Tijdstip van opname

- Als u wilt terugkeren naar het voorgaande indexscherm, moet u op  (Index) drukken.
- ④ Raak het beeld aan. (Als het gewenste beeld niet op het scherm wordt weergegeven, moet u ◀▶ aanraken totdat het op het scherm weergegeven wordt.)
Het gekozen beeld wordt weergegeven.




- Om naar "Deze datum" terug te keren in het indexscherm moet u op  (Index) drukken.

Beelden in het album wissen

Beelden op een enkelbeeldscherm wissen

- ① Geef het beeld dat u wilt wissen weer en raak daarna [MENU] aan om het menu af te beelden.
- ② Raak [Wissen] → [Wissen] → [OK] aan.

Beelden op het indexscherm wissen

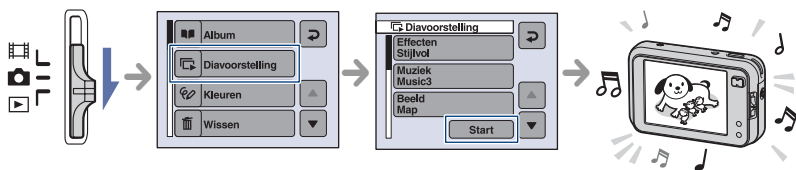
- ① Raak [MENU] aan op het scherm in stap ③ van "Beelden weergeven die in het album zijn opgeslagen" om het menu weer te geven. (U kunt geen beelden wissen in "Deze datum" in stap ② van "Beelden weergeven die in het album zijn opgeslagen".)
 - ② Raak [Wissen] → [Kiezen] aan.
 - ③ Raak het beeld aan dat u wilt wissen om er een  (Wissen) markering op aan te brengen.
 - ④ Raak [OK] → [OK] aan.
- Om alle beelden in "Deze datum" te wissen moet u [Alles van deze datum] in stap ② aanraken.

Beeldbestanden in het album

- **Als het album vol raakt worden de oude beeldbestanden automatisch gewist. Beveilig de bestanden die u niet wilt wissen (blz. 56).**
- Als het album vol is met beveiligde beeldbestanden, knippert . U kunt beelden opslaan in het interne geheugen of op de "Memory Stick Duo", maar u kunt geen beelden meer opslaan in het album. Als de beveiliging verwijderd is van de overtollige beelden, kunt u weer beeldbestanden opslaan in het album.
- Voor het maken van een reservekopie van uw beeldbestanden in het album, moet u de procedure uitvoeren, zoals beschreven in [Kopiëren] (blz. 71).
- Rechtstreekse overdracht van de beeldbestanden van het album naar een computer is niet mogelijk. Voer de procedure uit zoals beschreven in [Kopiëren] (blz. 71). Kopieer de gewenste beeldgegevens op de "Memory Stick Duo" en breng deze over naar een computer.
- Bestanden op een "Memory Stick Duo" of computer kunnen niet naar het album gekopieerd worden.
- Zelfs als de beelden die in het interne geheugen of op de "Memory Stick Duo" zijn opgeslagen, beveiligd worden, worden de verkleinde kopieën ervan in het album niet beveiligd. Op dezelfde manier, als de verkleinde kopieën in het album beveiligd worden, zijn de daarbij horende beelden in het interne geheugen of op de "Memory Stick Duo" niet beveiligd (blz. 56).
- Bij het trimmen of veranderen van het beeldformaat van de beelden in het interne geheugen of op de "Memory Stick Duo" worden de daarbij horende beelden in het album niet gewijzigd.
- De volgende functies kunnen niet worden gebruikt bij de beelden opgeslagen in het album:
 - Tekenen
 - Een afdrukmarkering (DPOF) aanbrengen
 - Afdrukken
 - Formaat veranderen
 - Trimmen

Gebruik van de diavoorstelling

U kunt de beelden op volgorde met beeldeffecten en begeleidingsmuziek weergeven (diavoorstelling).



- ① Zet de functieknop op .
- ② Raak [MENU] → [Diavoorstelling] → [Start] aan.
- ③ De diavoorstelling begint.

De beelden opgeslagen in het interne geheugen of op de "Memory Stick Duo" worden weergegeven. Tijdens albumweergave worden de beelden in het album weergegeven.

Het volumeniveau van de muziek instellen

Druk tijdens de weergave op (aanraakscherm-inschakeltoets) en raak daarna +/- aan toets om het volumeniveau in te stellen. Als alternatief, raakt u [Volumeniveau] aan op het [MENU] en stelt u het volumeniveau in voordat u de diavoorstelling start.

De diavoorstelling pauzeren

Raak het scherm aan. Raak [Verder] aan om de diavoorstelling te hervatten. De diavoorstelling wordt hervat vanaf het beeld waarbij de pauszestand werd ingesteld, de muziek begint echter opnieuw bij het begin.

Voor weergave van de vorige/volgende afbeelding

Raak / aan in de pauszestand.

De diavoorstelling stoppen

Raak [Sluiten] aan in de pauszestand.

- Weergave van een diavoorstelling is niet mogelijk terwijl nog een PictBridge-verbinding bestaat.

De opties voor de diavoorstelling instellen

U kunt instellen op welke wijze de diavoorstelling uitgevoerd moet worden.

- ① Raak [MENU] → [Diavoorstelling] aan.
- ② Raak het menuonderdeel aan dat u wilt instellen.
- ③ Raak de gewenste instelling aan, daarna .

Gebruik van de diavoorstelling

U kunt de volgende opties instellen.

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Effecten		
	Eenvoudig	Een eenvoudige diavoorstelling geschikt voor een grote variëteit aan scènes.
	Nostalgisch	Een stemmige diavoorstelling die de sfeer van een filmscène oproept.
✓	Stijlvol	Een stijlvolle diavoorstelling die op een middelmatige snelheid uitgevoerd wordt.
	Actief	Een snelle diavoorstelling die geschikt is voor actieve scènes.
	Normaal	Een standaard diavoorstelling waarbij de beelden elkaar opvolgen met een vooraf ingesteld interval.

- Met [Eenvoudig], [Nostalgisch], [Stijlvol] en [Actief] effecten,
 - kunnen alleen stilstaande beelden weergegeven worden.
 - alleen het eerste beeld wordt afgebeeld als de beelden werden opgenomen in de Multi Burst-functie.
- Indien ingesteld op [Normaal], wordt de standaardinstelling van [Muziek] ingesteld op [Uit]. Het geluid van de bewegende beelden is hoorbaar.

Muziek		
Voor elk effect is muziek beschikbaar.		
	Music1	De standaardinstelling voor een [Eenvoudig]-diavoorstelling.
	Music2	De standaardinstelling voor een [Nostalgisch]-diavoorstelling.
✓	Music3	De standaardinstelling voor een [Stijlvol]-diavoorstelling.
	Music4	De standaardinstelling voor een [Actief]-diavoorstelling.
	Uit	De instelling voor een [Normaal]-diavoorstelling. Geen muziek.

Beeld		
✓	Map (Deze datum)	Geeft alle beelden weer in de geselecteerde map (voor albumweergave, de beelden in [Deze datum]).
	Alle	Geeft alle beelden weer die op de "Memory Stick Duo" of in het album zijn opgeslagen.


- Deze optie wordt direct nadat albumweergave is gekozen, ingesteld op [Alle] (als u probeert de opties van de diavoorstelling op het indexscherm voor de beelden onder "Deze datum" in te stellen). Om [Deze datum] te kiezen, moet u eerst de datum van het album dat u wilt weergeven kiezen.

Herhalen		
<input checked="" type="checkbox"/>	Aan	Geeft alle beelden weer in een continu herhaalde weergave.
<input type="checkbox"/>	Uit	Nadat alle beelden zijn weergegeven, eindigt de diavoorstelling.

Interval		
<input checked="" type="checkbox"/>	3 sec	Het interval voor een [Normaal]-diavoorstelling instellen.
<input type="checkbox"/>	5 sec	
<input type="checkbox"/>	10 sec	
<input type="checkbox"/>	30 sec	
<input type="checkbox"/>	1 min	

<input type="checkbox"/>	Start	Hiermee laat u de diavoorstelling beginnen.
--------------------------	-------	---

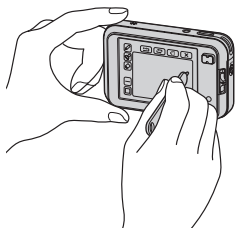
Muziekbestanden toevoegen/wijzigen

U kunt uw favoriete muziek (een muziekbestand) kopiëren vanaf uw cd's of MP3-bestanden naar de camera voor weergave tijdens een diavoorstelling. U kunt de muziek kopiëren met behulp van [Downl. muz.] op het  (Setup) menu van de bijgeleverde "Music Transfer"-software, dat op een computer geïnstalleerd is. Voor verdere informatie, zie blz. 97.

- U kunt maximaal vier muziekbestanden in de camera opslaan (de vier vooraf ingestelde muziekbestanden (Music 1 – 4) kunnen vervangen worden door uw favoriete muziekbestanden).
- De maximale tijdsduur van elk muziekbestand voor weergave door de camera is 180 seconden.
- Als weergave van een muziekbestand niet mogelijk is door beschadiging van het muziekbestand of een andere storingen, moet u [Format. muz.] (blz. 74) uitvoeren en de muziek nog een keer naar de camera kopiëren.

Tekenen op stilstaande beelden

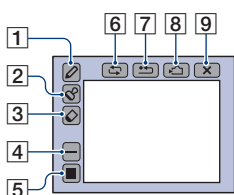
U kunt op de stilstaande beelden tekeningen of stempels aanbrengen en deze apart opslaan. Gebruik de tekenpen (bijgeleverd) voor deze bediening.



- U kunt geen tekeningen of stempels aanbrengen op Multi Burst Beelden, bewegende beelden of beelden die opgeslagen zijn in het album.
- Bij het bekijken van de opgenomen beelden op een televisie (blz. 79), kunt u geen tekeningen op de beelden aanbrengen.

De tekening weergeven

- 1 Zet de functieknop op .
- 2 Raak [MENU] → [Kleuren] aan.



- 1 (tekenpen) toets
- 2 (stempel) toets
- 3 (vlakgom) toets
- 4 Lijndikte-keuzetoets/Stempel-keuzetoets
- 5 Kleur-keuzetoets
- 6 (terugkeren) toets
- 7 (alles wissen) toets
- 8 (opslaan in intern geheugen) toets /
 (opslaan op "Memory Stick") toets
- 9 (afsluiten) toets


Tekens of tekeningen maken

- 1 Raak aan.
- 2 Kies de lijndikte.
Raak de lijndikte-keuzetoets aan, raak daarna de gewenste lijndikte aan en raak tenslotte aan.
- 3 Maak de tekens of tekeningen.

Stempelen




- 1 Raak aan.
- 2 Kies een stempel.
Raak de stempel-keuzetoets aan, raak daarna het gewenste stempel aan en raak tenslotte aan.
- 3 Plaats een stempel op het beeld.

De kleur van de lijn of stempel veranderen

Raak de kleur-keuzetoets aan, raak daarna de gewenste kleur aan en raak tenslotte  aan.


- De gekozen kleur is van toepassing op de lijn en stempel.

Corrigeren

Raak  aan en veeg daarna het gedeelte dat u wilt wissen uit met behulp van de tekenpen. U kunt ook  aanraken om terug te keren naar de voorlaatste bewerking (als u nog een keer  aanraakt keert u terug naar de laatste bewerking).

- U kunt de dikte van de vlaggom op dezelfde manier als voor de tekenpen kiezen met behulp van de lijndikte-keuzetoets. De gekozen lijndikte is van toepassing op de lijn en het vlaggom.



Alle tekeningen wissen

- ① Raak  aan.
"Alles wissen" verschijnt.

- ② Raak [OK] aan.
Alle tekeningen verdwijnen van het beeld.

Raak [Annul.] aan om deze actie te annuleren.

De tekening opslaan


- ① Raak  (of ) aan.
"Opslaan" verschijnt.

- ② Raak [OK] aan.
Het beeld met daarop de tekening wordt als het nieuwste bestand opgeslagen in de opnamemap.

Raak [Annul.] aan om deze actie te annuleren.




- Het beeld wordt opgeslagen met het beeldformaat [VGA(E-Mail)] en beeldkwaliteit [Fijn].

De tekenfunctie afsluiten

- ① Raak  aan.
"Sluiten" verschijnt.

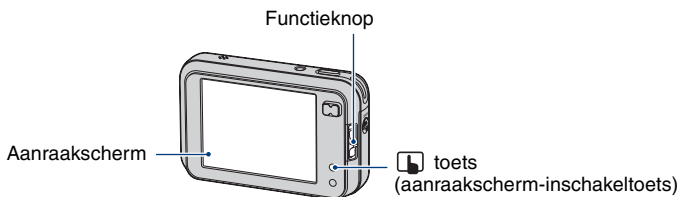
- ② Raak [OK] aan.

Raak [Annul.] aan om deze actie te annuleren.

- Als u  aanraakt, voordat het beeld opgeslagen is, gaat de tekening verloren. Als u van plan bent om de tekening te bewaren moet u de tekening opslaan door  /  aan te raken.



De menuonderdelen gebruiken



1 Schakel de camera in en zet de functieknop in de gewenste stand.

Afhankelijk van de stand van de functieknop en de (Camera) menu-instellingen, zijn verschillende menuonderdelen beschikbaar.

2 Druk op (aanraakscherm-inschakeldoets) om de toetsen op het aanraakscherm af te beelden.

- Als de functieknop in de stand staat, slaat u deze handeling over.

3 Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.

4 Raak het onderdeel aan dat u wilt instellen.



5 Raak de gewenste instelling aan.




6 Druk op (aanraakscherm-inschakeldoets) om het menu te verlaten.

- Als een menuonderdeel niet wordt afgebeeld, wordt de indicator ▲/▼ afgebeeld aan het uiteinde van waar de menuonderdelen normaal gesproken worden afgebeeld. Om een onderdeel af te beelden dat niet wordt afgebeeld, raakt u ▲/▼ aan.
- Grijs afgebeelde menuonderdelen kunnen niet worden ingesteld.








De beschikbare menuonderdelen verschillen afhankelijk van de stand van de functieknop. Alleen de beschikbare menuonderdelen worden op het scherm afgebeeld.

(✓ : beschikbaar)

Stand van functieknop:

					
Autom.	Programma	Handmatig	Scène		




Menu voor opnemen (blz. 47)

COLOR (Kleurfunctie)	—	✓	✓	—	✓	—
 (Lichtmeetfun.)	—	✓	✓	✓	✓	—
WB (Witbalans)	—	✓	✓	✓	✓	—
ISO	—	✓	✓	✓	—	—
 (Beeldkwaliteit)	—	✓	✓	✓	—	—
Mode (Opn.functie)	✓	✓	✓	✓	—	—
BRK (Bracket-stap)	—	✓	✓	✓*	—	—
 (Interval)	—	✓	✓	✓*	—	—
 (Flitsniveau)	—	✓	✓	✓*	—	—
 (Contrast)	—	✓	✓	—	—	—
 (Scherpte)	—	✓	✓	—	—	—
 (Setup)	✓	✓	✓	✓	✓	—















*De bediening wordt beperkt volgens de instelling van de scènekeuzefunctie (blz. 31).

(✓ : beschikbaar)

Stand van functieknop:

					
Autom.	Programma	Handmatig	Scène		

Menu voor weergeven (blz. 55)






 (Album)	—	—	—	—	—	✓
 (Album verlaten)	—	—	—	—	—	✓
 (Diavoorstelling)	—	—	—	—	—	✓
 (Kleuren)	—	—	—	—	—	✓
 (Wissen)	—	—	—	—	—	✓
 (Volumeniveau)	—	—	—	—	—	✓
 (Map)	—	—	—	—	—	✓
 (Beveiligen)	—	—	—	—	—	✓
DPOF	—	—	—	—	—	✓
 (Afdrukken)	—	—	—	—	—	✓
 (Ander form.)	—	—	—	—	—	✓
 (Roteren)	—	—	—	—	—	✓
 (Opdelen)	—	—	—	—	—	✓
 (Setup)	—	—	—	—	—	✓
 (Trimmen)*	—	—	—	—	—	✓

*Alleen beschikbaar voor weergavezoom.

COLOR (Kleurfunctie): De levendigheid van het beeld veranderen en speciale effecten toevoegen



U kunt de helderheid van het beeld veranderen, vergezeld van effecten.

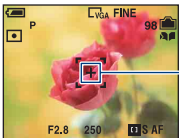
✓	Normaal	
	Levendig (VIVID)	Hiermee krijgt het beeld heldere en diepe kleuren. 
	Natuurlijk (NATURAL)	Hiermee wordt het beeld ingesteld op rustige kleuren. 
	Sepia (SEPIA)	Hiermee wordt het beeld ingesteld op sepia-kleuren. 
	Z-W (B & W)	Hiermee wordt het beeld ingesteld op monochroom. 

- Bij het opnemen van bewegende beelden zijn alleen [Z-W] en [Sepia] voor keuze beschikbaar.
- In de stand [Multi Burst] wordt de kleurinstelling ingesteld op [Normaal].

☐ (Lichtmeetfun.): De lichtmeetfunctie gebruiken



Met deze instelling kunt u de lichtmeetfunctie kiezen die bepaalt welk deel van het onderwerp wordt gemeten voor de berekening van de belichting.


✓	Multi (Lichtmeting met meerdere patronen)	Hiermee wordt het beeld onderverdeeld in meerdere delen en wordt op ieder deel een lichtmeting uitgevoerd. De camera berekent een uitgebalanceerde belichting.
	Midden (Lichtmeting met nadruk op het midden) (☐)	Hiermee wordt het midden van het beeld gebruikt voor de lichtmeting en wordt de belichting berekend aan de hand van de helderheid van dat deel van het onderwerp.
	Punt (Puntlichtmeting) (☐)	<p>Hiermee wordt slechts een deel van het onderwerp gebruikt voor de lichtmeting.</p> <ul style="list-style-type: none"> Deze functie is handig wanneer het onderwerp van achteren wordt belicht of wanneer er een sterk contrast is tussen het onderwerp en de achtergrond. <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Dradenkruis van de puntlichtmeting Plaats dit op het onderwerp</p> </div> </div>





- Voor meer informatie over de belichting, zie blz. 9.
- Bij gebruik van puntlichtmeting of lichtmeting met nadruk op het midden, adviseren wij u ☞ (Scherpstellen) in te stellen op [Midden-AF] om scherp te stellen op de plaats van de lichtmeting (blz. 33).

WB (Witbalans): De kleurtinten instellen



Met deze instelling kunt u de kleurtinten compenseren aan de hand van de lichtomstandigheden tijdens het opnemen, bijvoorbeeld wanneer de kleuren van het beeld vreemd lijken.

✓	Autom.	Hiermee wordt automatisch gecompenseerd en de witbalans automatisch ingesteld.
	Daglicht (☀)	<p>Hiermee wordt gecompenseerd voor het buitenshuis opnemen van nachtschènes, neonreclame, vuurwerk of zonsopkomst, of voor omstandigheden voor of na zonsopgang.</p> 

	Bewolkt (☁)	Hiermee wordt gecompenseerd voor een bewolkte lucht. 
	Fluorescerend (☀)	Hiermee wordt gecompenseerd voor fluorescerende verlichting. 
	Gloeilamp (💡)	Hiermee wordt gecompenseerd voor plaatsen waar de belichtingsomstandigheden snel veranderen, zoals in een feestzaal of onder felle verlichting zoals in een fotostudio. 
	Flitser (WB)	Hiermee wordt gecompenseerd voor de flitser. • U kunt dit item niet kiezen als u bewegende beelden opneemt. 

- Voor meer informatie over de witbalans, zie blz. 10.
- Het is mogelijk dat de witbalansfunctie niet goed werkt onder fluorescerende lampen die flikkeren, ondanks dat u [Fluorescerend] (☀) hebt ingesteld.
- Wanneer de flitser afgaat, wordt [WB] automatisch ingesteld op [Autom.], behalve in de functie [Flitser] (WB).
- Sommige opties zijn, afhankelijk van de scènefunctie, niet beschikbaar (blz. 31).

ISO: De lichtgevoeligheid kiezen



Lage waarde



Hoge waarde

Met deze instelling kunt u de lichtgevoeligheid instellen in de eenheid ISO. Hoe hoger de waarde, hoe gevoeliger voor licht.

✓	Autom.	Kies een hoog nummer wanneer u op een donkere plaats of een snel bewegend onderwerp opneemt, of kies een laag nummer om een hoge beeldkwaliteit te krijgen.
	100	
	200	
	400	
	800	
	1600	

- Voor meer informatie over de ISO-gevoeligheid, zie blz. 10.
- Merk op dat het beeld meer ruis zal vertonen naar mate de ISO-gevoeligheidswaarde hoger wordt.
- [ISO] is ingesteld op [Autom.] in de scènekeuzefunctie.
- Als u opneemt onder heldere omstandigheden, verhoogt de camera automatisch de tintreproductie en probeert te voorkomen dat de beelden witachtig worden (behalve wanneer [ISO] is ingesteld op [100]).

(Beeldkwaliteit): De kwaliteit van het stilstaande beeld kiezen



Met deze instelling kunt u de kwaliteit kiezen van stilstaande beelden.



✓	Fijn (FINE)	Hiermee wordt op hoge kwaliteit (lage compressie) opgenomen.
		<ul style="list-style-type: none"> • Als (Camera) is ingesteld op [Autom.], wordt (Beeldkwaliteit) ingesteld op [Fijn].



Standaard (STD)	<p>Hiermee wordt op standaardkwaliteit (hoge compressie) opgenomen.</p> 
-----------------	---

Mode (Opn.functie): De ononderbroken opnamefunctie kiezen



Met deze instelling kunt u kiezen of de camera meerdere beelden achter elkaar opneemt of niet wanneer u op de sluiterknop drukt.

✓	Normaal	<p>Hiermee worden niet meerdere beelden achter elkaar opgenomen.</p>
	Burst (📷)	<p>Hiermee wordt het maximale aantal beelden achter elkaar opgenomen (zie de tabel op de volgende bladzijde) wanneer u de sluiterknop ingedrukt houdt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nadat "Neemt op" is uitgegaan, kunt u het volgende beeld opnemen.  <ul style="list-style-type: none"> De flitser staat op (🚫) (Niet flits.).
	Exposure Bracket (BRK)	<p>Neemt een serie van drie beelden op met de belichtingswaarden automatisch iets verschoven.</p> <ul style="list-style-type: none"> Als u de juiste belichting niet kunt kiezen, neemt u op in de Exp Brktg-functie waarin de belichtingswaarde wordt verschoven. U kunt het beeld met de beste belichting later kiezen.  <ul style="list-style-type: none"> De flitser staat op (🚫) (Niet flits.).

<p>Multi Burst (📷)</p>	<p>Hiermee worden 16 frames achter elkaar als een stilstand-beeldbestand opgenomen wanneer u op de sluiterknop drukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het beeldformaat van beelden, opgenomen in de Multi Burst-functie, is 1M. • Dit is handig om bijvoorbeeld uw sportprestaties te controleren. • U kunt het sluitinterval voor Multi Burst instellen bij [Interval] functie (blz. 53). • De beelden worden op volgorde op het camerascherm weergegeven.  <ul style="list-style-type: none"> • Het beeld wordt afgedrukt als een enkel beeld met 16 frames.  <ul style="list-style-type: none"> • De flitser staat op (🔋) (Niet flits.).
------------------------	--

Over [Burst]

- Als u opneemt met de zelfontspanner, wordt een serie van maximaal vijf beelden opgenomen.
- Het opname-interval is ongeveer 1,2 seconde.
- Als de acculading laag is, of wanneer het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" vol is, stopt de Burst-functie.
- Afhankelijk van de scènefunctie is het mogelijk dat u geen beelden kunt opnemen in de Burst-functie (blz. 31).

Maximaal aantal opnamen achter elkaar

De aantallen tussen () gelden als [Schrijven in album] is ingesteld op [Uit] bij 📁 (Album).


(Eenheid: beelden)

Formaat \ Kwaliteit	Fijn	Standaard
10M	3 (3)	4 (5)
3:2	3 (3)	4 (5)
8M	3 (3)	5 (5)
5M	4 (5)	8 (8)
3M	7 (7)	11 (12)
2M	10 (11)	15 (15)
VGA(E-Mail)	15 (15)	15 (15)
16:9(HDTV)	10 (11)	15 (15)

Over [Exposure Bracket]

- De scherpstelling en de witbalans worden voor het eerste beeld ingesteld, en deze instellingen worden ook gebruikt voor de andere beelden.
- Als de belichting handmatig is ingesteld (blz. 32), wordt de belichting verschoven aan de hand van de veranderde helderheid.
- Het opname-interval is ongeveer 1,0 seconde.
- Het kan voorkomen dat het niet mogelijk is om, met de gekozen bracket-stap waarde, bij een te licht of te donker onderwerp, op de juiste wijze beelden op te nemen.
- Het kan voorkomen dat het, afhankelijk van de scènekeuzefunctie, niet mogelijk is om beelden op te nemen in de Exposure Bracket-functie (blz. 31).

Over [Multi Burst]

- U kunt de beelden opgenomen in de Multi Burst-functie achter elkaar weergeven met behulp van de volgende procedures:
 - Pauzeren/hervatten: Raak **||** aan.
 - Frame-voor-frame weergeven: Raak **◀||/||▶** in de pauzestand aan. Raak **▶** aan om de weergave in volgorde te hervatten.
- U kunt de volgende bedieningen niet uitvoeren in de Multi Burst-functie:
 - Slimme-zoomfunctie
 - Opdelen van een serie beelden opgenomen in de Multi Burst-functie
 - Een frame uit een serie opgenomen in de Multi Burst-functie halen of wissen
 - Het frame-interval instellen op een andere waarde dan [1/30] wanneer  (Camera) op [Autom.] staat
- Tijdens het weergeven van een serie beelden opgenomen in de Multi Burst-functie met behulp van een computer of een camera die niet is uitgerust met de Multi Burst-functie, wordt het beeld weergegeven als een enkel beeld met 16 frames.
- Het kan voorkomen dat het, afhankelijk van de scènekeuzefunctie, niet mogelijk is om beelden op te nemen in de Multi Burst-functie (blz. 31).

BRK (Bracket-stap): EV verschuiven in de [Exposure Bracket] functie

Neemt een serie van drie beelden op met de belichtingswaarden automatisch iets verschoven.

<input type="checkbox"/>	±1.0EV	Verschuift de belichtingswaarde met plus of min 1,0EV.
<input checked="" type="checkbox"/>	±0.7EV	Verschuift de belichtingswaarde met plus of min 0,7EV.
<input type="checkbox"/>	±0.3EV	Verschuift de belichtingswaarde met plus of min 0,3EV.

- BRK (Bracket-stap) wordt niet afgebeeld in sommige Scènekeuzefuncties.

 (Interval): Het frame-interval van de [Multi Burst] functie kiezen

Met deze instelling kunt u het frame-interval van de [Multi Burst] functie instellen (blz. 52).

<input checked="" type="checkbox"/>	1/30 (1/30 [*])	• Kies eerst [Multi Burst] in [Mode] en stel daarna het gewenste frame-interval in bij [Interval]. Deze instelling kan niet worden gemaakt wanneer een andere functie dan [Multi Burst] is ingesteld.
<input type="checkbox"/>	1/15 (1/15 [*])	
<input type="checkbox"/>	1/7.5 (1/7.5 [*])	

-  (Interval) wordt niet afgebeeld in sommige Scènekeuzefuncties.

(Flitsniveau): De hoeveelheid flitslicht instellen

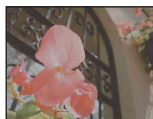


Met deze instelling kunt u de hoeveelheid flitslicht instellen.

	+ (⚡+)	Naar +: Hiermee wordt het flitsniveau hoger.
✓	Normaal	
	- (⚡-)	Naar -: Hiermee wordt het flitsniveau lager.

- Om de flitsfunctie te veranderen, zie blz. 24.
- Afhankelijk van de scènefunctie is het mogelijk dat u het flitsniveau niet kunt instellen (blz. 31).

(Contrast): Het contrast van het beeld instellen



Naar -



Naar +

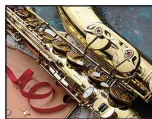
Met deze instelling kunt u het contrast van het beeld instellen.

	+ (☉)	Naar +: Het contrast wordt groter.
✓	Normaal	
	- (☉)	Naar -: Het contrast wordt kleiner.

(Scherpte): De scherpte van het beeld instellen



Naar -



Naar +

Met deze instelling kunt u de scherpte van het beeld instellen.

	+ (▣)	Naar +: Het beeld wordt scherper.
✓	Normaal	
	- (▣)	Naar -: Het beeld wordt waziger.

(Setup): De Setup-onderdelen veranderen



Zie blz. 63.

Vanaf deze pagina worden de beschikbare media ("Memory Stick Duo", intern geheugen en album) door de menuonderdelen als volgt aangegeven.



(Album): De stilstaande beelden in het album afbeelden



Hiermee kunt u de stilstaande beelden in het album weergeven.
Zie blz. 36.

(Album verlaten): De weergave van de beelden in het album stoppen



Hiermee kunt u de weergave van beelden in het album stoppen.

(Diavoorstelling): Een serie beelden weergeven



Hiermee kunt u de beelden op volgorde met beeldeffecten en begeleidingsmuziek weergeven.
Zie blz. 39.

(Kleuren): Teken op de stilstaande beelden



Hiermee kunt u tekens of tekeningen op de stilstaande beelden maken.
Zie blz. 42.

(Wissen): Beelden wissen



Hiermee kunt u ongewenste beelden wissen.
Zie blz. 27.

(Volumeniveau): Het volume instellen



Hiermee kunt u het geluidsvolume instellen.
Zie bladzijden 27, 39.

(Map): De map voor het weergeven van beelden kiezen



Hiermee kiest u de map met daarin het beeld dat u wilt weergeven wanneer u de camera gebruikt met een "Memory Stick Duo".

OK	Zie de onderstaande procedure.
Annul.	Hiermee wordt de keuze geannuleerd.

- ① Kies de gewenste map met ◀/▶.



- ② Raak [OK] aan.

☀ Over de map

De camera slaat de opgenomen beelden op in een opgegeven map op de "Memory Stick Duo". U kunt de map veranderen of een nieuwe aanmaken.

- Om een nieuwe map voor opgenomen beelden aan te maken → [Opnamemap maken] (blz. 70)
- Om de map voor opgenomen beelden te veranderen → [Opnamemap wijz.] (blz. 71)
- Wanneer meerdere mappen worden aangemaakt in de "Memory Stick Duo" en het eerste of laatste beeld in de map wordt weergegeven, worden de volgende indicators afgebeeld.

◀▶: U kunt naar de voorgaande map gaan.

▶▶: U kunt naar de volgende map gaan.

▶▶▶: Hiermee kunt u naar de voorgaande of volgende mappen gaan.

🔒 (Beveiligen): Per ongeluk wissen voorkomen



Met deze instelling kunt u de beelden beveiligen tegen per ongeluk wissen. U kunt voorkomen dat de beelden in het album automatisch worden gewist door ze in het album te beveiligen.

Beveiligen (🔒)	Zie de onderstaande procedure.
Sluiten	Hiermee wordt de beveiliging opgeheven.



Beelden beveiligen in de enkelbeeldfunctie

- ① Geef het beeld weer dat u wilt beveiligen.
- ② Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.
- ③ Raak ▲/▼ aan om 🔒 (Beveiligen) af te beelden en raak daarna 🔒 (Beveiligen) aan.
- ④ Raak [Beveiligen] aan.
Het beeld is beveiligd en de 🔒 (Beveiligings-) indicator wordt op het beeld afgebeeld.



- ⑤ Als u andere beelden wilt beveiligen, kiest u het gewenste beeld met ◀/▶, en raak daarna [Beveiligen] aan.

Beelden beveiligen in de indexfunctie

- ① Druk op  (Index) om het indexscherm weer te geven.
- ② Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.
- ③ Raak [Beveiligen] → [Kiezen] aan.
- ④ Raak het beeld aan dat u wilt beveiligen.
Een groene  (Beveiligings-) indicatie wordt op het gekozen beeld afgebeeld.



- ⑤ Herhaal stap ④ om andere beelden te beveiligen.
 - ⑥ Raak [OK] → [OK] aan.
- Om alle beelden in de map te beveiligen, raakt u [Beveiligen] → [Alle in deze map] → [Aan] aan.

De beveiliging te annuleren

In de enkelbeeldfunctie

Geef het beeld weer waarvan u de beveiliging wilt opheffen en raak daarna [MENU] → [Beveiligen] → [Beveiligen] aan.

In de indexfunctie

- ① Kies het beeld waarvan u de beveiliging wilt opheffen in stap ④ van "Beelden beveiligen in de indexfunctie".
- ② Herhaal bovenstaande bediening bij alle beelden waarvan u de beveiliging wilt opheffen.
- ③ Raak [OK] → [OK] aan.


De beveiliging van alle beelden in een map annuleren

Kies [Alle in deze map] in stap ③ van "Beelden beveiligen in de indexfunctie" en raak daarna [Uit] aan.

- Merk op dat door het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" te formatteren, alle beeldgegevens worden gewist die op het opnamemedium zijn opgeslagen, zelfs als de beelden zijn beveiligd, en deze beeldgegevens kunnen niet worden hersteld.
- Het activeren van de beveiliging van een beeld kan enige tijd duren.

DPOF: Een afdrukmarkering aanbrengen



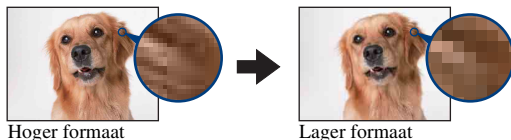
Met deze instelling kunt u een  (afdruk-)markering aanbrengen op de beelden die u wilt afdrukken (blz. 105).

(Afdrukken): Beelden afdrukken met een printer




Zie blz. 101.

(Ander form.): Het beeldformaat van een opgenomen beeld veranderen



Met deze instelling kunt u het beeldformaat van een opgenomen beeld veranderen (Ander form.) en het opslaan als een nieuw bestand. Ook nadat u het formaat hebt veranderd, blijft het oorspronkelijke beeld bewaard.

10M	Voor meer informatie over richtlijnen voor het kiezen van het beeldformaat, zie blz. 26.
8M	
5M	
3M	
2M	
VGA	

- ① Geef het beeld weer waarvan u het beeldformaat wilt veranderen.
 - ② Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.
 - ③ Raak ▲/▼ aan om  (Ander form.) af te beelden en raak dit daarna aan.
 - ④ Raak het gewenste beeldformaat aan, en raak daarna [OK] aan.
Het beeld met het nieuwe formaat wordt opgenomen en opgeslagen in de opnamemap als het meest recente bestand.
- Voor meer informatie over het beeldformaat, zie blz. 11.
 - U kunt het beeldformaat van bewegende beelden, Multi Burst-beelden en beelden in het album niet wijzigen.
 - Wanneer u van een klein formaat overschakelt op een groot formaat, gaat de beeldkwaliteit achteruit.
 - U kunt niet veranderen naar het beeldformaat 3:2 of 16:9.
 - Wanneer u het formaat verandert van een beeld met het formaat 3:2 of 16:9, worden zwarte banden langs de onder- en bovenrand van het scherm afgebeeld.

[Roteren]: Een stilstaand beeld roteren

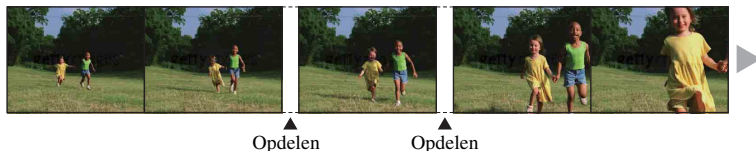
Met deze instelling kunt u een stilstaand beeld roteren.

	Hiermee wordt een beeld geroteerd. Zie de onderstaande procedure.
OK	Hiermee wordt het geroteerde beeld vastgelegd. Zie de onderstaande procedure.
Annul.	Hiermee wordt het roteren geannuleerd.

- ① Geef het beeld weer dat u wilt roteren.
 - ② Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.
 - ③ Raak ▲/▼ aan om [Roteren] af te beelden en raak dit daarna aan.
 - ④ Raak aan om het beeld te roteren.
 - ⑤ Raak [OK] aan.
- U kunt beveiligde beelden, bewegende beelden en beelden opgenomen in de Multi Burst-functie, niet roteren.
 - Beelden die met andere camera's zijn opgenomen, kunnen soms niet worden geroteerd.
 - Wanneer u beelden op een computer weergeeft, is het afhankelijk van de gebruikte software mogelijk dat de beeldrotatie-informatie niet tot uitdrukking komt.

[Opdelen]: Filmpjes knippen

Weergaverichting van het filmpje →



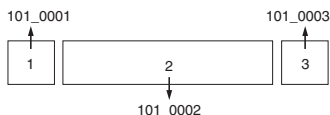
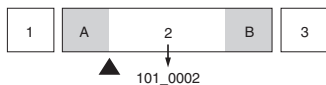
Hiermee knipt u filmpjes of wist u overbodige scènes uit filmpjes. Wij adviseren u deze functie te gebruiken wanneer de capaciteit van het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" ontoereikend is, of wanneer u filmpjes verstuurt per e-mail.

- Vergeet niet dat de oorspronkelijke bewegende beelden zullen worden gewist en dat het nummer zal worden overgeslagen. Bovendien kunt u de bestanden niet herstellen nadat deze eenmaal zijn geknipt.

OK	Zie de onderstaande procedure.
Annul.	Hiermee wordt het knippen geannuleerd.

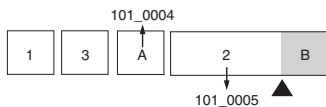
Voorbeeld: Bewegende beelden met nummer 101_0002 knippen

Dit gedeelte beschrijft onderstaand voorbeeld waarin bewegende beelden met nummer 101_0002 worden geknipt en gedeeltelijk worden gewist.

**1 Knippen van scène A.**

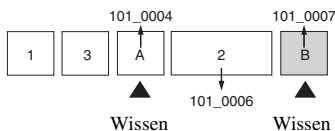
Opdelen

101_0002 wordt opgedeeld in 101_0004 en 101_0005.

2 Knippen van scène B.

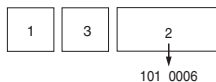
Opdelen

101_0005 wordt opgedeeld in 101_0006 en 101_0007.



3 Wissen van scènes A en B als deze overbodig zijn.

Wissen



Wissen

4 Alleen de gewenste scène blijft over.

Procedure

- ① Geef de bewegende beelden weer die u wilt knippen.
- ② Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.
- ③ Raak ▲/▼ aan om  (Opdelen) af te beelden en raak dit daarna aan.
- ④ Raak [OK] aan.
Het weergeven van de bewegende beelden begint.
- ⑤ Druk op  op het gewenste knippunt.

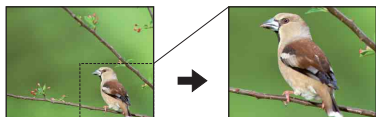


- Als u het knippunt wilt aanpassen, moet u  (frame achteruit/vooruit) aanraken.
 - Als u een ander knippunt wilt kiezen, moet u  aanraken. Het weergeven van de bewegende beelden begint opnieuw.
- ⑥ Raak [OK] → [OK] aan.
De bewegende beelden worden geknipt.
 - De geknipte bewegende beelden krijgen nieuwe nummers toegekend en worden vervolgens opgenomen als de meest recente bestanden in de gekozen opnamemap.
 - De volgende soorten beelden kunnen niet worden geknipt.
 - Stilstaande beelden
 - Bewegende beelden die niet lang genoeg zijn om te knippen (korter dan ongeveer twee seconden)
 - Beveiligde bewegende beelden (blz. 56)

 (Setup): De Setup-onderdelen veranderen




Zie blz. 63.

 (Trimmen): Een vergroot beeld opnemen


Met deze instelling kunt u een vergroot beeld opnemen (blz. 28) als een nieuw bestand.

10M	Voor meer informatie over richtlijnen voor het kiezen van het beeldformaat, zie blz. 26.
8M	
5M	
3M	
2M	
VGA	

① Raak tijdens weergavezoom [MENU] aan om het menu af te beelden.

② Raak  (Trimmen) aan.

③ Raak het beeldformaat aan.


④ Raak [OK] aan.

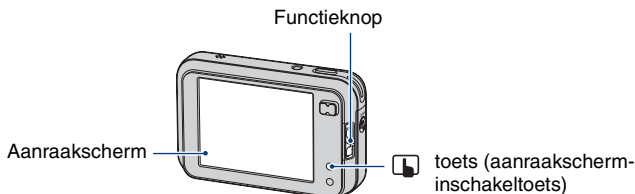
Het getrimde beeld wordt opgenomen en het oorspronkelijke beeld wordt weer afgebeeld.

- Het getrimde beeld wordt opgenomen als het nieuwste bestand in de gekozen opnamemap en het oorspronkelijke beeld blijft behouden.
- De beeldkwaliteit van getrimde beelden kan verslechteren.
- U kunt niet knippen naar een beeldverhouding van 3:2 of 16:9.
- U kunt de beelden in het album niet trimmen.



De Setup-onderdelen gebruiken

U kunt de standaardinstellingen met behulp van het  (Setup)-scherm wijzigen.



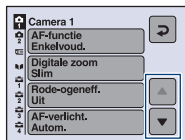
1 Druk op  (aanraakscherm-inschakeltoets) om de toetsen op het aanraakscherm af te beelden.

- Als de functieknop in de stand  staat, slaat u deze handeling over.

2 Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.



3 Raak ▼ aan om  (Setup) af te beelden, en raak dit daarna aan.

4 Raak ▲/▼ aan om het onderdeel dat u wilt instellen te kiezen, en raak dit daarna aan.




5 Raak de optie aan die u wilt instellen.

De gekozen instelling wordt blauw en ingesteld.

Om het  (Setup) scherm uit te schakelen, drukt u op de  (aanraakscherm-inschakeltoets).

Raak herhaaldelijk  aan om terug te keren naar het menu van het  (Setup) scherm.

- Druk de sluiterknop tot halverwege in om het Setup  (Setup) te sluiten en terug te keren naar de opnamefunctie.

Als het menu niet zichtbaar is

Druk lang op  (aanraakscherm-inschakeltoets) om het  (Setup) scherm af te beelden.

De (Setup)-instelling annuleren

Raak [Annul.] aan als dit wordt afgebeeld. Als dit niet wordt afgebeeld, kiest u de voorgaande instelling opnieuw.

- Deze instelling blijft ook na het uitschakelen van de camera bewaard.

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

AF-functie

Met deze instelling kunt u de werking van de automatische scherpstelling instellen.

✓	Enkelvoud. (S AF)	Hiermee wordt het beeld automatisch scherpgesteld zodra de sluiterknop tot halverwege ingedrukt wordt gehouden. Deze functie is handig bij het opnemen van stilstaande onderwerpen.
	Monitor (M AF)	Hiermee wordt het beeld automatisch scherpgesteld voordat de sluiterknop tot halverwege ingedrukt wordt gehouden. Door deze functie wordt de tijdsduur, benodigd voor scherpstelling, korter. <ul style="list-style-type: none"> • Er wordt meer acculading verbruikt dan in de [Enkelvoud.] functie.

Digitale zoom

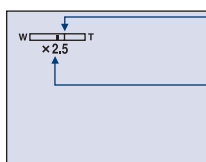
Met deze instelling kunt u de digitale zoomfunctie kiezen. De camera vergroot het beeld met behulp van optische zoom (max. 3×). Zodra de zoomvergrotingsfactor hoger wordt dan 3×, gebruikt de camera de slimme-zoomfunctie of de precisie-digitale-zoomfunctie.

✓	Slim (Slimme-zoomfunctie) (S Q)	Hiermee wordt het beeld vrijwel zonder vervorming digitaal vergroot. Dit is niet beschikbaar wanneer het beeldformaat is ingesteld op [10M] of [3:2]. <ul style="list-style-type: none"> • De maximale zoomvergroting in de Slimme-zoomfunctie wordt aangegeven in de onderstaande tabel.
	Nauwkeurig (Precisie-digitale-zoom) (P Q)	Hiermee worden alle beeldformaten tot maximaal 6× vergroot, maar de beeldkwaliteit verslechtert.
	Uit	Hiermee wordt de digitale zoomfunctie niet gebruikt.

Beeldformaat en maximale zoomvergrotingsfactor bij gebruik van Slimme-zoomfunctie

Formaat	Maximale zoomvergrotingsfactor
8M	Ong. 3,4×
5M	Ong. 4,2×
3M	Ong. 5,3×
2M	Ong. 6,7×
VGA(E-Mail)	Ong. 17×
16:9(HDTV)	Ong. 5,7×

- Wanneer u op de zoomtoets drukt, wordt de zoomvergrotingsindicator als volgt afgebeeld.



De W-kant van deze lijn is de optische zoom en de T-kant is de digitale zoom

Zoom-vergrotingsindicator

- De maximale zoomvergrotingsfactor in de slimme-zoomfunctie/precisie-zoomfunctie is inclusief de optische-zoomvergrotingsfactor.
- Het AF-bereikzoekerframe verschijnt niet tijdens het gebruik van de digitale zoom. De of indicator knippert en AF werkt met voorrang voor onderwerpen die zich vlakbij het midden van het frame bevinden.
- Bij gebruik van de slimme-zoomfunctie kan het beeld op het scherm er grof uitzien. Dit verschijnsel heeft echter geen effect op het opgenomen beeld.

Rode-ogeneff.




Met deze instelling kunt u het rode-ogeneffect verminderen bij gebruik van de flitser. Maak deze instelling voordat u begint met opnemen.


	Aan (👁)	Hiermee vermindert u het rode-ogeneffect. <ul style="list-style-type: none"> • De flitser gaat vóór het opnemen twee of meerdere malen af.
✓	Uit	Hiermee wordt de rode-ogeneffect vermindering niet gebruikt.






- Omdat het ongeveer een seconde duurt voordat de sluitser klikt, moet u de camera stilhouden om de invloed van trillingen te vermijden. Zorg er ook voor dat het onderwerp niet beweegt.
- Afhankelijk van individuele verschillen, de afstand tot het onderwerp, het niet opmerken van de voorflitser door de gefotografeerde persoon of andere omstandigheden, zal de functie voor vermindering van het rode-ogeneffect niet altijd het gewenste resultaat opleveren.

AF-verlicht.

De AF-verlichting levert vullicht om gemakkelijker te kunnen scherpstellen op een onderwerp in een donkere omgeving.

De AF-verlichting werpt rood licht uit zodat de camera gemakkelijk kan scherpstellen zodra de sluiterknop tot halverwege ingedrukt wordt gehouden totdat de scherpstelling is vergrendeld. Op dat moment wordt de  indicator afgebeeld.

	Autom.	Hiermee wordt de AF-verlichting gebruikt.
	Uit	Hiermee wordt de AF-verlichting niet gebruikt.

- Als de AF-verlichting het onderwerp niet voldoende raakt of als het onderwerp onvoldoende contrast heeft, kan niet worden scherpgesteld. (Wij adviseren een afstand van ongeveer 2 m voor groothoek (zoom: W) en 1,5 m voor telefoto (zoom: T) aan te houden.)
- De camera kan scherpstellen zolang de AF-verlichting het onderwerp bereikt, zelfs als het rode licht iets buiten het midden van het onderwerp valt.
- Wanneer scherpstelling-voorkeuze is ingesteld (blz. 34), werkt de AF-verlichting functie niet.
- Het AF-bereikzoekerframe verschijnt niet. De  of  indicator knippert en AF werkt met voorrang voor onderwerpen die zich vlakbij het midden van het frame bevinden.
- De AF-verlichting werkt niet wanneer  (schemerfunctie),  (landschapsfunctie) of  (vuurwerkfunctie) is gekozen als de scènekeuzefunctie.
- De AF-verlichting zendt zeer helder licht uit. Ondanks dat er geen enkel gevaar bestaat, adviseren wij u niet rechtstreeks van dichtbij in het lichtvenster van de AF-verlichting te kijken.

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Auto Review

Met deze instelling kunt u het opgenomen beeld, onmiddellijk nadat een stilstand beeld is opgenomen, gedurende twee seconden op het scherm afbeelden.

✓	Aan	Hiermee wordt de Auto Review gebruikt.
	Uit	Hiermee wordt de Auto Review niet gebruikt.

- Als u gedurende deze tijd de sluiterknop tot halverwege indrukt, verdwijnt de afbeelding van het opgenomen beeld en kunt u onmiddellijk het volgende beeld opnemen.

Dit menuonderdeel wordt niet afgebeeld als een "Memory Stick Duo" in de camera is geplaatst.

Formatteren

Met deze instelling kunt u het interne geheugen formatteren.

- Merk op dat door het interne geheugen te formatteren alle daarin opgeslagen data onherroepelijk gewist zullen worden, zelfs als de beelden beveiligd zijn.

De melding "Alle data in het intern geheugen wordt gewist Klaar?" verschijnt.

OK	Hiermee wordt het interne geheugen geformatteerd.
Annul.	Hiermee wordt het formatteren geannuleerd.

Dit menuonderdeel wordt alleen afgebeeld als een "Memory Stick Duo" in de camera is geplaatst.

Formatteren

Met deze instelling kunt u de "Memory Stick Duo" formatteren. Een in de handel verkrijgbare "Memory Stick Duo" is reeds geformatteerd en kan onmiddellijk worden gebruikt.

- Merk op dat door het formatteren alle in de "Memory Stick Duo" opgeslagen beeldgegevens onherroepelijk gewist zullen worden, zelfs beveiligde beelden.

De melding "Alle data in de Memory Stick wordt gewist Klaar?" verschijnt.

OK	Hiermee wordt de "Memory Stick Duo" geformatteerd.
Annul.	Hiermee wordt het formatteren geannuleerd.

Opnamemap maken

Met deze instelling kunt u een map aanmaken op een "Memory Stick Duo" om opgenomen beelden in op te slaan.

Het map-aanmaakscherm wordt afgebeeld.

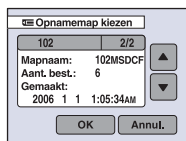


OK	Een nieuwe map wordt aangemaakt met een nummer dat één hoger is dan het hoogste nummer, en de nieuwe map wordt ingesteld als de nieuwe opnamemap.
Annul.	Hiermee wordt het aanmaken van een map geannuleerd.

- Wanneer u niet een nieuwe map aanmaakt, wordt de map "101MSDCF" gekozen als de opnamemap.
- U kunt mappen aanmaken tot en met nummer "999MSDCF".
- De beelden worden opgeslagen in de nieuw aangemaakte map totdat een andere map wordt aangemaakt of gekozen.
- U kunt een map niet vanaf de camera wissen. Als u een map wilt wissen, doet u dit vanaf een computer, enz.
- Maximaal 4.000 beelden kunnen in een map worden opgeslagen. Wanneer de capaciteit van de map is opgebruikt, wordt automatisch een nieuwe map aangemaakt.
- Voor verdere informatie, zie "Beeldbestand-geheugenlocaties en bestandsnamen" (blz. 89).

Opnamemap wijz.

Met deze instelling kunt u de huidige ingestelde opnamemap veranderen. Het map-keuzeschermb wordt afgebeeld.



OK	Kies de gewenste map door ▲/▼ aan te raken, en raak daarna [OK] aan.
Annul.	Hiermee wordt het veranderen van de opnamemap geannuleerd.

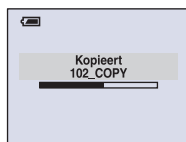
- U kunt de map "100MSDCF" niet kiezen als de opnamemap.
- U kunt de opgenomen beelden niet verplaatsen naar een andere map.




Kopiëren

Met deze instelling kunt u alle beelden die in het interne geheugen of album zijn opgeslagen kopiëren naar een "Memory Stick Duo".

Intern geheugen	Hiermee worden de beeldbestanden naar het interne geheugen gekopieerd.
Album	Hiermee worden de beeldbestanden naar het album gekopieerd.

- 1 Plaats een "Memory Stick Duo" met een opslagcapaciteit van 32 MB of groter.
- 2 Raak het opnamemedium, ([Intern geheugen] of [Album]) aan waarvan u de beeldbestanden wilt kopiëren.
De melding "Alle data in het intern geheug. gekopieerd (Alle data in het album worden gekopieerd) Klaar?" verschijnt.
- 3 Raak [OK] aan.
Het kopiëren begint.




- Gebruik een volledig opgeladen accu of de netspanningsadapter (niet bijgeleverd). Als u probeert beeldbestanden te kopiëren met de accu als voeding terwijl slechts weinig acculading resteert, kan de accu tijdens het kopiëren leeg raken, waardoor het kopiëren mislukt en/of de gegevens beschadigd raken.
- U kunt geen afzonderlijke beelden kopiëren.
- De originele beelden in het interne geheugen of album blijven na het kopiëren behouden. Om de beeldgegevens, die in het interne geheugen of album zijn opgeslagen, te wissen, voert u de bediening [Formatteren] in  (Intern geheugen) (blz. 69) of  (Album) (blz. 73) uit.
- U kunt niet een map selecteren die is gekopieerd naar een "Memory Stick Duo".
- Zelfs als u gegevens kopieert, wordt de  (afdruk-)markering niet gekopieerd.
- Bij het kopiëren van beelden uit het album worden de beveiligingsinstellingen niet meegekopieerd.
- Bij weergave van beelden uit het album kan de volgorde van de beelden op het scherm afwijken van de volgorde waarmee de beelden naar de "Memory Stick Duo" gekopieerd zijn.

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Schrijven in album

Met deze instelling kunt u kiezen of bij het opnemen verkleinde kopieën van de originele beelden moeten worden opgeslagen.

✓	Aan ()	Hiermee worden bij het opnemen verkleinde kopieën van de originele beelden in het album opgeslagen.
	Uit	Hiermee worden bij het opnemen geen verkleinde kopieën van de originele beelden in het album opgeslagen.

- Stilstaande beelden worden in het album opgeslagen in het beeldformaat [VGA(E-Mail)] en de beeldkwaliteit [Standaard].
- Bewegende beelden worden niet in het album opgenomen.
- Voor verdere informatie over het album, zie "Het album gebruiken" (blz. 36).

Formatteren

Met deze instelling wordt het album geformatteerd.

- Merk op dat door het formatteren alle in het album opgeslagen beeldgegevens onherroepelijk gewist zullen worden, zelfs beveiligde beelden.

De melding "Alle data in het album worden gewist Klaar?" verschijnt.

OK	Hiermee wordt het album geformatteerd.
Annul.	Hiermee wordt het formatteren geannuleerd.

Album controleren

Met deze instelling worden de beeldgegevens in het album hersteld. U moet deze optie uitvoeren als "Albumdatafout" op het scherm verschijnt.

OK	Hiermee worden de beeldbestanden hersteld.
Annul.	Hiermee wordt de herstelling geannuleerd.

- Bij uitvoering van [Album controleren], wordt de beveiliging van het beeld opgeheven. Beveiligde beelden opnieuw als u ze niet wilt wissen.

Downl. muz.

Met deze instelling kunt u muziek downloaden voor weergave tijdens de diavoorstelling.
Zie bladzijden 39, 97, 99.

Format. muz.

Als weergave van een muziekbestand voor de diavoorstelling niet mogelijk is kan het muziekbestand beschadigd zijn. Als dat gebeurt moet u [Format. muz.] uitvoeren en daarna de muziekbestanden kopiëren met de functie [Downl. muz.] van de bijgeleverde "Music Transfer"-software.

- Als u de opslagruimte van de muziekbestanden formateert, worden alle muziekbestanden gewist en zij kunnen niet meer worden hersteld.

De melding "Alle gegevens worden gewist Klaar?" verschijnt.


OK	Hiermee worden de muziekbestanden geformatteerd. Alle gegevens anders dan de muziekbestanden blijven behouden.
Annul.	Hiermee wordt het formatteren geannuleerd.

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

LCD-verlicht


Met deze instelling kunt u de helderheid van de achterverlichting van het LCD-scherm kiezen wanneer de camera door de accu van stroom wordt voorzien.

	Helder	Hiermee wordt het scherm helderder.
✓	Normaal	

- U kunt de instelling veranderen door lang op de  (schermweergaveschakel-) toets te drukken.
- Als u [Helder] instelt, wordt meer acculading verbruikt.

Pieptoon

Met deze instelling kunt u het geluid kiezen dat klinkt wanneer u de camera bedient.

	Sluiter	Hiermee wordt het sluitergeluid, dat klinkt als u de sluiterknop indrukt, ingeschakeld.
✓	Aan	Hiermee wordt de pieptoon/het sluitergeluid ingeschakeld welke klinkt als u op de  toets (aanraakscherm-inschakeltoets) drukt, de sluiterknop indrukt, of de toetsen van het aanraakscherm aanraakt.
	Uit	Hiermee wordt de pieptoon/het sluitergeluid uitgeschakeld.

Taal

Met deze instelling kunt u de taal kiezen waarin de menuonderdelen, waarschuwingen en meldingen worden afgebeeld.

Initialiseren

Met deze instelling kunt u alle instellingen terugstellen op de standaardinstellingen.

De melding "Alle instellingen initialiseren Klaar?" verschijnt.

OK	Hiermee worden de instellingen teruggesteld op de standaardinstellingen.
Annul.	Hiermee annuleert u het terugstellen.

- Zorg ervoor dat tijdens het terugstellen de stroomvoorziening niet wordt onderbroken.
- De gegevens in het interne geheugen of album blijven ook na het terugstellen behouden.

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Bestandsnr.

Met deze instelling kunt u de methode kiezen volgens welke bestandsnummers worden toegekend aan de beelden.

✓	Reeks	Hiermee worden de nummers op volgorde aan de bestanden toegekend, zelfs als de opnamemap of de "Memory Stick Duo" wordt veranderd. (Als de nieuw geplaatste "Memory Stick Duo" een bestand bevat met een hoger nummer dan het laatst toegekende bestandsnummer, wordt een nummer één hoger dan het hoogste bestandsnummer toegekend.)
	Terugstel.	Hiermee beginnen de toegekende bestandsnummers iedere keer opnieuw vanaf 0001 wanneer de opnamemap wordt veranderd. (Als de opnamemap een bestand bevat, wordt een nummer hoger dan het hoogste reeds toegekende nummer toegewezen.)

USB-aansl.

Met deze instelling kunt u de USB-functie kiezen die moet worden gebruikt wanneer de camera, met behulp van de kabel voor de multifunctionele aansluiting, wordt aangesloten op een computer of een PictBridge-compatibel printer.

	PictBridge	Hiermee wordt de camera aangesloten op een PictBridge-compatibele printer (blz. 101).
	PTP	Wanneer [PTP] (Picture Transfer Protocol) is gekozen en de camera is aangesloten op een computer, worden de beelden opgeslagen in de opnamemap van de camera, gekopieerd naar de computer. (Compatibel met Windows XP en Mac OS X.)
	Mass Storage	Brengt een Mass Storage-verbinding tot stand tussen de camera en een computer of ander USB-apparaat (blz. 85).
✓	Autom.	De camera herkent automatisch en stelt de communicatie met een computer of PictBridge-compatibele printer in (blz. 85 en 101). <ul style="list-style-type: none">• Als de camera of PictBridge-compatibele printer niet op elkaar kunnen worden aangesloten met de instelling op [Autom.], verandert u de instelling naar [PictBridge].• Als de camera en een computer of een ander USB-apparaat niet op elkaar kunnen worden aangesloten met de instelling op [Autom.], verandert u de instelling naar [Mass Storage].

Video-uit

Met deze instelling kunt u de videosignaaluitgang instellen overeenkomstig het tv-kleursysteem of het aangesloten videoapparaat. Verschillende landen en gebieden gebruiken verschillende tv-kleursystemen. Als u de beelden op een tv-schermd wilt bekijken, controleert u het tv-kleursysteem van het land of gebied waarin u de camera gebruikt op blz. 80.

NTSC	Hiermee wordt het video-uitgangssignaal ingesteld op de NTSC-functie (bijv. voor de VS en Japan).
PAL	Hiermee wordt het video-uitgangssignaal ingesteld op de PAL-functie (bijv. voor Europa).

Klokinstel.

Met deze instelling kunt u de datum en tijd instellen. Kies het gewenste datumweergaveformaat op het scherm 1/2, en kies daarna de tijd op het scherm 2/2.

<input checked="" type="checkbox"/>	J/M/D	Hiermee kunt u het datumweergaveformaat instellen. Raak → aan en stel de tijd in op het scherm 2/2.
<input type="checkbox"/>	M/D/J	
<input type="checkbox"/>	D/M/J	

- ① Raak het gewenste datumweergaveformaat aan, en daarna →.
- ② Raak het item aan dat ingesteld moet worden, en stel de numerieke waarde in met ▲/▼.
- ③ Raak [OK] aan.

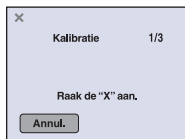
De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Kalibratie

Met deze functie kunt u de toetsen van het aanraakscherm kalibreren als deze bij aanraking niet meer op de juiste plaatsen reageren.

Raak met de tekenpen het × merkteken aan dat op het scherm wordt afgebeeld.

Raak [Annul.] aan om de kalibratie halverwege te stoppen. De aanpassingen die tot dusver zijn gemaakt worden niet gewijzigd.



De ×-markering verplaatst zich op het scherm.

Als u er niet in slaagt om de juiste plaats aan te raken wordt het kalibreren niet uitgevoerd.

Raak nog een keer de ×-markering aan.

Behuizing

Bij deze instelling wordt de functionaliteit van enkele toetsen gewijzigd zodat de camera kan worden bediend terwijl deze in het onderwaterbehuizing is geplaatst.

	Aan (📷)	Hiermee wordt de functionaliteit van de toetsen gewijzigd.
✓	Uit	Hiermee wordt de functionaliteit niet gewijzigd.

De toetsen zullen bij de instelling [Aan] als volgt functioneren.

- |□| (Schermweergaveschakel)-toets: Flitser-toets voor opnemen. Functioneert niet bij weergeven.
- ⊕/⊖ (Weergavezoom) toets: Zoomtoets voor opnemen, toets voor voorgaand/volgend beeld bij weergeven
- Close-up (macro-)opname wordt automatisch ingeschakeld in de stand [Aan].
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij de onderwaterbehuizing werd geleverd voor verdere informatie.

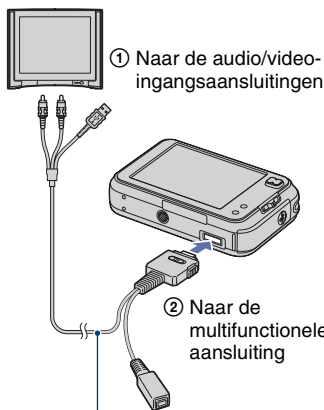


Beelden bekijken op een tv-scherm

U kunt de beelden weergeven op een tv-scherm door de camera aan te sluiten op een tv.

Schakel zowel de camera als de tv uit alvorens de camera en de tv op elkaar aan te sluiten.

1 Sluit de camera aan op de televisie.



Kabel voor de multifunctionele aansluiting

- Leg de camera neer met het scherm omhoog.
- Als de tv is uitgerust met stereo-ingangsaansluitingen, sluit u de audiostekker (zwart) van de kabel voor de multifunctionele aansluiting aan op de linkeraudio-ingangsaansluiting van de tv.

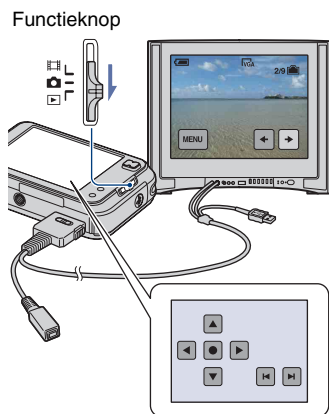
2 Zet de schakelaar op de kabel voor de multifunctionele aansluiting in de stand "TV".



3 Schakel de tv in en stel de tv/video-ingang in op "video".

- Voor verdere informatie leest u de gebruiksaanwijzingen van de tv.

4 Zet de functieknop in de stand en schakel de camera in.



De beelden die met de camera zijn opgenomen, worden op het tv-scherm afgebeeld.

De beelden verdwijnen van het camerascherm en de toetsen worden afgebeeld.

Raak / op het camerascherm aan om het beeld op het televisiescherm heen en weer te schakelen.

Voor de bediening van het menu moet u / / / aanraken om de cursor te verplaatsen, en daarna aanraken om de instelling vast te leggen.

- Als u de camera in het buitenland gebruikt, kan het noodzakelijk zijn de videospaakuitgang in te stellen overeenkomstig dat van het plaatselijke tv-systeem (blz. 77).

Tv-kleursystemen

Als u de beelden op een tv-scherm wilt weergeven, hebt u een tv nodig met een video-ingangsaansluiting en de kabel voor de multifunctionele aansluiting. Het kleursysteem van de tv moet overeenstemmen met dat van uw digitale stilbeeldcamera. Raadpleeg de onderstaande lijsten voor het tv-kleursysteem van het land of gebied waarin u de camera gebruikt.

NTSC-systeem

Bahama-eilanden, Bolivia, Canada, Chili, Colombia, Ecuador, Filippijnen, Jamaica, Japan, Korea, Mexico, Midden-Amerika, Peru, Suriname, Taiwan, Venezuela, Verenigde Staten, enz.

PAL-systeem

Australië, België, China, Denemarken, Duitsland, Finland, Hongarije, Hongkong, Italië, Koeweit, Maleisië, Nederland, Nieuw-Zeeland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Singapore, Slowakije, Spanje, Thailand, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland, enz.

PAL-M-systeem

Brazilië

PAL-N-systeem

Argentinië, Paraguay, Uruguay

SECAM-systeem

Bulgarije, Frankrijk, Guyana, Irak, Iran, Monaco, Oekraïne, Rusland, enz.



Voor informatie over het gebruik van een Macintosh-computer, leest u "Uw Macintosh-computer gebruiken" (blz. 98).

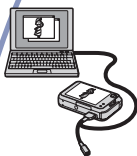
Dit hoofdstuk beschrijft de Engelse versie van de scherm inhoud.



Het softwareprogramma (bijgeleverd) eerst installeren (blz. 83)



Beelden kopiëren naar uw computer (blz. 84)



- Beelden bekijken op uw computer

Beelden bekijken met "Picture Motion Browser" en "Music Transfer" (blz. 92 en 97)



- Beelden weergeven die op de computer zijn opgeslagen
- Beelden weergeven die gesorteerd zijn op datum
- Beelden bewerken
- Muziekbestanden met behulp van "Music Transfer" toevoegen/wijzigen



- Beelden afdrukken

Aanbevolen computeromgeving

Een computer die op de camera wordt aangesloten dient aan de volgende vereisten te voldoen.

Aanbevolen computeromgeving voor het kopiëren van beelden

Besturingssysteem

(voorgeïnstalleerd): Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition of Windows XP Professional

- De juiste werking kan niet worden gegarandeerd in een computeromgeving die is opgewaarderd tot een van de bovenstaande besturingssystemen of in een computeromgeving met meerdere besturingssystemen (multi-boot).

USB-aansluiting: Standaard geleverd

Aanbevolen omgeving voor het gebruik van "Picture Motion Browser" en "Music Transfer"

Besturingssysteem

(voorgeïnstalleerd): Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition of Windows XP Professional

Geluidskaart: 16-bit stereo geluidskaart met luidsprekers

CPU/Geheugen: Pentium III 500 MHz of sneller, 128 MB RAM of meer (Aanbevolen: Pentium III 800 MHz of sneller en 256 MB RAM of meer)

Software: DirectX 9.0c of hoger

Vaste schijf: Vrije schijfruimte benodigd voor installatie—200 MB of meer

Computerscherm: Computerscherm: 1024 × 768 pixels of meer
Kleur: High Color (16-bits kleuren) of beter

- De software is compatibel met DirectX-technologie. Het kan noodzakelijk zijn "DirectX" te installeren.

Opmerkingen over het aansluiten van uw camera op een computer

- Voor alle bovenstaande aanbevolen computeromgevingen kan een behoorlijke werking niet worden gegarandeerd.
- Als u twee of meer USB-apparaten tegelijkertijd op een computer aansluit, is het mogelijk dat sommige apparaten, waaronder ook uw camera, niet werken afhankelijk van het type USB-station dat is aangesloten.
- Bij gebruik van een USB-hub kan een juiste werking niet worden gegarandeerd.
- Deze camera is compatibel met Hi-Speed USB (USB 2.0), zodat wanneer u uw camera aansluit op een computer via een USB-interface die ook compatibel is met Hi-Speed USB (USB 2.0), u gebruik kunt maken van geavanceerde gegevensoverdracht (snelle overdracht).
- Er zijn drie functies voor een USB-verbinding bij het aansluiten van een computer, te weten de functies [Autom.] (standaardinstelling), [Mass Storage] en [PTP]. In dit gedeelte worden de functies [Autom.] en [Mass Storage] als voorbeeld beschreven. Voor meer informatie over [PTP], zie blz. 76.
- Wanneer de computer ontwaakt uit de waak- of slaapstand, is het mogelijk dat de communicatie tussen uw camera en uw computer zich niet op hetzelfde moment herstelt.

Technische ondersteuning

Extra informatie over dit product en antwoorden op veelgestelde vragen vindt u op Sony Customer Support-website voor klantenondersteuning.
<http://www.sony.net/>

De software (bijgeleverd) installeren



U kunt de software (bijgeleverd) installeren volgens de onderstaande procedure.

- Als op de computer Windows 2000/Me draait, mag u de camera niet op de computer aansluiten vóórdat u de software hebt geïnstalleerd.
- In Windows 2000/XP logt u in als beheerder.
- Nadat de bijgeleverde software is geïnstalleerd, wordt automatisch het USB-stuurprogramma geïnstalleerd.

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

Het installatie-menuscherm wordt afgebeeld.



- Als het niet wordt afgebeeld, dubbelklikt u op  (My Computer) →  (SONYPICUTIL).

2 Klik op [Install].

Het scherm "Choose Setup Language" (Kies taal voor installatie) verschijnt.

3 Kies de gewenste taal en klik daarna op [Next].

Het scherm "License Agreement" (Licentieovereenkomst) verschijnt. Lees de overeenkomst aandachtig door. Als u de voorwaarden van de overeenkomst accepteert, vinkt u het selectievakje naast [I accept the terms of the license agreement] (Ik accepteer de voorwaarden in de licentie overeenkomst) aan en klikt u daarna op [Next].

4 Volg de aanwijzingen op het scherm om het installeren te voltooien.

- Wanneer de bevestigingsmelding voor opnieuw opstarten wordt afgebeeld, start u de computer opnieuw op aan de hand van de aanwijzingen op het scherm.
- Het is mogelijk dat DirectX wordt geïnstalleerd, afhankelijk van de systeemomgeving van de computer.

5 Haal de CD-ROM eruit als de installatie voltooid is.

Nadat u het softwareprogramma hebt geïnstalleerd, staat een pictogram van een snelkoppeling naar de klantenregistratiewebsite op het bureaublad.

Nadat u zich op de website hebt geregistreerd, hebt u toegang tot beveiligde en nuttige klantenondersteuning. <http://www.sony.net/registration/di>

Beelden kopiëren naar uw computer

Dit gedeelte beschrijft de bediening op een Windows-computer.

U kunt als volgt de beelden vanaf de camera naar de computer kopiëren.

Voor een computer met een Memory Stick-gleuf

Haal de "Memory Stick Duo" uit de camera en steek deze in een Memory Stick Duo-adapter. Steek de Memory Stick Duo-adapter in de computer en kopieer de beelden.

- Zelfs wanneer u Windows 95/98/98 Second Edition/NT gebruikt, kunt u beelden kopiëren door de "Memory Stick Duo" in de Memory Stick-gleuf van de computer te steken.
- Als de "Memory Stick PRO Duo" niet wordt herkend, zie blz. 112.

Voor een computer zonder een Memory Stick-gleuf

Voer de Fasen 1 t/m 4 uit op bladzijden 84 t/m 88 om de beelden te kopiëren.

- Als u Windows 2000/Me gebruikt, installeert u eerst de software (bijgeleverd) alvorens verder te gaan. Als op de computer Windows XP draait, hoeft u het niet te installeren.
- De schermen die in dit gedeelte als illustratie worden gebruikt, zijn voorbeelden voor het kopiëren van beelden vanaf een "Memory Stick Duo".

Met Windows 95/98/98 Second Edition/NT:

Deze camera is niet compatibel met deze versies van het Windows-besturingssysteem. Als u een computer zonder een Memory Stick-gleuf gebruikt, gebruikt u een "Memory Stick-lezer/schrijver" (niet bijgeleverd) om de beelden op de "Memory Stick Duo" te kopiëren naar de computer.

Om de beelden in het interne geheugen van de computer te kopiëren, kopieert u eerst de beelden naar een "Memory Stick Duo" en daarna naar de computer, zoals hierboven beschreven.

Fase 1: De camera en de computer voorbereiden

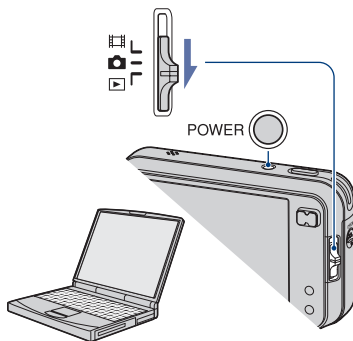
1 Plaats een "Memory Stick Duo" met daarop opgenomen beelden in de camera.

- Deze stap is niet nodig wanneer u beelden kopieert die in het interne geheugen zijn opgeslagen.

2 Plaats de voldoende opgeladen accu in de camera, of sluit de camera met behulp van de netspanningsadapter (niet bijgeleverd) aan op een stopcontact (blz. 13).

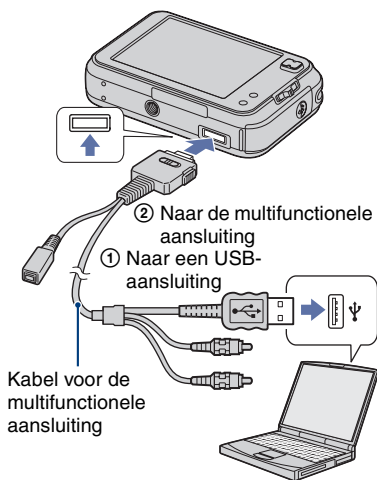
- Als u beelden naar uw computer kopieert met de accu als voeding terwijl slechts weinig acculading resteert, kan het kopiëren mislukken of kunnen de beeldgegevens beschadigd raken als de accu tussentijds leeg raakt.

3 Zet de functieknop in de stand en schakel daarna de camera en de computer in.



Fase 2: De camera en de computer op elkaar aansluiten

1 Sluit de camera aan op de computer.

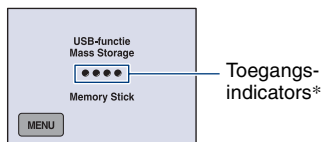


2 Zet de schakelaar op de bijgeleverde kabel voor de multifunctionele aansluiting op "CAMERA".



- Als op de computer Windows XP draait, wordt de AutoPlay Wizard automatisch afgebeeld.

"USB-functie Mass Storage" wordt afgebeeld op het scherm van de camera.



Als een USB-verbinding voor het eerst tot stand wordt gebracht, draait de computer automatisch een programma om de camera te herkennen. Wacht een poosje.

* Tijdens communicatie zijn de toegangsindicatoren rood. Gebruik de computer niet totdat de aanduidingen wit zijn geworden.

- Als "USB-functie Mass Storage" niet wordt afgebeeld, stelt u [USB-aansl.] in op [Mass Storage] (blz. 76).
- Nadat het softwareprogramma (bijgeleverd) is geïnstalleerd, kan het scherm [Import Images] (blz. 93) worden afgebeeld. In dit geval kunt u beelden rechtstreeks importeren met "Picture Motion Browser".

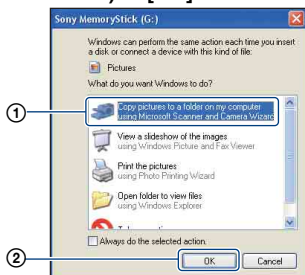
Fase 3-A: Beelden naar een computer kopiëren

XP

- Als op de computer Windows 2000/Me draait, volgt u de procedure beschreven in "Fase 3-B: Beelden naar een computer kopiëren" op blz. 87.
- Voor Windows XP, als het wizard-venster niet automatisch wordt afgebeeld, volgt u de procedure beschreven in "Fase 3-B: Beelden naar een computer kopiëren" op blz. 87.

Dit gedeelte beschrijft het kopiëren van beelden naar de map "My Documents".

1 Nadat u een USB-verbinding tot stand hebt gebracht in Fase 2 en het wizard-venster automatisch op het computerscherm wordt afgebeeld, klikt u op [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] (Beelden kopiëren naar een map op mijn computer met de Microsoft-wizard voor scanners en camera's) → [OK].



Het "Scanner and Camera Wizard" (Wizard voor scanner en camera)-scherm verschijnt.

2 Klik op [Next].

De beelden die op de "Memory Stick Duo" in de camera zijn opgeslagen worden op het computerscherm weergegeven.

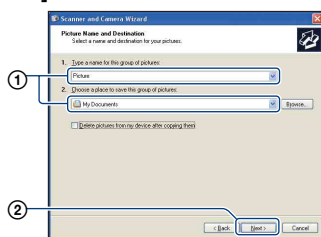
- Als geen "Memory Stick Duo" is geplaatst, worden de beelden die in het interne geheugen zijn opgeslagen weergegeven.

3 Klik op het selectievakje van niet-gewenste beelden, zodat ze niet meer zijn geselecteerd en dus niet worden gekopieerd, en klik daarna op [Next].



Het "Picture Name and Destination" (Naam en bestemming van beeld)-scherm verschijnt.

4 Kies de naam en de bestemming van de beelden en klik daarna op [Next].



Het beeld wordt nu gekopieerd. Wanneer het kopiëren is voltooid, verschijnt het scherm "Other Options" (Overige opties).

- Dit deel beschrijft een voorbeeld van het kopiëren van beelden naar de "My Documents" map.

5 Vink het selectievakje aan naast [Nothing. I'm finished working with these pictures] (Niets. Ik ben klaar met het werken met deze beelden) om deze te selecteren en klik daarna op [Next].



Het scherm "Completing the Scanner and Camera Wizard" (Voltooiën van wizard voor scanner en camera) verschijnt.

6 Klik op [Finish].

Het wizard-venster wordt gesloten.

- Om verder te gaan met het kopiëren van andere beelden, koppelt u de kabel voor de multifunctionele aansluiting los (blz. 89). Volg daarna opnieuw de procedure beschreven in "Fase 2: De camera en de computer op elkaar aansluiten" op blz. 85.

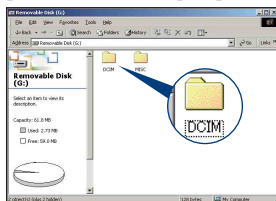
Fase 3-B: Beelden naar een computer kopiëren

2000 Me

- Als op de computer Windows XP draait, volgt u de procedure beschreven in "Fase 3-A: Beelden naar een computer kopiëren" op blz. 85.

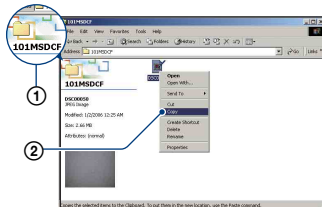
Dit deel beschrijft een voorbeeld van het kopiëren van beelden naar de "My Documents" map.

1 Dubbelklik op [My Computer] → [Removable Disk] → [DCIM].



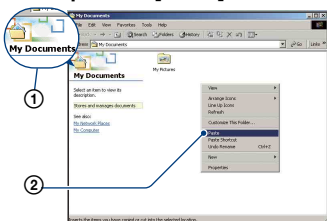
- Als het pictogram "Removable Disk" (verwijderbaar station) niet wordt afgebeeld, zie blz. 113.

2 Dubbelklik op de map waarin de beeldbestanden die u wilt kopiëren zijn opgeslagen. Klik daarna met de rechtermuisknop op een beeldbestand zodat het contextuele menu wordt afgebeeld en klik op de menuopdracht [Copy].



- Voor informatie over de opslaglocatie van de beeldbestanden, zie blz. 89.

3 Dubbelklik op de map [My Documents]. Klik daarna met de rechtermuisknop in het venster "My Documents" zodat het contextuele menu wordt afgebeeld en klik op de menuopdracht [Paste].



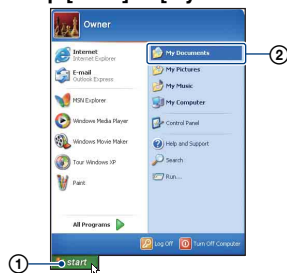
De beeldbestanden worden naar de map "My Documents" gekopieerd.

- Als in de bestemmingsmap al een beeld met dezelfde bestandsnaam zit, wordt een bevestigingsmelding voor overschrijven afgebeeld. Wanneer u het bestaande beeld overschrijft met een nieuw beeld, wordt het oorspronkelijke bestand gewist. Als u het beeldbestand naar de computer wilt kopiëren zonder een bestaand, gelijknamig beeldbestand te overschrijven, verandert u eerst de bestandsnaam in een andere naam en kopieert u daarna het beeldbestand. Merk echter op dat wanneer u de bestandsnaam verandert (blz. 91), u dat beeld mogelijk niet meer kan weergeven met de camera.

Fase 4: Beelden bekijken op uw computer

Dit hoofdstuk beschrijft de procedure voor het bekijken van gekopieerde beelden in de map "My Documents".

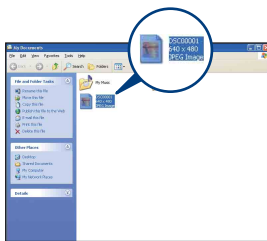
1 Klik op [Start] → [My Documents].



De inhoud van de map "My Documents" wordt afgebeeld.

- Als op de computer een ander besturingssysteem dan Windows XP draait, dubbelklikt u op [My Documents] op het bureaublad.

2 Dubbelklik op het gewenste beeldbestand.



Het beeld wordt weergegeven.

De USB-verbinding verwijderen

Volg de hieronder vermelde procedure eerst bij de volgende gevallen:

- Loskoppelen van de kabel voor de multifunctionele aansluiting
- Eruit halen van een "Memory Stick Duo"
- Een "Memory Stick Duo" in de camera plaatsen na het kopiëren van beelden uit het interne geheugen
- Uitschakelen van de camera

① Dubbelklik op de taakbalk.



Dubbelklik hier

② Klik op (Sony DSC) → [Stop].

③ Controleer of het juiste apparaat wordt aangegeven in het bevestigingsvenster en klik op [OK].

④ Klik op [OK].

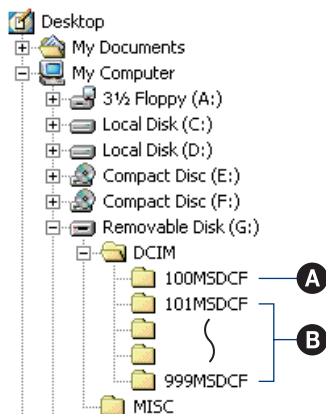
Het apparaat wordt ontkoppeld.

- Als op de computer Windows XP draait, kunt u stap ④ overslaan.

Beeldbestand-geheugenlocaties en bestandsnamen

De beeldbestanden die op de camera zijn opgenomen, zijn gegroepeerd in mappen op de "Memory Stick Duo".

Voorbeeld: Mappen afbeelden onder Windows XP



- Ⓐ Een map met beeldgegevens die zijn opgenomen met een camera zonder de map-aanmaakfunctie
- Ⓑ Een map met beeldgegevens die zijn opgenomen op deze camera
Als geen nieuwe mappen zijn aangemaakt, zijn de mappen als volgt:
 - "Memory Stick Duo"; alleen "101MSDCF"
 - Intern geheugen; alleen "101_SONY"
- U kunt geen beelden opnemen in de map "100MSDCF". De beelden in deze map zijn alleen beschikbaar voor weergave.
- U kunt geen beelden opnemen/weergeven in de map "MISC".

- Beeldbestandsnamen worden als volgt gegeven, waarbij □□□□ staat voor ieder getal binnen het bereik van 0001 t/m 9999. Het numerieke deel van de bestandsnaam van bewegende beelden opgenomen in de bewegende-beeldopnamefunctie is hetzelfde als dat van het bijbehorende indexbeeldbestand.
 - Stilstaande-beeldbestanden:
DSC0□□□□.JPG
 - Bewegende-beeldbestanden:
MOV0□□□□.MPG
 - Indexbeeldbestanden die worden opgenomen wanneer u bewegende beelden opneemt:
MOV0□□□□.THM
- Voor meer informatie over mappen, zie bladzijden 55 en 70.

Beeldbestanden opgeslagen op een computer weergeven op uw camera (met behulp van een "Memory Stick Duo")

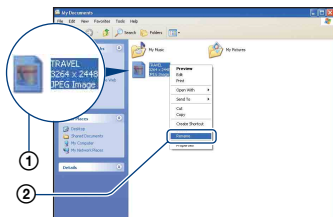
Dit gedeelte beschrijft de bediening op een Windows-computer.

Wanneer een beeldbestand dat naar de computer is gekopieerd, niet meer op een "Memory Stick Duo" staat, kunt u dat beeld weer op de camera weergeven door het beeldbestand op de computer te kopiëren naar een "Memory Stick Duo".

- Als de bestandsnaam die door de camera werd gegeven niet is veranderd op de computer, kunt u stap 1 overslaan.
- Afhankelijk van het beeldformaat kan het onmogelijk zijn bepaalde beelden weer te geven.
- Wanneer een beeldbestand is bewerkt door een computer of wanneer het beeldbestand werd opgenomen op een ander model dan uw camera, kan het weergeven van het beeldbestand op uw camera niet gegarandeerd worden.
- Als er geen map is, maakt u eerst een map aan met uw camera (blz. 70) en kopieert u daarna het beeldbestand.

1 Klik met de rechtermuisknop op het beeldbestand en klik daarna op [Rename]. Verander de bestandsnaam in "DSC0□□□□".

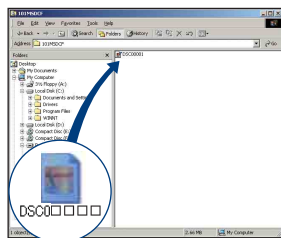
Voer een nummer in van 0001 t/m 9999 voor □□□□.



- Als de bevestigingsmelding voor overschrijven wordt afgebeeld, moet u een ander nummer invoeren.
- De bestandsextensie kan worden afgebeeld, afhankelijk van de instelling van de computer. De bestandsextensie voor stilstaande beelden is JPG en de bestandsextensie voor bewegende beelden is MPG. U mag de bestandsextensie niet veranderen.

2 Kopieer het beeldbestand naar de map op de "Memory Stick Duo" volgens de onderstaande procedure.

- 1 Klik met de rechtermuisknop op het beeldbestand en klik daarna op [Copy].
- 2 Dubbelklik op [Removable Disk] of [Sony MemoryStick] in het venster [My Computer].
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de map [□□□MSDCF] in de map [DCIM] en klik daarna op [Paste].
 - □□□ betekent ieder willekeurig nummer van 100 t/m 999.



De "Picture Motion Browser" (bijgeleverd) gebruiken

Door de software volledig te benutten kunt u beter dan ooit gebruik maken van de stilstaande en bewegende beelden van de camera.

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van "Picture Motion Browser" en beschrijft de basisbedieningen.

Overzicht van de "Picture Motion Browser"


Met de "Picture Motion Browser" kunt u:

- Beelden importeren opgenomen met de camera en deze weergeven op de computer.
- De beelden op de computer organiseren op een kalender op opnamedatum voor weergave.
- De stilstaande beelden retoucheren, afdrukken en als e-mailbijlagen versturen, hun opnamedatum wijzigen en nog veel meer.
- Voor meer informatie over de "Picture Motion Browser" moet u de online Help-functie raadplegen.

Voor toegang tot de Help-functie klikt u op [Start] → [All Programs] (Alle programma's) (in Windows 2000/Me, [Programs] (Programma's)) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Picture Motion Browser].

De "Picture Motion Browser" opstarten en afsluiten

De "Picture Motion Browser" opstarten

Dubbelklik op de snelkoppeling  (Picture Motion Browser) op het bureaublad. Of via het Start-menu: Klik op [Start] → [All Programs] (Alle programma's) (in Windows 2000/Me, [Programs] (Programma's)) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

De "Picture Motion Browser" afsluiten


Klik op de toets  in de rechterbovenhoek van het scherm.

Basisbediening


Voer onderstaande stappen uit om de beelden van de camera te importeren en weer te geven.

Beelden importeren

1 Zorg ervoor dat "Media Check Tool"* (Media-controlehulpprogramma) draait.

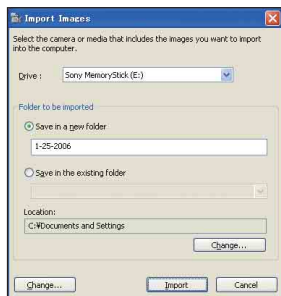
Kijk na of de snelkoppeling van  (Media Check Tool) (Media-controlehulpprogramma) op de taakbalk aanwezig is.

* "Media Check Tool" is een programma dat automatisch beelden herkent en importeert als er een "Memory Stick" is geplaatst of een camera is aangesloten.

- Als er geen snelkoppeling van de  aanwezig is: Klik op [Start] → [All Programs] (Alle programma's) (in Windows 2000/Me, [Programs] (Programma's)) → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [Media Check Tool].

2 Sluit de camera aan op de computer met behulp van de kabel voor de multifunctionele aansluiting.

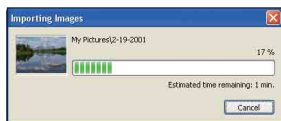
Na automatische herkenning van de camera wordt het scherm [Import Images] (Beelden importeren) afgebeeld.



- Als u de Memory Stick-gleuf gebruikt, leest u eerst blz. 84.
- Als in Windows XP de "AutoPlay Wizard" (wizard voor automatisch afspelen) opstart, moet u deze afsluiten.

3 Beelden importeren.

Klik op de knop [Import] (Importeren) om het importeren van beelden te starten.



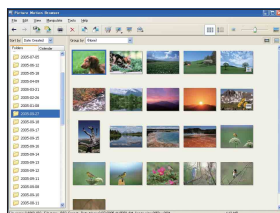
De beelden worden standaard geïmporteerd naar een map in "My Pictures" (Mijn afbeeldingen), waarvan de naam is samengesteld uit de datum waarop geïmporteerd is.

- Voor instructies voor het veranderen van de "Folder to be imported", leest u blz. 95.

Beelden bekijken

1 Controleren van de geïmporteerde beelden

Als het importeren voltooid is wordt de "Picture Motion Browser" opgestart. Miniaturen van de geïmporteerde beelden worden weergegeven.



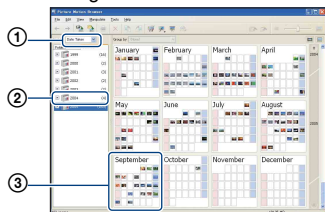
- De map "My Pictures" is ingesteld als de standaardmap in "Viewed folders" (Afgebeelde mappen).
- Dubbelklik op een miniatuur voor weergave van het daadwerkelijke beeld.

2 Bekijken van de beelden in "Viewed folders" (Weergegeven mappen) die op opnamedatum gesorteerd zijn op een kalender

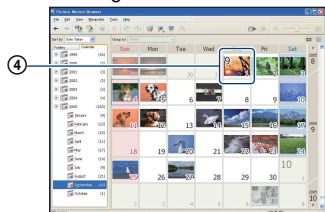
- ① Klik op het tabblad [Calendar] (kalender).
De lijst met jaren, waarin de beelden zijn opgenomen, wordt afgebeeld.
- ② Klik op het jaar.
De beelden die dat jaar zijn opgenomen worden op de kalender weergegeven, gesorteerd op opnamedatum.
- ③ Om de beelden per maand weer te geven, klik op de gewenste maand.
Miniaturen van de beelden, die in die maand zijn opgenomen, worden weergegeven.

- ④ Om de beelden per uur weer te geven, klik op de gewenste dag. Miniaturen van de beelden die op die dag zijn opgenomen, worden gesorteerd op uur weergegeven.

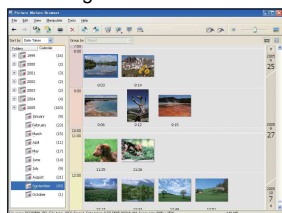
Jaarweergavescherm



Maandweergavescherm



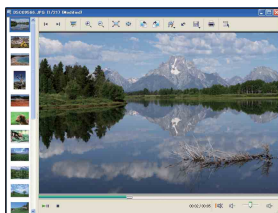
Uurweergavescherm




- Om beelden van een bepaald jaar of maand weer te geven, klik op de betreffende periode links op het scherm.


3 Weergave van afzonderlijke beelden

Op het uurweergavescherm, dubbelklik op een miniatuur om het daadwerkelijke beeld weer te geven in een apart venster.





- U kunt de weergegeven beelden bewerken door op de  toolbar-toets te klikken.

Weergave van de beelden op het gehele scherm

Voor weergave van een diavoorstelling van de huidige beelden op het gehele scherm, klik op de  toets.



- Als u de diavoorstelling wilt weergeven of in de pauzestand wilt zetten, klikt u op de knop  linksonder op het scherm.
- Als u de diavoorstelling wilt stoppen, klikt u op de knop  linksonder op het scherm.

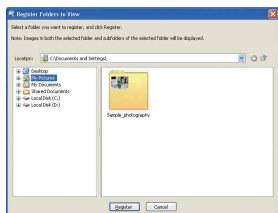
Overige functies

Beelden die opgeslagen zijn op de computer voorbereiden voor weergave

Registreer de map waarin de beelden zitten als een van de "Viewed folders".

- 1 Klik op  op het hoofdscherm of kies [Register Folders to View] (Registreer mappen voor weergave) op het menu [File] (Bestand).

Het instelscherm voor het registreren van "Viewed folders" wordt afgebeeld.



- 2 Geef de map op waarin zich de beelden bevinden die u wilt importeren om deze map te registreren als een van de "Viewed folders" (Weergegeven mappen).

- 3 Klik op [OK].

De beeldinformatie wordt in de database geregistreerd.

- Beelden in elke submap van de "Viewed folders" worden ook aangemeld.

De "Folder to be imported" (Mappen voor importeren) veranderen

Voor het veranderen van de "Folder to be imported" (Mappen voor importeren), opent u het scherm "Import Settings" (Importinstellingen).

- 1 Kies [Import Settings] (Importinstellingen) → [Location for Imported Images] (Locatie van geïmporteerde beelden) op het menu [File] (Bestand).

Het scherm "Location for Imported Images" (Locatie van geïmporteerde beelden) wordt afgebeeld.



- 2 Kies de "Folder to be imported" uit.

- U kunt de "Folder to be imported" uit de mappen die aangemeld zijn als "Viewed folders" specificeren.

Verversen van de aanmeldinformatie

Om de aanmeldinformatie te verversen, kies [Update Database] (Database bijwerken) uit het menu [Tools] (Extra).

- Het verversen van de database kan enige tijd duren.
- Als u de naam van beeldbestanden of mappen in "Viewed folders" wijzigt, is daarna weergave daarvan met deze software niet mogelijk. In dat geval moet u de database verversen.

De "Picture Motion Browser" verwijderen

- ① Klik op [Start] → [Control Panel] (Configuratiescherm) (voor Windows 2000/Me: [Start] → [Settings] (Instellingen) → [Control Panel] (Configuratiescherm)) en dubbelklik daarna op [Add/Remove Programs] (Software).
- ② Selecteer [Sony Picture Utility] en klik daarna op [Remove] (Verwijderen) (voor Windows 2000/Me: [Change/Remove] (Wijzigen/Verwijderen)) om het programma te verwijderen.

De "Music Transfer" (bijgeleverd) gebruiken

U kunt de muziekbestanden die in de fabriek vooraf zijn ingesteld, vervangen door eigen muziekbestanden met behulp van "Music Transfer" op de cd-rom (bijgeleverd). U kunt deze bestanden desgewenst elk moment wissen of wijzigen.


Muziekbestanden met behulp van "Music Transfer" toevoegen/wijzigen

De geluidsbestandsformaten die u met "Music Transfer" kunt kopiëren zijn hieronder aangegeven:

- MP3-bestanden die opgeslagen zijn op de vaste schijf van uw computer
- Muziekbestanden van cd's
- Vooraf ingestelde muziek die is opgeslagen in de camera

1 Druk lang op  (aanraakscherm- inschakeltoets) om het scherm [MENU] af te beelden.

2 Raak [MENU] aan en kies daarna  (Setup).

3 Kies  (Setup 1) met ▲/▼ en raak daarna [Downl. muz.] aan.

De melding "Aansluiten op computer" verschijnt.

4 Sluit de camera met een USB-verbinding aan op de computer.

5 Start "Music Transfer".

6 Volg de instructies op het scherm voor het toevoegen/wijzigen van muziekbestanden.

- De door de fabriek ingestelde muziekbestanden in de camera herstellen:
 - ① Voer [Format. muz.] uit (blz. 74).
 - ② Voer [Standaardwaarden herstellen] in "Music Transfer" uit.
Alle door de fabriek ingestelde muziekbestanden worden hersteld en [Muziek] in het menu [Diavoorstelling] wordt ingesteld op [Uit].
 - ③ Kies een geschikt muziekbestand voor de diavoorstelling (blz. 39).
U kunt de vooraf ingestelde muziekbestanden herstellen met behulp van [Initialiseren] (blz. 75), maar dan worden de andere instellingen ook teruggesteld.
- Voor verdere gegevens over het gebruik van "Music Transfer", zie de online helpfunctie in "Music Transfer".

Uw Macintosh-computer gebruiken

U kunt beelden kopiëren naar een Macintosh-computer.

- "Picture Motion Browser" is niet compatibel met Macintosh-computers.

Aanbevolen computeromgeving

Een computer die op de camera wordt aangesloten dient aan de volgende vereisten te voldoen.

Aanbevolen computeromgeving voor het kopiëren van beelden

Besturingssysteem

(voorgeïnstalleerd): Mac OS 9.1/9.2/
Mac OS X (v10.1 t/m v10.4)

USB-aansluiting: Standaard geleverd

Aanbevolen omgeving voor het gebruik van "Music Transfer"

Besturingssysteem

(voorgeïnstalleerd): Mac OS X (v10.3 of v10.4)

CPU: iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac G3/G4/G5-serie, Mac mini

Geheugen: 64 MB of meer (128 MB of meer wordt aanbevolen.)

Vaste schijf: Vrije schijfruimte benodigd voor installatie—ongeveer 250 MB

Opmerkingen over het aansluiten van uw camera op een computer

- Voor alle bovenstaande aanbevolen computeromgevingen kan een behoorlijke werking niet worden gegarandeerd.
- Als u twee of meer USB-apparaten tegelijkertijd op een computer aansluit, is het mogelijk dat sommige apparaten, waaronder ook uw camera, niet werken afhankelijk van het type USB-station dat is aangesloten.
- Bij gebruik van een USB-hub kan een juiste werking niet worden gegarandeerd.
- Deze camera is compatibel met Hi-Speed USB (USB 2.0), zodat wanneer u uw camera aansluit op een computer via een USB-interface die ook compatibel is met Hi-Speed USB (USB 2.0), u gebruik kunt maken van geavanceerde gegevensoverdracht (snelle overdracht).

- Er zijn drie functies voor een USB-verbinding bij het aansluiten van een computer, te weten de functies [Autom.] (standaardinstelling), [Mass Storage] en [PTP]. In dit gedeelte worden de functies [Autom.] en [Mass Storage] als voorbeeld beschreven. Voor meer informatie over [PTP], zie blz. 76.
- Na herstel van uw computer vanuit de Suspend- of Sleep-modus is de kans aanwezig dat de communicatie tussen uw camera en uw computer niet op hetzelfde moment hersteld wordt.

Beelden kopiëren naar en weergeven op een computer

1 Bereid de camera en Macintosh-computer voor.

Volg dezelfde procedure als beschreven in "Fase 1: De camera en de computer voorbereiden" op blz. 84.

2 Sluit de kabel voor de multifunctionele aansluiting aan.

Volg dezelfde procedure als beschreven in "Fase 2: De camera en de computer op elkaar aansluiten" op blz. 85.

3 Kopieer beeldbestanden naar de Macintosh-computer.

- ① Dubbelklik op het nieuw herkende pictogram → [DCIM] → de map waarin de beelden die u wilt weergeven zijn opgeslagen.
 - ② Sleep de beeldbestanden naar het pictogram van de vaste schijf en zet ze erop neer.
De beeldbestanden worden naar de vaste schijf gekopieerd.
- Voor informatie over de opslaglocatie van de beelden en de bestandsnamen, zie blz. 89.

4 Geef de beelden weer op de computer.

Dubbelklik op het pictogram van de vaste schijf → het gewenste beeldbestand in de map waarin de gekopieerde beeldbestanden zijn opgeslagen, om dat beeldbestand te openen.

De USB-verbinding verwijderen

Volg de hieronder vermelde procedure eerst bij de volgende gevallen:

- Loskoppelen van de kabel voor de multifunctionele aansluiting
- Eruit halen van een "Memory Stick Duo"
- Een "Memory Stick Duo" in de camera plaatsen na het kopiëren van beelden uit het ingebouwde geheugen
- Uitschakelen van de camera

Sleep het pictogram van het station of het pictogram van de "Memory Stick Duo" op het pictogram van "Trash" en laat het erin vallen.

De camera is losgekoppeld van de computer.

Muziekbestanden met behulp van "Music Transfer" toevoegen/wijzigen


U kunt de door de fabriek ingestelde muziekbestanden in de camera vervangen door uw favoriete muziekbestanden. U kunt deze bestanden desgewenst elk moment wissen of wijzigen.

De geluidsbestandsformaten die u met "Music Transfer" kunt kopiëren zijn hieronder aangegeven:

- MP3-bestanden die opgeslagen zijn op de vaste schijf van uw computer
- Muziekbestanden van cd's
- Vooraf ingestelde muziek die is opgeslagen in de camera

"Music Transfer" installeren

- Sluit alle softwareprogramma's af die geopend zijn voordat u "Music Transfer" installeert.
- Om deze software te installeren moet u ingelogd zijn als beheerder.

- ① Schakel de Macintosh-computer in en plaats de CD-ROM (bijgeleverd) in het CD-ROM-station.
- ② Dubbelklik op  (SONYPICTUTIL).
- ③ Dubbelklik op het [MusicTransfer.pkg]-bestand in de [MAC]-map.
De installatie van de software begint.

Muziekbestanden toevoegen/wijzigen

Zie "Muziekbestanden met behulp van "Music Transfer" toevoegen/wijzigen" op blz. 97.

Technische ondersteuning

Extra informatie over dit product en antwoorden op veelgestelde vragen vindt u op Sony Customer Support-website voor klantenondersteuning.
<http://www.sony.net/>



Als u beelden afdrukt die zijn opgenomen in de [16:9(HDTV)] functie, kunnen beide randen worden afgesneden. Controleer dus voordat u gaat afdrukken (blz. 116).

Rechtstreeks beelden afdrukken op een PictBridge-compatibel printer (blz. 101)



U kunt beelden afdrukken door de camera rechtstreeks aan te sluiten op een PictBridge-compatibele printer.

Rechtstreeks beelden afdrukken op een "Memory Stick"-compatibele printer



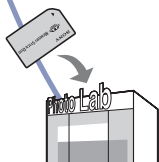
U kunt beelden rechtstreeks afdrukken op een "Memory Stick"-compatibele printer. Voor verdere informatie leest u de gebruiksaanwijzing van de printer.


Beelden afdrukken met behulp van een computer



U kunt de beelden van de camera naar een computer kopiëren met behulp van de bijgeleverde software "Picture Motion Browser" en deze vervolgens vanaf de computer afdrukken.

Beelden afdrukken in een winkel (blz. 105)



U kunt een "Memory Stick Duo" met daarop de beelden die u met uw camera hebt opgenomen, meenemen naar een fotoafdrukwinkel. U kunt van tevoren de markering  (afdrukmarkering) aanbrengen op de beelden die u later wilt afdrukken.

Rechtstreeks beelden afdrukken op een PictBridge-compatibele printer

Zelfs als u geen computer hebt, kunt u de beelden die u hebt opgenomen met uw camera afdrukken door de camera rechtstreeks aan te sluiten op een PictBridge-compatibel printer.

PictBridge

- "PictBridge" voldoet aan de CIPA-norm. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

In de enkelbeeldfunctie

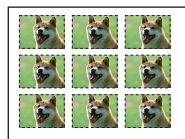
U kunt één beeld afdrukken op één afdrukvel.



In de indexfunctie


U kunt meerdere beelden op kleiner formaat afdrukken op één afdrukvel. U kunt een aantal van dezelfde beelden (1) of een aantal verschillende beelden (2) afdrukken.

①



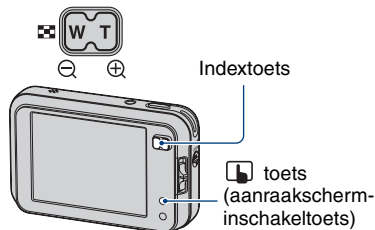
②



- Het is mogelijk dat de index-afdrukfunctie niet beschikbaar is, afhankelijk van de printer.
- Het aantal beelden dat als indexbeeld kan worden afgedrukt verschilt, afhankelijk van de printer.
- U kunt bewegende beelden of beelden opgeslagen in het album niet afdrukken.
- Als de  indicator gedurende ongeveer vijf seconden op het scherm van de camera knippert (foutmelding), controleert u de aangesloten printer.

Fase 1: De camera voorbereiden


U dient de camera voor te bereiden op het aansluiten op de printer met behulp van de kabel voor de multifunctionele aansluiting. Als de camera is aangesloten op een printer die wordt herkend wanneer [USB-aansl.] is ingesteld op [Autom.], is fase 1 overbodig.



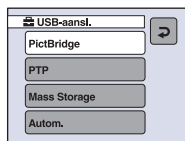
- Wij adviseren u een volledig opgeladen accu of een netspanningsadapter (niet bijgeleverd) te gebruiken om te voorkomen dat de stroom tijdens het afdrukken wegvalt.

1 Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.

2 Raak  aan om  (Setup) af te beelden.

3 Raak [USB-aansl.] aan in  (Setup 3).

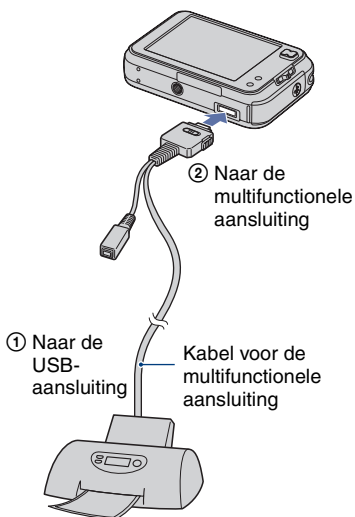
4 Raak [PictBridge] aan en raak daarna  aan.



De USB-functie is nu ingesteld.

Fase 2: De camera aansluiten op de printer

1 Sluit de camera aan op de printer.



2 Zet de schakelaar op de kabel voor de multifunctionele aansluiting in de stand "CAMERA".



3 Schakel de camera en de printer in.



De camera wordt in de weergavefunctie gezet waarna een beeld en het afdrukmenu op het scherm worden afgebeeld.

Fase 3: Afdrukken

Ongeacht de stand van de functieknop, wordt het afdrukmenu afgebeeld nadat u klaar bent met fase 2.

1 Kies de gewenste afdrukmethode door deze aan te raken.

[Dit beeld]

Drukt het weergegeven beeld af.

- Als u [Dit beeld] kiest en [Index] instelt op [Aan] in stap 2, dan kunt u een aantal van dezelfde beelden afdrukken als een indexbeeld.

[Kiezen]

U kunt beelden kiezen en alle gekozen beelden afdrukken.

- ① Kies het beeld dat u wilt afdrukken met en raak daarna [Kiezen] aan. De markering verschijnt op het gekozen beeld.
 - Als u meerdere beelden wilt kiezen, herhaalt u deze procedure.

- ② Raak [Afdrukken] aan.

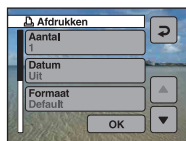
[DPOF-beeld]

Drukt alle beelden met een (afdruk-)markering af (blz. 105), ongeacht welk beeld wordt weergegeven.

[Alle in deze map]

Drukt alle beelden in de map af.

2 Kies de afdrukinstellingen door de gewenste onderdelen aan te raken.



[Aantal]

Als [Index] is ingesteld op [Uit]:

Kies het aantal vellen waarop u het beeld wilt afdrukken. Het beeld zal worden afgedrukt als een enkelbeeld.

Als [Index] is ingesteld op [Aan]:

Kies het aantal vellen waarop u het indexbeeld wilt afdrukken. Als u [Dit beeld] hebt gekozen in stap 1, kiest u het aantal van hetzelfde beeld dat u naast en onder elkaar op hetzelfde afdrukvel als een indexbeeld wilt afdrukken.

- Het is mogelijk dat, afhankelijk van het aantal beelden, niet alle beelden op één blad passen.

[Datum]

Kies [Dag&Tijd] of [Datum] om de datum en tijd op de beelden te projecteren.

- Als u [Datum] kiest, zullen de datum en tijd in de gekozen volgorde worden geprojecteerd (blz. 77). Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is, afhankelijk van de printer.

[Formaat]


Kies de grootte van het afdrukvel.

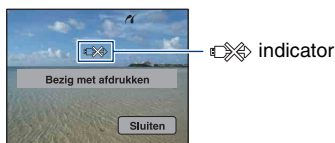
[Index]

Kies [Aan] om indexbeelden af te drukken.

3 Raak [OK] aan.

Het beeld wordt afgedrukt.

- Koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting niet los terwijl de  indicator (PictBridge aangesloten) indicator op het scherm wordt afgebeeld.






Andere beelden afdrukken

Raak na stap 3 [Kiezen] en het gewenste beeld aan en volg daarna de procedure vanaf stap 1.

Beelden op het indexscherm afdrukken

Voer "Fase 1: De camera voorbereiden" (blz. 101) en "Fase 2: De camera aansluiten op de printer" (blz. 102) uit en ga daarna als volgt verder.

Nadat u de camera op de printer hebt aangesloten, wordt het afdrukmenu afgebeeld. Druk op de  toets (aanraakscherm-inschakeltoets) om het afdrukmenu te verlaten en ga daarna als volgt verder.

- 1 Druk op  (Index). Het indexscherm wordt weergegeven.
- 2 Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.
- 3 Raak  (Afdrukken) aan.
- 4 Kies de gewenste afdrukmethode door deze aan te raken.




[Kiezen]

U kunt beelden kiezen en alle gekozen beelden afdrukken.

Raak het beeld aan dat u wilt afdrukken en om de ✓ markering af te beelden. (Als u meerdere beelden wilt kiezen, herhaalt u deze procedure.)

[DPOF-beeld]


Drukt alle beelden met een  (afdruk-) markering af, ongeacht welk beeld wordt weergegeven.

[Alle in deze map]

Drukt alle beelden in de map af.

- ⑤ Voer de stappen 2 en 3 uit van "Fase 3: Afdrukken" (blz. 102).


Beelden afdrucken in een winkel


U kunt een "Memory Stick Duo" met daarop de beelden die u met uw camera hebt opgenomen, meenemen naar een fotoafdrukwinkel. Als de winkel een fotoafdrukservice heeft die gebruikmaakt van DPOF, kunt u van tevoren een  (afdruk-)markering op de beelden aanbrengen, zodat u deze niet bij het afdrucken in de winkel hoeft te kiezen.

- U kunt de beelden die in het interne geheugen zijn opgeslagen niet rechtstreeks vanuit de camera afdrucken in een afdrukwinkel. Kopieer de beelden eerst naar een "Memory Stick Duo" en neem de "Memory Stick Duo" daarna mee naar de afdrukwinkel.

Wat is DPOF?

DPOF (Digital Print Order Format) is een functie waarmee u een

 (afdruk-)markering kunt aanbrengen op beelden in de "Memory Stick Duo" die u later wilt afdrucken.

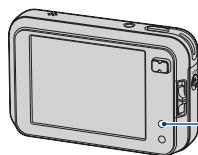
- U kunt ook de beelden met een  (afdruk-)markering afdrucken op een printer die compatibel is met de DPOF-norm (Digital Print Order Format) of een PictBridge-compatibele printer gebruiken.
- Bewegende beelden kunnen niet worden voorzien van een afdrukmarkering.
- Wanneer u beelden markeert die zijn opgenomen in de [Multi Burst]-functie, worden alle beelden afgedrukt op één vel onderverdeeld in 16 vakjes.
- U kunt geen markering aanbrengen op beelden die in het album opgeslagen zijn.


Als u een "Memory Stick Duo" meeneemt naar een winkel

- Vraag aan de fotoafdrukwinkel welke typen "Memory Stick Duo" ze kunnen verwerken.
- Als een "Memory Stick Duo" niet door uw fotoafdrukwinkel kan worden verwerkt, kopieert u de beelden die u wilt afdrucken naar een ander medium, zoals een CD-R en neemt u die mee naar de winkel.
- Vergeet niet de Memory Stick Duo-adaptor mee te nemen als de beelden op een "Memory Stick Duo" staan.

- Voordat u beeldgegevens meeneemt naar een winkel, maakt u altijd eerst een (reserve)kopie ervan op een vaste schijf.
- U kunt het aantal afdrucken niet instellen.
- Als u de datum op de beelden wilt projecteren, vraagt u dit aan het personeel in de winkel met fotoafdrukservice.


Een afdrukmarkering aanbrengen in de enkelbeeldfunctie




 toets
(aanraakscherm-
inenschakeltoets)

1 Geef het beeld weer dat u wilt afdrucken.

2 Raak [MENU] aan om het menu af te beelden.

3 Raak  aan om de [DPOF] markering af te beelden, en raak dit daarna aan.

4 Raak [DPOF] aan.

Een  (afdruk-)markering wordt op het beeld aangebracht.




-
- 5** Om een markering op andere beelden aan te brengen moet u het gewenste beeld met **◀/▶** weergeven en daarna **[DPOF]** aanraken.
-


Een afdrukmarkering verwijderen in de enkelbeeldfunctie

Raak **[DPOF]** in stap 4 of 5 aan.

Een afdrukmarkering aanbrengen in de indexfunctie

-
- 1** Geef het indexscherm weer (blz. 28).
-
- 2** Raak **[MENU]** aan om het menu af te beelden.
-
- 3** Raak **▲/▼** aan om de **[DPOF]** markering af te beelden, en raak dit daarna aan.
-
- 4** Raak **[Kiezen]** aan.
- U kunt geen  markering aanbrengen in **[Alle in deze map]**.

-
- 5** Raak het beeld aan waarop u een markering wilt aanbrengen.

Een groene  markering wordt op het gekozen beeld afgebeeld.



-
- 6** Herhaal stap 5 om andere beelden te markeren.

-
- 7** Raak **[OK]** → **[OK]** aan.
-

Als u het markeren wilt annuleren, kiest u in stap 5 op **[Sluiten]** of kiest u in stap 7 **[Annul.]**.

Een afdrukmarkering verwijderen in de indexfunctie

Raak in stap 5 de beelden aan waarvan u de markering wilt verwijderen.

Alle afdrukmarkeringen in de map verwijderen

Kies **[Alle in deze map]** in stap 4 en raak daarna **[Uit]** aan.



Indien u problemen ondervindt met de camera, probeer dan de volgende oplossingen.

1 Controleer de punten op bladzijde 108 t/m 119.

Als een code zoals "C/E:□□:□□" op het scherm wordt afgebeeld, raadpleegt u blz. 120.

2 Verwijder de accu en plaats na een minuut de accu opnieuw en schakel de camera in.

3 Stel de instellingen terug op de standaardinstellingen (blz. 75).

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

Wanneer u de camera opstuurt om te laten repareren, geeft u automatisch toestemming om de beeldgegevens en muziekbestanden die in het interne geheugen zijn opgeslagen te controleren.

Klik op een van de volgende onderdelen om te verspringen naar de pagina waarop het symptoom en de oorzaken of de te nemen corrigerende handeling worden beschreven.

Accu en spanning	108	Intern geheugen	115
Stilstaande beelden/bewegende beelden opnemen	108	Album	115
Beelden bekijken	111	Afdrukken	116
Beelden wissen/bewerken	111	PictBridge-compatibele printer	117
Computers	112	Aanraakscherm	118
Picture Motion Browser	114	Overige	119
"Memory Stick Duo"	115		

Accu en spanning

De accu kan niet worden geplaatst.

- Installeer de accu op de juiste wijze en gebruik de punt van de accu om de accu-uitwerphendel in te duwen in de richting van de onderkant van de camera.

De camera kan niet worden ingeschakeld.

- Plaats de accu op de juiste wijze.
- De accu is leeg. Plaats een opgeladen accu.
- De accu is niet meer bruikbaar (blz. 127). Vervang deze door een nieuwe.
- Gebruik een aanbevolen type accu.

De camera schakelt plotseling uit.



- Als u de camera gedurende drie minuten niet bedient terwijl deze is ingeschakeld, wordt de camera automatisch uitgeschakeld om te voorkomen dat de accu leeg raakt. Schakel de camera weer in.
- De accu is niet meer bruikbaar (blz. 127). Vervang deze door een nieuwe.

De resterende-acculadingindicator is onjuist.

- Dit doet zich voor wanneer u de camera op een zeer warme of koude plaats gebruikt.
- De afgebeelde accu-restladingsindicator komt niet overeen met de werkelijkheid. Verbruik de volledige lading van de accu en laad deze daarna volledig om de display te corrigeren.
- De accu is leeg. Plaats een opgeladen accu.
- De accu is niet meer bruikbaar (blz. 127). Vervang deze door een nieuwe.

Stilstaande beelden/bewegende beelden opnemen





De camera kan geen beelden opnemen.

- Controleer de resterende opslagcapaciteit van het interne geheugen of de "Memory Stick Duo". Als deze vol is, doet u een van de volgende dingen:
 - Wis overbodige beelden (blz. 27).
 - Plaats een andere "Memory Stick Duo".
- U gebruikt een "Memory Stick Duo" met een schrijfveiligingsschakelaar terwijl de schrijfveiligingsschakelaar in de stand LOCK staat. Zet de schrijfveiligingsschakelaar in de stand voor opnemen (blz. 125).
- Tijdens het opladen van de flitser kunt u geen beelden opnemen.
- Zet de functieknop op  wanneer u stilstaande beelden opneemt.
- Zet de functieknop op  wanneer u bewegende beelden opneemt.
- Het beeldformaat is ingesteld op [640(Fijn)] tijdens het opnemen van bewegende beelden. Doe het volgende:
 - Stel het beeldformaat in op een andere instelling dan [640(Fijn)].
 - Plaats een "Memory Stick PRO Duo".

Het opnemen duurt erg lang.

- De NR lange-sluitertijd functie is ingeschakeld (blz. 14). Dit is normaal.









Het beeld is onscherp.

- Het onderwerp bevindt zich te dichtbij. Neem op in de  (Macro) opnamefunctie. Zorg ervoor dat de lens zich tijdens het opnemen verder van het onderwerp bevindt dan de kortste opnameafstand van ongeveer 6 cm of meer (W) of 34 cm of meer (T).
- De  (schemerfunctie),  (landschapsfunctie) of  (vuurwerkfunctie) is gekozen in de scènekeuzefunctie bij het opnemen van stilstaande beelden.
- De scherpstelling-voorkeuzefunctie is gekozen. Kies de automatische scherpstellingsfunctie (blz. 34).

De zoomfunctie werkt niet.

- De slimme zoomfunctie kan niet worden gebruikt wanneer:
 - Het beeldformaat is ingesteld op [10M] of [3:2].
 - U in de Multi Burst-functie opneemt.
- De digitale zoomfunctie kan niet worden gebruikt tijdens het opnemen van bewegende beelden.




De flitser werkt niet.

- De flitser staat op  (Niet flits.) (blz. 24).
- U kunt de flitser niet gebruiken wanneer:
 - [Mode] (Opn.functie) is ingesteld op [Burst], [Exposure Bracket] of [Multi Burst] (blz. 51).
 - De  (hoge-gevoeligheidsfunctie),  (kaarslichtfunctie) of  (vuurwerkfunctie) is gekozen als de scènekeuzefunctie (blz. 31).
 - U bewegende beelden opneemt.
- Stel de flitsfunctie in op  (Aldt. flits.) als  (landschapsfunctie),  (sneeuwfunctie) of  (strandfunctie) is gekozen als de scènekeuzefunctie (blz. 24).

Wazige vlekken verschijnen in beelden opgenomen met de flitser.

- Het flitslicht is weerkaatst door stof in de lucht dat daardoor in het beeld werd opgenomen. Dit is normaal.

De close-up-opnamefunctie (Macro) werkt niet.

- De  (schemerfunctie),  (landschapsfunctie) of  (vuurwerkfunctie) is gekozen als de scènekeuzefunctie (blz. 31).

De datum en tijd worden niet afgebeeld op het LCD-scherm.

- Tijdens het opnemen worden de datum en tijd niet afgebeeld. Deze worden alleen tijdens weergave afgebeeld.

Kan de datum niet op het beeld projecteren.

- Deze camera heeft geen functie om de datum op beelden te projecteren (blz. 116).
-

De F-waarde en de sluitertijd knipperen wanneer u de sluiterknop tot halverwege indrukt.

- De belichting is niet goed. Stel de belichting goed in (blz. 32).
-

Het scherm is te donker of te helder.

- Regel de helderheid van het LCD-scherm (blz. 18 en 75).
-

Het beeld is te donker.

- U neemt een onderwerp met een lichtbron erachter op. Kies de lichtmeetfunctie (blz. 48) of stel de belichting in (blz. 32).
-

Het beeld is te licht.

- Regel de belichting (blz. 32).
-

De kleuren van het beeld zijn niet juist.

- Stel [COLOR] (Kleurfunctie) in op [Normaal] (blz. 47).
-


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

- Dit is een bekend storingsfenomeen. Dit verschijnsel duidt niet op een defect.
-

In het beeld verschijnt ruis wanneer u op een donkere plaats naar het scherm kijkt.

- De camera probeert de zichtbaarheid van het scherm te verhogen door het beeld tijdelijk helderder te maken onder omstandigheden met een slechte verlichting. Dit is niet van invloed op het opgenomen beeld.
-

De ogen van het onderwerp zijn rood.

- Stel op het  (Setup) menu het menuonderdeel [Rode-ogeneff.] in op [Aan] (blz. 66).
 - Neem het beeld op met behulp van de flitser vanaf een afstand korter dan het flitserbereik.
 - Verlicht het vertrek en neem het onderwerp op.
-

Punten verschijnen en blijven op het scherm.

- Dit is normaal. Deze punten worden niet opgenomen (blz. 2).
-

Beelden kunnen niet continu worden opgenomen.

- Het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" is vol. Wis overbodige beelden (blz. 27).
- De accu is bijna leeg. Plaats een opgeladen accu.

Beelden bekijken

De camera kan geen beelden weergeven.

- De map-/bestandsnaam is veranderd op de computer (blz. 91).
- Wanneer een beeldbestand is bewerkt door een computer of wanneer het beeldbestand werd opgenomen op een ander model dan uw camera, kan het weergeven van het beeldbestand op uw camera niet gegarandeerd worden.
- De camera staat in de USB-functie. Wis de USB-verbinding (blz. 89).

De datum en tijd worden niet afgebeeld.

- De (schermweergaveschakel-) toets is uitgeschakeld (blz. 18).

Onmiddellijk nadat de weergave is begonnen, ziet het beeld er grof uit.

- Onmiddellijk nadat de weergave is begonnen kan het beeld er grof uitzien als gevolg van de beeldverwerking. Dit is normaal.

Het beeld wordt niet op het scherm weergegeven wanneer een USB-verbinding tot stand komt.

- De schakelaar op de kabel voor multifunctionele aansluiting staat in de stand "TV". Koppel de kabel voor multifunctionele aansluiting los of zet de schakelaar in de stand "CAMERA" (blz. 85).

Het beeld verschijnt niet op het tv-scherm.

- Controleer [Video-uit] om te zien of het video-uitgangssignaal van de camera is ingesteld overeenkomstig het kleursysteem van de tv (blz. 77).
- Controleer of de aansluiting juist is (blz. 79).
- De schakelaar op de kabel voor multifunctionele aansluiting staat in de stand "CAMERA". Zet deze in de stand "TV" (blz. 79).

Beelden wissen/bewerken

De camera kan geen beeld wissen.

- Annuleer de beveiliging (blz. 57).
- U gebruikt een "Memory Stick Duo" met een schrijfbeveiligingsschakelaar terwijl de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand LOCK staat. Zet de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand voor opnamen (blz. 125).

U hebt per ongeluk een beeld gewist.

- Als u eenmaal een beeld hebt gewist, kunt u dit niet herstellen. Wij adviseren dat u de beelden beveiligd (blz. 56) of op de "Memory Stick Duo" de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand LOCK zet (blz. 125) om per ongeluk wissen te voorkomen.
-

De functie voor verandering van het formaat werkt niet.

- U kunt het beeldformaat van bewegende beelden, Multi Burst-beelden en beelden opgeslagen in het album niet veranderen.
-

Bewegende beelden kunnen niet worden geknipt.

- De bewegende beelden zijn niet lang genoeg om te knippen (korter dan ongeveer twee seconden).
 - Annuleer de beveiliging (blz. 57).
-

U kunt niet tekenen.

- U kunt niet tekenen op beelden opgeslagen in het album.
 - Er is niet voldoende opslagruimte op het opnamemedium. Wis overbodige beelden.
-

Computers

U weet niet of het besturingssysteem van uw computer compatibel is met de camera.

- Controleer "Aanbevolen computeromgeving" op blz. 82 voor Windows en blz. 98 voor Macintosh.
-


De "Memory Stick PRO Duo" wordt niet herkend door een computer met een "Memory Stick"-gleuf.

- Controleer dat de computer en de Memory Stick-lezer/schrijver "Memory Stick PRO Duo" ondersteunen. Gebruikers van computers en Memory Stick-lezers/schrijvers gemaakt door andere fabrikanten dan Sony dienen contact op te nemen met die fabrikanten.
 - Als de "Memory Stick PRO Duo" niet wordt ondersteund, sluit u de camera en de computer op elkaar aan (blz. 85 en 98). De computer herkent de "Memory Stick PRO Duo".
-


Er verschijnt niets op het scherm van de camera wanneer een USB-verbinding tot stand komt.

- De schakelaar op de kabel voor multifunctionele aansluiting staat in de stand "TV". Zet deze in de stand "CAMERA" (blz. 85).

Uw computer herkent uw camera niet.

- Schakel de camera in.
- Als de acculading laag is, plaatst u een opgeladen accu of gebruikt u de netspanningsadapter (niet bijgeleverd).
- Stel in het  (Setup)-menu het menuonderdeel [USB-aansl.] in op [Mass Storage] (blz. 76).
- Gebruik de kabel voor de multifunctionele aansluiting (bijgeleverd) (blz. 85).
- Koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting los van zowel de computer als de camera, en sluit deze daarna weer stevig aan.
- Koppel alle apparatuur, behalve de camera, het toetsenbord en de muis, los van de USB-aansluitingen van de computer.
- Sluit de camera rechtstreeks aan op de computer en niet via een USB-hub of ander apparaat (blz. 85).
- De software (bijgeleverd) is niet geïnstalleerd. Installeer de software (blz. 83).
- De computer herkent het apparaat niet goed omdat u de camera aansloot op de computer met behulp van de kabel voor de multifunctionele aansluiting voordat u de software (bijgeleverd) had geïnstalleerd. Wis het foutief herkende apparaat van de computer en installeer het USB-stuurprogramma (zie het volgende punt).

Het pictogram van de "Removable disk" (externe schijf) wordt niet op de computermonitor afgebeeld wanneer u de computer en de camera op elkaar aansluit.

- Volg de onderstaande procedure om het USB-stuurprogramma opnieuw te installeren. De onderstaande procedure is voor een computer waarop Windows draait.
 - 1** Klik met de rechtermuisknop op [My Computer] om het menu af te beelden en klik daarna op [Properties].
Het "System Properties" venster wordt geopend.
 - 2** Klik op [Hardware] → [Device Manager].
 - Op een computer die op Windows Me draait, klikt u op het tabblad [Device Manager].
Het venster "Device Manager" wordt afgebeeld.
 - 3** Klik met de rechtermuisknop op [ Sony DSC] en klik daarna op [Uninstall] → [OK].
Het apparaat is verwijderd.
 - 4** Installeer de software (blz. 83).
Een USB-stuurprogramma wordt tevens geïnstalleerd.

U kunt geen beelden kopiëren.

- Sluit de camera goed aan op de computer door middel van een USB-verbinding (blz. 85).
- Volg de betreffende kopieerprocedure voor uw besturingssysteem (bladzijden 85 en 98).
- Als u beelden opneemt op een "Memory Stick Duo" die werd geformatteerd op een computer, kan het onmogelijk zijn de beelden naar een computer te kopiëren. Maak een opname met een "Memory Stick Duo" die geformatteerd is door uw camera (blz. 70).

Nadat de USB-verbinding tot stand is gekomen, start "Picture Motion Browser" niet automatisch op.

- Start de "Media Check Tool" (Media-controlehulpprogramma) op (blz. 92).
- Breng de USB-verbinding tot stand nadat de computer is opgestart (blz. 85).

Het beeld kan niet worden weergegeven op een computer.

- Als u "Picture Motion Browser" gebruikt, moet u de online Help-functie raadplegen.
 - Raadpleeg de fabrikant van de computer of de software.
-

Wanneer u bewegende beelden op een computer bekijkt, worden beeld en geluid onderbroken door storing.

- U geeft de bewegende beelden rechtstreeks weer vanuit het interne geheugen of vanaf de "Memory Stick Duo". Kopieer de bewegende beelden naar de vaste schijf van de computer en geef daarna de bewegende beelden weer vanaf de vaste schijf (blz. 84).
-

U kunt een beeld niet afdrukken.

- Zie de gebruiksaanwijzing van de printer.
-

Beelden die al een keer naar de computer gekopieerd zijn kunnen niet door de camera weergegeven worden.

- Kopieer de beelden naar een map die door de camera wordt herkend, zoals "101MSDCF" (blz. 89).
 - Bedien op de juiste wijze (blz. 91).
-

Picture Motion Browser

Beelden worden niet op de juiste wijze met de "Picture Motion Browser"-software weergegeven.

- Zorg ervoor dat de map met beelden is aangemeld in "Viewed folders". Als weergave van de beelden niet mogelijk is, ook al is de map aangemeld in "Viewed folders", moet u de database verversen (blz. 95).
-

Beelden, geïmporteerd met de "Picture Motion Browser"-software, zijn niet terug te vinden.

- Kijk in de map "My Pictures".
 - Als u de standaardinstelling verandert hebt, moet u "De "Folder to be imported" (Mappen voor importeren) veranderen" op blz. 95 raadplegen en nakijken welke map bij het importeren in gebruik is.
-

U wilt de "Folder to be imported" veranderen.

- Open het scherm "Import Settings" om "Folder to be imported" te veranderen. U kunt een andere map specificeren, nadat u deze met behulp van de "Picture Motion Browser"-software aangemeld heeft in "Viewed folders" (blz. 95).
-

Alle geïmporteerde beelden worden met de datum 1 januari weergegeven op de kalender.

- Op de camera is de datum nog niet ingesteld. Stel de datum op de camera in (blz. 77).
-

"Memory Stick Duo"

De "Memory Stick Duo" kan niet worden geplaatst.

- Plaats deze in de juiste richting.

De "Memory Stick Duo" kan niet worden geformatteerd.

- U gebruikt een "Memory Stick Duo" met een schrijfveiligingsschakelaar terwijl de schrijfveiligingsschakelaar in de stand LOCK staat. Zet de schrijfveiligingsschakelaar in de stand voor opnemen (blz. 125).

U hebt een "Memory Stick Duo" per ongeluk geformatteerd.

- Alle gegevens op de "Memory Stick Duo" zijn gewist door het formatteren. U kunt deze niet meer herstellen. Om te voorkomen dat beelden per ongeluk worden gewist, adviseren wij u de schrijfveiligingsschakelaar van de "Memory Stick Duo" in de stand LOCK te zetten (blz. 125).

Intern geheugen

Kan geen beelden weergeven of beelden opnemen met behulp van het interne geheugen.

- Er zit een "Memory Stick Duo" in de camera. Haal deze eruit.

Kan de beeldgegevens in het interne geheugen niet kopiëren naar de "Memory Stick Duo".

- De "Memory Stick Duo" is vol. Controleer de capaciteit (32 MB of meer wordt aanbevolen).

Kan de beeldgegevens op de "Memory Stick Duo" of de computer niet kopiëren naar het interne geheugen.

- De beeldgegevens op een "Memory Stick Duo" of een computer kunnen niet naar het interne geheugen worden gekopieerd.

Album

De resterende opslagcapaciteit van het interne geheugen neemt niet toe wanneer de beeldgegevens die in het album zijn opgeslagen naar een "Memory Stick Duo" worden gekopieerd.

- De beeldgegevens worden na het kopiëren niet gewist.


Kan de beeldgegevens die in het album zijn opgeslagen niet naar een "Memory Stick Duo" kopiëren.

- De "Memory Stick Duo" is vol. Controleer de capaciteit (32 MB of meer wordt aanbevolen).

Kan de beeldgegevens van een "Memory Stick Duo" of een computer niet naar het album kopiëren.

- De beeldgegevens op een "Memory Stick Duo" of een computer kunnen niet naar het album worden gekopieerd.

Kan geen beelden opnemen in het album.

- Stel in het  (Setup)-menu het menuonderdeel [Schrijven in album] in op [Aan] (blz. 73).
- De capaciteit van het album wordt volledig opgebruikt door beveiligde beelden. Hef de beveiliging op van overbodige beelden (blz. 57).

Afdrukken

Zie ook "PictBridge-compatibele printer" (direct hieronder) tezamen met de volgende items.

De beelden worden gedrukt met beide randen afgeknipt.

- Afhankelijk van de printer kunnen de linker-, rechter-, boven- en onderranden van het beeld worden afgeknipt. Met name wanneer u een beeld afdrukt dat is opgenomen met het beeldformaat ingesteld op [16:9(HDTV)], kan de rand van het beeld worden afgeknipt.
- Als u beelden afdrukt op uw eigen printer, probeert u de instellingen voor trimmen en afdrukken zonder randen te annuleren. Vraag de fabrikant van de printer of de printer deze functies heeft of niet.
- Als u de beelden laat afdrukken in een digitale-afdrukwinkel, vraagt u aan het winkelpersoneel of ze de beelden kunnen afdrukken zonder dat de randen worden afgesneden.

Beelden met 16 frames worden afgedrukt.


- Beelden opgenomen in de Multi Burst-functie worden opgenomen als een enkel beeld bestaande uit 16 frames. U kunt het beeld niet frame-voor-frame afdrukken.

Kan geen beelden afdrukken met de datum erop geprojecteerd.

- Als u beelden afdrukt met behulp van "Picture Motion Browser", kunnen de beelden worden afgedrukt met daarop de datum geprojecteerd.
- Deze camera heeft geen functie om de datum op beelden te projecteren. Echter, omdat de beelden opgenomen op deze camera informatie bevatten over de opnamedatum, kunt u de beelden afdrukken met daarop de datum geprojecteerd als de printer of de software deze Exif-informatie kan herkennen. Voor eventuele compatibiliteit met Exif-informatie, neemt u contact op met de fabrikant van de printer of van de software.
- Als u beelden afdrukt in een winkel, kunnen de beelden worden afgedrukt met daarop de datum geprojecteerd als u het winkelpersoneel vraagt dit te doen.

PictBridge-compatibele printer

Het is niet mogelijk een verbinding tot stand te brengen.

- De camera kan niet rechtstreeks op een printer worden aangesloten die niet compatibel is met PictBridge. Vraag de fabrikant van de printer of uw printer compatibel is met PictBridge of niet.
- Controleer of de printer is ingeschakeld en op de camera kan worden aangesloten.
- Stel in het  (Setup)-menu het menuonderdeel [USB-aansl.] in op [PictBridge] (blz. 76).
- Koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting los en sluit deze weer aan. Bij het verschijnen van een foutmelding op de printer, moet u de gebruikshandleiding van de printer raadplegen.


Er verschijnt niets op het scherm van de camera wanneer een USB-verbinding tot stand komt.

- De schakelaar op de kabel voor multifunctionele aansluiting staat in de stand "TV". Zet deze in de stand "CAMERA" (blz. 102).

Kan geen beelden afdrukken.

- Controleer of de camera op de juiste wijze met behulp van de kabel voor de multifunctionele aansluiting op de printer is aangesloten.
- Schakel de printer in. Raadpleeg voor verdere informatie de gebruikshandleiding van de printer.
- Als u tijdens het afdrukken [Sluiten] selecteert, is het mogelijk dat de beelden niet worden afgedrukt. Koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting los en sluit deze weer aan. Als u de beelden nog steeds niet kunt afdrukken, koppelt u de kabel voor de multifunctionele aansluiting los, schakelt u de printer uit en weer in, en sluit u de kabel voor de multifunctionele aansluiting weer aan.
- U kunt bewegende beelden of beelden opgeslagen in het album niet afdrukken.
- Het is mogelijk dat beelden die zijn opgenomen met een andere camera dan deze, of beelden die op een computer zijn bewerkt, niet kunnen worden afgedrukt.

De afdrukopdracht is geannuleerd.

- U hebt de kabel voor de multifunctionele aansluiting losgekoppeld voordat de indicator  (PictBridge aansluiten) uitging.

In de indexfunctie kan de datum niet worden geprojecteerd en kunnen de beelden niet worden afgedrukt.

- De printer heeft deze functies niet. Vraag de fabrikant van de printer of de printer deze functies heeft of niet.
- Afhankelijk van de printer kan de datum niet in de functie indexweergave ingevoerd worden. Vraag het de fabrikant van de printer.

In plaats van de datum wordt "---- -- --" afgedrukt op het beeld.

- Beelden zonder de opgenomen datumgegevens, kunnen niet worden afgedrukt met de datum erop geprojecteerd. Stel [Datum] in op [Uit] en druk het beeld opnieuw af (blz. 103).

Het afdrukformaat kan niet worden ingesteld.

- Vraag de fabrikant van de printer of het gewenste afdrukformaat beschikbaar is op de printer.

Het beeld kan niet op het ingestelde formaat worden afgedrukt.


- Koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting los en sluit deze weer aan iedere keer wanneer het papierformaat is veranderd nadat de printer op de camera is aangesloten.
- De afdrukinstelling van de camera is anders dan die van de printer. Verander de instelling van de camera (blz. 103) of de printer.

De camera kan niet worden bediend nadat het afdrukken is geannuleerd.

- Wacht enige tijd terwijl de printer de annuleerbediening uitvoert. Dit kan, afhankelijk van de printer, enige tijd duren.

Aanraakscherm

De toetsen van het aanraakscherm worden niet afgebeeld.

- Druk op  (aanraakscherm-inschakeltoets).

Kan de toetsen van het aanraakscherm niet op de juiste wijze of volledig bedienen.

- Voer [Kalibratie] uit (blz. 78).

De tekenpenbediening werkt op onbedoelde plaatsen.

- Voer [Kalibratie] uit (blz. 78).

De toetsen functioneren niet naar wens.

- De [Behuizing] staat op [Aan] (blz. 78).

Overige

De camera werkt niet terwijl de lens is uitgeschoven.

- Probeer niet de lens met kracht te bewegen nadat deze is gestopt.
 - Plaats een opgeladen accu en schakel daarna de camera opnieuw in.
-

De lens raakt beslagen.

- Er is condensvorming opgetreden. Schakel de camera uit en laat deze gedurende ongeveer een uur liggen voordat u deze weer gebruikt.
-

De camera wordt warm wanneer u deze gedurende een lange tijd gebruikt.

- Dit is normaal.
-

Het klok-instelscherm wordt afgebeeld nadat de camera is ingeschakeld.

- Stel de datum en tijd opnieuw in (blz. 77).
-

U wilt de datum of tijd veranderen.

- Stel de datum en tijd opnieuw in (blz. 77).

Foutcodes en meldingen

Zelfdiagnosefunctie

Als een foutcode verschijnt die met een letter begint, heeft de zelfdiagnosefunctie van de camera een storing vastgesteld. De laatste twee cijfers (hieronder aangeduid met twee blokjes □□) verschillen afhankelijk van de toestand van de camera. Als u niet in staat bent de storing te verhelpen, zelfs niet nadat u enkele keren de vermelde corrigerende handelingen hebt uitgevoerd, moet uw camera waarschijnlijk gerepareerd worden. Neem contact op met uw Sony-dealer of het plaatselijke erkende Sony-servicecentrum.

C:32:□□

- Er is een probleem met de hardware van de camera. Schakel het apparaat uit en daarna weer in.

C:13:□□

- De camera kan geen gegevens lezen vanaf of schrijven op de "Memory Stick Duo". Probeer de camera uit en weer in te schakelen, of probeer de "Memory Stick Duo" er meerdere keren uit te halen en weer in te plaatsen.
- Het ingebouwde geheugen heeft een formateringsfout begaan, of een niet-geformatteerde "Memory Stick Duo" is geplaatst. Formateer het ingebouwde geheugen of de "Memory Stick Duo" (blz. 69 en 70).
- De geplaatste "Memory Stick Duo" kan niet in deze camera worden gebruikt, of de gegevens zijn beschadigd. Plaats een nieuwe "Memory Stick Duo".

E:61:□□

E:91:□□

- Er is een storing opgetreden in de camera. Stel alle instellingen terug op de standaardinstellingen van de camera (blz. 75) en schakel deze daarna weer in.

Meldingen

Als een van de onderstaande meldingen wordt afgebeeld, voert u de vermelde instructies uit.



- De accu is bijna leeg. Laad de accu onmiddellijk op. Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden of het soort accu, kan de indicator knipperen ondanks dat er nog voor 5 of 10 minuten acculading over is.

Gebruik uitsluitend een geschikte batterij

- De geplaatste accu is geen NP-BG1 accu.

Systeemfout

- Schakel het apparaat uit en daarna weer in.

Fout van intern geheugen

- Schakel de camera uit en daarna weer in.

Plaats de Memory Stick opnieuw

- Plaats de "Memory Stick Duo" op de juiste wijze.
- De geplaatste "Memory Stick Duo" kan niet in de camera worden gebruikt (blz. 125).
- De "Memory Stick Duo" is beschadigd.
- De aansluitpunten van de "Memory Stick Duo" zijn vuil.

Verkeerd type Memory Stick

- De geplaatste "Memory Stick Duo" kan niet in de camera worden gebruikt (blz. 125).

Formatteringsfout

- Formateer het medium opnieuw (blz. 69, 70 en 73).

Memory Stick vergrendeld

- U gebruikt een "Memory Stick Duo" met een schrijfbeveiligingsschakelaar terwijl de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand LOCK staat. Zet de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand voor opnemen (blz. 125).

Geen geheugenruimte in het intern geheugen

Geen geheugenruimte in de Memory Stick

- Wis overbodige beelden of bestanden (blz. 27).

Geheugen voor alleen-lezen

- De camera kan geen beelden opnemen of wissen op deze "Memory Stick Duo".

Geen bestand

- Er zijn geen beelden opgenomen in het interne geheugen.

Geen bestanden in deze map

- Er zijn geen beelden opgenomen in deze map.
- U hebt de bediening niet juist uitgevoerd toen u beelden kopieerde vanaf uw computer (blz. 91).

Mapfout

- Op de "Memory Stick Duo" staat al een map met dezelfde drie eerste cijfers (bijvoorbeeld: 123MSDCF en 123ABCDE). Kies een andere map of maak een nieuwe map aan (blz. 71 en 70).

Kan geen mappen meer maken

- Op de "Memory Stick Duo" staat een map waarvan de naam begint met "999". U kunt in dat geval geen mappen meer aanmaken.

Kan niet opnemen

- De camera kan geen beelden opnemen in de gekozen map. Kies een andere map (blz. 71).

Bestandsfout

- Tijdens het weergeven van het beeld is een fout opgetreden.

Bestandsbeveiliging

- Schakel de beveiliging uit (blz. 57).

Te groot beeldformaat

- U geeft een beeld weer met een formaat dat niet kan worden weergegeven op uw camera.

Kan niet opdelen

- De bewegende beelden zijn niet lang genoeg om te knippen (korter dan ongeveer twee seconden).
- Het bestand is geen bewegend beeld.

Ongeldige bediening

- U probeert een bestand weer te geven dat niet compatibel is met de camera.
- U hebt geprobeerd met bewegende beelden de functies zoomvergroting, tekenen, beeldformaat veranderen, roteren, afdrukken of het aanbrengen van een DPOF-markering toe te passen.
- U hebt geprobeerd met Multi Burst-beelden de functies zoomvergroting, tekenen, beeldformaat veranderen of roteren toe te passen.
- U hebt geprobeerd een tekening aan te brengen op de beeldopnamen tijdens weergave op een televisiescherm.
- U hebt geprobeerd te tekenen met afstandsbediening van de Cyber-shot Station.

(Trillingswaarschuwing-indicator)

- Door onvoldoende licht, is de camera gevoelig voor beweging. Gebruik de flitsers, bevestig de camera op een statief of zet de camera op een andere manier vast.

640(Fijn) is niet beschikbaar

- Bewegende beelden met beeldformaat 640(Fijn) kunnen alleen worden opgenomen op een "Memory Stick PRO Duo". Plaats een "Memory Stick PRO Duo" of stel het beeldformaat in op een ander formaat dan [640(Fijn)].

Maak printer-verbinding mogelijk

- [USB-aansl.] is ingesteld op [PictBridge], echter de camera is aangesloten op een apparaat dat niet PictBridge-compatibel is. Controleer het apparaat.
- Er is geen verbinding tot stand gebracht. Koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting los en sluit deze weer aan. Bij het verschijnen van een foutmelding op de printer, moet u de gebruikshandleiding van de printer raadplegen.

Aansluiten op PictBridge apparaat

- U hebt geprobeerd afdrukken te maken vóórdat de printer was aangesloten. Sluit een printer aan die PictBridge-compatibel is.

Geen afdrukbaar beeld

- U probeerde [DPOF-beeld] uit te voeren zonder één DPOF (afdruk-)markering op een of meerdere beelden aan te brengen.
- U probeerde [Alle in deze map] uit te voeren terwijl een map was gekozen waarin uitsluitend bewegende beelden zitten. U kunt bewegende beelden niet afdrukken.

Printer bezet Papierfout Geen papier Inktfout Inkt bijna op. Inkt helemaal op.

- Controleer de printer.

Printerfout

- Controleer de printer.
- Controleer of het beeld dat u wilt afdrukken beschadigd is.



- Het is mogelijk dat de gegevensoverdracht naar de printer nog niet voltooid is. Koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting niet los.

Verwerkt

- De printer annuleert de huidige afdruktaak. U kunt niet afdrukken totdat dit klaar is. Dit kan, afhankelijk van de printer, enige tijd duren.

Albumdatafout

- In de beeldgegevens van het albumbestand is een fout opgetreden. Voer [Album controleren] uit (blz. 73).

Albumfout

- Er is een fout in het album opgetreden. Schakel de camera uit en daarna weer in. Als de melding blijft verschijnen, moet u het album formatteren. (Merk op dat door dit formatteren alle in het album opgeslagen beeldgegevens, inclusief de beveiligde beelden, gewist zullen worden.)

Geen beeld voor diavoorstelling

- De gekozen map bevat geen bestand dat met een diavoorstelling met muziek weergegeven kan worden.

Muziekfout

- Wis het muziekbestand of vervang het door een normaal muziekbestand.
- Voer [Format. muz.] uit en download daarna een nieuw muziekbestand (blz. 74).

Muziekgeheugen- formatteringsfout

- Voer [Format. muz.] (blz. 74) uit.

Bediening is veranderd

- De [Behuizing] staat op [Aan] (blz. 78).



De camera in het buitenland gebruiken — Stroomvoorziening

U kunt uw camera, de bijgeleverde acculader (bijgeleverd) en de AC-LS5K netspanningsadapter (niet bijgeleverd) in ieder land en gebied gebruiken waar de stroomvoorziening tussen 100 V en 240 V wisselstroom van 50/60 Hz is.

- **Gebruik geen elektronische transformator (reistrafo), omdat hierdoor een storing kan optreden.**

Over de "Memory Stick"

Een "Memory Stick" is een compact, draagbaar IC-opnamemedium. De typen "Memory Stick" die kunnen worden gebruikt met deze camera staan vermeld in de onderstaande tabel. Een goede werking kan echter niet worden gegarandeerd voor alle functies van de "Memory Stick".

"Memory Stick"-type	Opnemen/weergeven
Memory Stick (zonder MagicGate)	—
Memory Stick (met MagicGate)	—
Memory Stick Duo (zonder MagicGate)	○
Memory Stick Duo (met MagicGate)	○*1*2
MagicGate Memory Stick	—
MagicGate Memory Stick Duo	○*1
Memory Stick PRO	—
Memory Stick PRO Duo	○*1*2*3

*1 "Memory Stick Duo", "MagicGate Memory Stick Duo" en "Memory Stick PRO Duo" zijn uitgerust met MagicGate-functies. MagicGate is een technologie ter bescherming van auteursrechten waarbij gebruik wordt gemaakt van versleutelingstechnologie. Opnemen/weergeven van gegevens waarbij MagicGate-functies zijn vereist, kan niet met deze camera worden uitgevoerd.

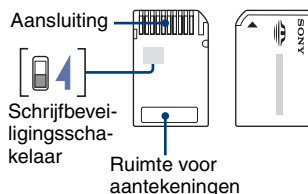
*2 Ondersteunt een hoge gegevensoverdrachtsnelheid via een parallelle interface.

*3 Bewegende beelden kunnen worden opgenomen op beeldformaat 640(Fijn).

- Wij kunnen de juiste werking van een "Memory Stick Duo" die op een computer is geformatteerd niet garanderen in deze camera.
- De lees-/schrijfsnelheid van de gegevens verschilt afhankelijk van de gebruikte "Memory Stick Duo" en apparatuur.

Opmerkingen over het gebruik van een "Memory Stick Duo" (niet bijgeleverd)

- U kunt geen beelden opnemen, bewerken of wissen nadat u met een scherppuntig voorwerp de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand LOCK hebt gezet.



Sommige "Memory Stick Duo" hebben geen schrijfbeveiligingsschakelaar. Bij een "Memory Stick Duo" voorzien van een schrijfbeveiligingsschakelaar, kan de stand en/of de vorm van de schrijfbeveiligingsschakelaar verschillend zijn, afhankelijk van de "Memory Stick Duo".

- De "Memory Stick Duo" mag niet worden verwijderd terwijl deze bezig is met het lezen of wegschrijven van gegevens.
- De gegevens kunnen in de volgende gevallen beschadigd zijn:
 - wanneer de "Memory Stick Duo" uit de camera wordt gehaald of de camera wordt uitgeschakeld tijdens het lezen of schrijven van gegevens
 - wanneer de "Memory Stick Duo" wordt gebruikt op plaatsen met statische elektriciteit of elektrische ruis
- We raden u aan van belangrijke gegevens een reservekopie te maken.
- Druk niet hard wanneer u in het aantekeningenvak schrijft.
- Plak geen stickers op de "Memory Stick Duo" zelf of op de Memory Stick Duo-adaptor.
- Wanneer u de "Memory Stick Duo" draagt of bewaart, plaatst u deze terug in het doosje dat erbij geleverd werd.
- Raak de aansluitingen van de "Memory Stick Duo" niet aan met uw hand of een metalen voorwerp.

- Sla, verbuig of laat de "Memory Stick Duo" niet vallen.
- Demonteer of transformeer de "Memory Stick Duo" niet.
- Stel de "Memory Stick Duo" niet bloot aan water.
- Laat de "Memory Stick Duo" niet liggen binnen het bereik van kleine kinderen. Zij kunnen deze per ongeluk inslikken.
- Gebruik of bewaar de "Memory Stick Duo" niet op de volgende plaatsen:
 - plaatsen met een hoge temperatuur, zoals in een hete auto die in de zon is geparkeerd
 - plaatsen die zijn blootgesteld aan direct zonlicht
 - op vochtige plaatsen of plaatsen waar zich corrosieve stoffen bevinden

Opmerkingen over de Memory Stick Duo-adapter (niet bijgeleverd)

- Als u een "Memory Stick Duo" in een "Memory Stick"-compatibel apparaat wilt gebruiken, moet u de "Memory Stick Duo" eerst in een Memory Stick Duo-adapter steken. Als u een "Memory Stick Duo" rechtstreeks in een "Memory Stick"-compatibel apparaat steekt zonder gebruik te maken van een Memory Stick Duo-adapter, kan het onmogelijk zijn deze vervolgens weer uit het apparaat te halen.
- Wanneer u een "Memory Stick Duo" in een Memory Stick Duo-adapter steekt, let u er goed op dat de "Memory Stick Duo" in de juiste richting erin wordt gestoken, en steek deze daarna er helemaal in.
In de verkeerde richting insteken kan tot een defect leiden.
- Wanneer u een "Memory Stick Duo", die in een Memory Stick Duo-adapter is gestoken, in een "Memory Stick"-compatibel apparaat gebruikt, moet u er goed opletten dat de Memory Stick Duo-adapter in de juiste richting wordt geplaatst. Merk op dat door onjuist gebruik het apparaat kan worden beschadigd.
- Plaats nooit een Memory Stick Duo-adapter in een "Memory Stick"-compatibel apparaat zonder een "Memory Stick Duo" erin. Als u dit toch doet, kan een storing in de camera optreden.

Opmerking betreffende de "Memory Stick PRO Duo" (niet bijgeleverd)

"Memory Stick PRO Duo" met een opslagcapaciteit tot 2 GB zijn goedgekeurd voor gebruik in deze camera.

Informatie over de accu

Opladen

Aanbevolen wordt om de accu op te laden bij een omgevingstemperatuur van 10°C tot 30°C. Indien u de accu buiten dit temperatuurbereik oplaadt, bestaat de kans dat u de accu niet doeltreffend kunt opladen.

Doeltreffend gebruik van de accu

- Bij lage temperaturen verminderen de prestaties van de accu. Op koude plaatsen kan de accu daarom minder lang worden gebruikt. Wij bevelen het volgende aan om de accu langer mee te laten gaan:
 - Doe de accu in een zak tegen uw lichaam aan om de accu op te warmen, en plaats deze in de camera vlak voordat u begint met opnemen.
- De accu zal snel leeg raken als u de flitser of zoom vaak gebruikt.
- Wij bevelen u aan om extra accu's voor twee- tot driemaal de verwachte opnameduur bij de hand te houden, en om proefopnamen te maken alvorens u de eigenlijke opnamen gaat maken.
- Laat de accu niet nat worden. De accu is niet waterdicht.
- Laat de accu niet liggen op zeer warme plaatsen, zoals in een voertuig of in direct zonlicht.

Hoe u de accu moet bewaren

- Als de accu gedurende een lange tijd niet gebruikt wordt, laadt u deze eenmaal per jaar volledig op en verbruikt u de lading volledig met uw camera, voordat u de accu weer bewaart op een droge, koele plaats. Herhaal deze oplaad- en verbruikprocedure eenmaal per jaar om een goede werking van de accu te behouden.
- Als u de acculading volledig wilt opgebruiken, zet u de camera in de diavoorstelling-weergavefunctie (blz. 39) totdat de camera uitgeschakeld wordt.
- Om te voorkomen dat de aansluitingen vuil worden, er kortsluiting ontstaat, enz., moet u de bijgeleverde accuhouder gebruiken voor transport en bewaring.

Levensduur van de accu

- De levensduur van de accu is beperkt. De capaciteit van de accu neemt geleidelijk af naarmate u deze meer gebruikt wordt en de tijd verstrijkt. Als de gebruiksduur van de accu aanzienlijk korter lijkt te zijn geworden, is de meest waarschijnlijke oorzaak dat het einde van de levensduur van de accu is bereikt. Koop een nieuwe accu.
- De levensduur van de accu wordt mede bepaald door de manier waarop deze wordt bewaard, alsmede de omstandigheden en omgeving waarin de accu wordt gebruikt.

De acculader

De acculader

- Laad met behulp van de acculader die bij uw camera werd geleverd, geen andere accu op dan een NP-BG-accu. Als u andere accu's dan de bijgeleverde accu probeert op te laden, kunnen deze gaan lekken, oververhit raken of exploderen, waardoor gevaar van letsel als gevolg van elektrocutie en brandwonden ontstaat.
- Haal de opgeladen accu uit de acculader. Als u de opgeladen accu in de acculader laat zitten, kan de levensduur van de accu korter worden.
- Als het CHARGE-lampje knippert, kan dit een accufout aangeven of het feit dat een andere accu dan het opgegeven type is geplaatst. Controleer of de geplaatste accu van het opgegeven type is. Als de accu van het opgegeven type is, haalt u de accu eruit, vervangt u deze door een nieuwe of een andere, en controleert u of de acculader nu wel goed werkt. Als de acculader nu wel goed werkt, kan een accufout zijn opgetreden.
- Als de acculader vuil is, is het mogelijk dat de accu niet goed wordt opgeladen. Maak de acculader schoon met een droge doek, enz.



- A**
- Aanraakscherm20
 - Aansluiten
 - Computer85
 - Printer102
 - TV79
 - Accu127
 - Acculader128
 - Achteruitspoelen/
Vooruitspoelen27
 - AE/AF-vergrendelings-
indicator23
 - AF-bereikzoekerframe34
 - Afdrukken100
 - Enkelbeeldfunctie101
 - Indexfunctie101
 - Afdrukmarkering105
 - AF-functie65
 - AF-verlicht.67
 - Album36, 73
 - Album controleren73
 - Altd. flits.24
 - Ander form.58
 - Auto Review68
 - Automatische instelfunctie ...22
 - Automatische scherpstelling ...8
- B**
- Beeldbestand-
geheugenlocaties89
 - Beeldbestand-geheugenlocaties
en bestandsnamen89
 - Beelden afdrukken in een
winkel105
 - Beelden kopiëren naar uw
computer84
 - Beeldformaat11, 26
 - Beeldkwaliteit11, 50
 - Behuizing78
 - Belichting9
 - Bestandsnaam89
 - Bestandsnr.66
 - Besturingssysteem82, 98
 - Beveiligen56
 - Bewolkt49
 - Bracket-stap53
 - Burst51
- C**
- Camera 165
 - Camera 268
 - Compressieverhouding11
 - Computer81
 - Aanbevolen-
omgeving82, 98
 - Beeldbestanden
opgeslagen op de
computer weergeven op de
camera91
 - Beelden kopiëren84, 98
 - Macintosh98
 - Software83, 92, 97
 - Windows81
 - Contrast54
- D**
- Daglicht48
 - Datum110, 116
 - DC IN-aansluiting13
 - De camera vasthouden8, 22
 - Diafragma9
 - Diavoorstelling39
 - Digitale zoom65
 - DirectX82
 - Downl. muz.74
 - DPOF105
 - Dradenkruis van de punt
lichtmeting48
- E**
- Elektronische
transformator124
 - Enkelbeeldafdrukfunctie101
 - Enkelvoud.65
 - EV32
 - Exposure Bracket51
 - Extensie89, 91
- F**
- Fijn50
 - Flexibel Punt AF34
 - Flitsers49
 - Flitsfunctie24
 - Flitsniveau54
 - Fluorescerend49
 - Format. muz.74
 - Formatters69, 70, 73
 - Foutcodes en meldingen120
 - F-waarde10
- G**
- Gebruik van de camera in het
buitenland124
 - Geprogrammeerde
automatische
opnamefunctie29
 - Gloeilamp49
- H**
- Handmatige belichting31
 - Histogram18, 33
 - Hoge-gevoeligheidsfunctie ...30

- I**
- Indexafdrukfunctie 101
 - Index-scherm 28
 - Indicator 14
 - Indicator van AF-
bereikzoekerframe 34
 - Initialiseren 75
 - Installeren 83
 - Intern geheugen 19, 69
 - Interval 53
 - ISO 9, 10, 50
- J**
- JPG 90
- K**
- Kabel voor de multifunctionele
aansluiting 79, 85, 102
 - Kalibratie 78
 - Kleur 10, 43
 - Kleurfunctie 47
 - Klokinstel 77
 - Kopiëren 71
- L**
- Landschapsfunctie 30
 - LCD-scherm 18
 - LCD-verlicht 75
 - Levendig 47
 - Lgz synchro 24
 - Lichtmeetfun. 48
 - Lichtmeting met meerdere
patronen 48
 - Lichtmeting met nadruk op het
midden 48
- M**
- M AF 65
 - Macintosh-computer 98
 - Aanbevolen-
omgeving 98
 - Macro 25
 - Map 55
 - Aanmaken 70
 - Wijzigen 71
 - Mass Storage 76
 - Memory Stick 70
 - "Memory Stick Duo" 125
 - Schrijfveiligingsscha-
kelaar 125
 - Menu 44
 - Onderdelen 22, 45
 - Opnamestand 47
 - Weergeven 55
 - Menu voor opnemen 47
 - Menu voor weergeven 55
 - Midden-AF 34
 - Mode 51
 - Monitor 65
 - MPG 90
 - Multi AF 34
 - Multi Burst 52
 - Multifunctionele
aansluiting 13
 - Multipoint-AF 34
 - Music Transfer 97, 99
 - Muziek 74
- N**
- Natuurlijk 47
 - Netspanningsadapter 13
 - Niet flits 24
 - NR lange-sluitertijd 14, 32
 - NTSC 77
- O**
- Onderbelichting 9
 - Opdelen 59
 - Opn.functie 51
 - Opnamefunctie met
handmatige
belichting 29
 - Opnamemap maken 70
 - Opnamemap wijz. 71
 - Opnamestand
 - Bewegend beeld 22
 - Stilstaand beeld 22 - Optische zoom 23, 65
 - Overbelichting 9
- P**
- PAL 77
 - PC 81
 - PictBridge 76, 101
 - Picture Motion Browser 92
 - Pieptoon 75
 - Pixel 11
 - Plaats van de onderdelen 12
 - Precisie-digitale-zoom 65
 - Problemen oplossen 107
 - PTP 76
 - Punt lichtmeting 48
 - Punt-AF 34
- R**
- Rechtstreeks afdrukken 101
 - Rode-ogeneff. 66
 - Roteren 59

S		T		Z	
S AF	65	Taal	75	Zachte-klikfunctie	30
Scènekeuzefunctie	30	Tekenen	42	Zelfdiagnosefunctie	120
Schemerfunctie	30	Tekenpen	42	Zelfontspanner	24
Schemer-portretfunctie	30	Toets voor "aanraakscherm- inschakeltoets"	20	Zoom	23
Scherm		Tot halverwege indrukken	8	Z-W	47
Het weergavescherm veranderen	18	Trimmen	62		
Indicator	14	TV	79		
LCD-verlicht	18, 75				
Scherpstellen	8, 33	U			
Scherpstelling-voorkeuze	34	USB-aansl.	76		
Scherpte	54	V			
Schrijfbeveiligingsschakelaar	125	VGA (E-Mail)	26		
Schrijven in album	73	Video-uit	77		
Sepia	47	Volume	27		
Setup	54, 61, 63	Vuurwerkfunctie	30		
Album	73				
Camera 1	65	W			
Camera 2	68	Wazige beelden	8		
Intern geheugen	69	WB	48		
Memory Stick	70	Weergave	27		
Setup 1	74	Weergavezoom	28		
Setup 2	75	Weergeven			
Setup 3	76	Bewegend beeld	27		
Setup 4	78	Stilstaand beeld	27		
Setup 1	74	Weergeven/bewerken	29		
Setup 2	75	Windows-computer	81		
Setup 3	76	Aanbevolen- omgeving	82		
Setup 4	78	Wissen	27		
Slimme-zoomfunctie	65	Formatteren	69, 70		
Sluittijd	9, 10	Witbalans	48		
Sneeuwfunctie	30				
Software	83, 92, 97				
Standaard	51				
Strandfunctie	30				

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

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