

Cyber-shot

Digitale camera

Cyber-shot-handboek

DSC-W120/W125/W130

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

▼KLIK!



Inhoud



Basisbedieningen



De opnamefuncties gebruiken



De weergavefuncties gebruiken



De instellingen veranderen



Beelden weergeven op een televisie



De camera met uw computer gebruiken



Stilstaande beelden afdrukken



Problemen oplossen



Overige



Index

Opmerkingen over het gebruik van de camera

Opmerkingen over de typen "Memory Stick" die u kunt gebruiken (niet bijgeleverd)



"Memory Stick Duo":
U kunt een "Memory Stick Duo" gebruiken met de camera.



"Memory Stick":
U kunt geen "Memory Stick" gebruiken met de camera.

Andere geheugenkaarten kunnen niet worden gebruikt.

- Voor verdere informatie over de "Memory Stick Duo", zie pagina 123.

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-adapter (niet bijgeleverd) te steken.



Memory Stick Duo-adapter

Opmerkingen over de accu

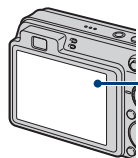
- Laad de accu (bijgeleverd) op voordat u de camera voor het eerst gebruikt.
- U kunt de accu opladen ook als deze niet volledig leeg is. Bovendien, zelfs als de accu niet volledig is opgeladen, kunt u de gedeeltelijke lading van de accu gebruiken.
- Als u de accu gedurende een lange tijd niet denkt te gaan gebruiken, verbruikt u de resterende acculading, haalt u de accu uit de camera, en bewaart u de accu op een koele, droge plaats. Dit dient om de functies van de accu te behouden.
- Voor verdere informatie over bruikbare accu's, zie pagina 125.

Carl Zeiss-lens

De camera is uitgerust met een lens van Carl Zeiss die in staat is scherpe beelden met een uitstekend contrast te reproduceren. De lens van de camera is geproduceerd onder een kwaliteitsborgingssysteem dat is gecertificeerd door Carl Zeiss in overeenstemming met de kwaliteitsnormen van Carl Zeiss in 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. Echter, enkele kleine zwarte en/of heldere punten (wit, rood, blauw of groen) kunnen zichtbaar zijn op het LCD-scherm. Deze punten zijn een normaal gevolg van het productieproces en hebben géén invloed op de opnamen.



Zwarte, witte, rode, blauwe of groene puntjes

- Als het LCD-scherm 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-scherm. Het scherm kan dan verkleuren, waardoor een storing wordt veroorzaakt.
- In een koude omgeving kunnen de beelden op het LCD-scherm nasporen vertonen. Dit is normaal.
- Wees voorzichtig dat u niet tegen de beweegbare lens stoot en let erop dat er geen kracht op wordt uitgeoefend.

De beelden in dit handboek

De beelden die in dit handboek gebruikt worden als voorbeeld, zijn gereproduceerde beelden die niet daadwerkelijk met deze camera zijn opgenomen.

Over de afbeeldingen

De afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn van de DSC-W120, behalve indien anderszins vermeld.


Inhoud

Opmerkingen over het gebruik van de camera	2
Basistechnieken voor betere beelden	7
Scherpstellen – Het onderwerp met succes scherpstellen.....	7
Belichting – De lichtintensiteit instellen	9
Kleur – Over het effect van de lichtbron.....	10
Kwaliteit – Over "beeldkwaliteit" en "beeldformaat"	11
Flitser – Over het gebruik van de flitser.....	14
Plaats van de onderdelen.....	15
Indicators op het scherm	17
Het scherm veranderen	21
Het interne geheugen gebruiken	23









Basisbedieningen

De functiekeuzeknop gebruiken	24
Beelden opnemen (Autom. instellen-functie)	25
Opnemen van stilstaande beelden (Scènekeuze).....	29
Beelden bekijken	34
Stilstaande beelden als een diavoorstelling bekijken	36
Beelden wissen	39
Meer informatie over de verschillende functies – HOME/Menu	41
Menuonderdelen	44



De opnamefuncties gebruiken

Menu voor opnemen	45
Scènekeuze: De scènekeuzefunctie selecteren	
Beeldformaat: Het beeldformaat selecteren	
Flitser: De flitser instellen	
Gezichtsherkenning: Het gezicht van het onderwerp herkennen	
Lach-herkenning: De lach-herkenningsfunctie instellen	
Lach-herkenn.gevoeligheid: De gevoeligheid van de lach-herkenningsfunctie instellen	
Opn.functie: De ononderbroken opnamefunctie kiezen	
EV: De lichtintensiteit instellen	
ISO: De lichtgevoeligheid kiezen	
Lichtmeetfunctie: De lichtmeetfunctie kiezen	
Scherpstellen: De scherpstellingsmethode veranderen	
Witbalans: De kleurtinten instellen	
Flitsniveau: De hoeveelheid flitslicht instellen	
Rode-ogeneffect: De rode-ogeneffectvermindering instellen	
Kleurfunctie: De levendigheid van het beeld veranderen of speciale effecten toevoegen	
SteadyShot: De antiwaasfunctie selecteren	
 (Opname-instellingn): De opname-instellingen selecteren	

De weergavefuncties gebruiken

Menu voor weergeven	58
 (Wissen): Beelden wissen	
 (Diavoorstelling): Een serie beelden weergeven	
 (Bijwerken): Stilstaande beelden bewerken (alleen DSC-W130)	
 (Formaat wijzigen): Het beeldformaat veranderen overeenkomstig het gebruik (alleen DSC-W130)	
 (Beveiligen): Per ongeluk wissen voorkomen	
DPOF: Een afdrukmarkering aanbrengen	
 (Afdrukken): Beelden afdrukken met een printer	
 (Roteren): Beelden roteren	
 (Map kiezen): De map selecteren voor het weergeven van beelden	

De instellingen veranderen

De geheugenbeheerfunctie en de instellingen veranderen.....	66
 Geheugen beheren.....	68
 Geheugen-tool — Memory Stick-tool.....	68
Formatteren	Opnamemap wijz.
Opnamemap maken	Kopiëren
 Geheugen-tool — Intern geheugen-tool	70
Formatteren	
 Instellingen.....	71
 Hoofdinstantellingen — Hoofdinstantellingen 1	71
Pieptoon	Initialiseren
Functiegids	
 Hoofdinstantellingen — Hoofdinstantellingen 2	72
USB-aansluiting	Video-uit
COMPONENT	Breed-zoombeeld
 Opname-instellingn — Opname-instellingn 1	74
AF-verlicht.	Digitale zoom
Stramienlijn	Conversielens
AF-functie	
 Opname-instellingn — Opname-instellingn 2	77
Autom. Oriëntatie	Auto Review
 Klokinstellingn	78
 Language Setting.....	79

Beelden weergeven op een televisie

Beelden weergeven op een televisie.....	80
---	----

De camera met uw computer gebruiken

Werken met uw Windows-computer	84
De software (bijgeleverd) installeren.....	86
Over "Picture Motion Browser" (bijgeleverd).....	88
Beelden naar een computer kopiëren met "Picture Motion Browser"	89
Beelden naar een computer kopiëren zonder "Picture Motion Browser"	93
Beeldbestanden bekijken die zijn opgeslagen op een computer door ze naar de "Memory Stick Duo" van de camera te kopiëren	96
"Music Transfer" (bijgeleverd) gebruiken	97
Uw Macintosh-computer gebruiken	98
De "Geavanceerde Cyber-shot-handleiding" raadplegen	100

Stilstaande beelden afdrukken

Stilstaande beelden afdrukken.....	101
Rechtstreeks beelden afdrukken op een PictBridge-compatibele printer.....	102
Beelden afdrukken in een winkel	105

Problemen oplossen

Problemen oplossen	107
Foutcodes en meldingen.....	118

Overige

Uw camera in het buitenland gebruiken — Stroomvoorziening	122
Informatie over de "Memory Stick Duo"	123
Informatie over de accu	125
Informatie over de acculader	126

Index

Index	127
-------------	-----

Basistechnieken voor betere beelden

**Scherp-
stellen**

**Belich-
ting**

Kleur

**Kwali-
teit**

Flitser



Dit gedeelte beschrijft de basishandelingen voor het gebruik van uw camera. Hier wordt het gebruik beschreven van verschillende camerafuncties, zoals de functiekeuzeknop (pagina 24), het HOME-scherm (pagina 41) en de menu's (pagina 43).

**Scherp-
stellen**

Het onderwerp met succes scherpstellen

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

Druk de ontspanknop niet gelijk helemaal in.



Druk de ontspanknop tot halverwege in.



AE/AF-
vergrendelingsindicator
knippert → licht op/piept



Druk daarna de
ontspanknop
helemaal in.



Als scherpstellen moeilijk is → [Scherpstellen] (pagina 51)

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

De camera werd per ongeluk bewogen toen u een beeld opnam. Dit heet de "camerabeweging". Het kan ook zijn dat het onderwerp beweegt toen u het beeld opnam. Dit heet dan "onderwerpbeweging".

Camerabeweging



Oorzaak

Uw hand of lichaam beweegt terwijl u de camera vasthoudt en op de ontspanknop drukt, waardoor het gehele beeld wazig is geworden.

Wat u moet doen om wazige beelden te voorkomen

- Gebruik een statief of plaats de camera op een vlakke ondergrond zodat de camera stevig staat.
- Neem op met een zelfontspanner met een vertraging van 2 seconden en stabiliseer de camera door uw armen stevig tegen uw zij te drukken nadat u op de ontspanknop hebt gedrukt.

Onderwerpbeweging





Oorzaak

Ondanks dat de camera stil wordt gehouden, kan het onderwerp bewegen tijdens de belichtingstijd nadat op de ontspanknop is gedrukt, waardoor het onderwerp wazig is.

Wat u moet doen om wazige beelden te voorkomen

- Selecteer **ISO** (Hoge gevoeligheid) als de scènekeuzefunctie.
- Selecteer een hogere ISO-gevoeligheid om de sluitertijd korter te maken, en druk op de ontspanknop voordat het onderwerp beweegt.

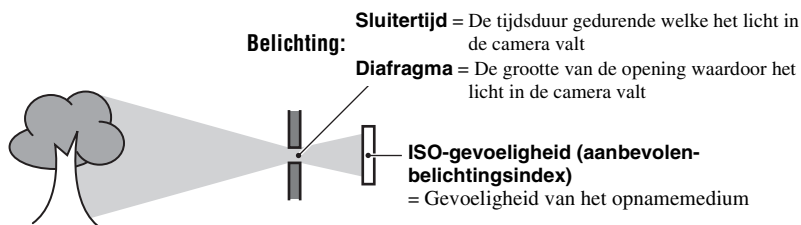
Opmerkingen

- De antiwaasfunctie is in de fabriek als standaardinstelling ingeschakeld zodat camerabewegingen automatisch worden verminderd. Dit helpt echter niet tegen onderwerpbewegingen.
- Bovendien treden camerabewegingen en onderwerpbewegingen vaak op bij zwakke belichting of lange sluitertijden, zoals die optreden wanneer  (Schemer) of  (Schemer-portret) is gekozen als de scènekeuzefunctie. In dergelijke gevallen houdt u bij het opnemen de bovenstaande tips in gedachten.

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 ontspanknop 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.

Belichtingswaarde (EV) aanpassen:

Hiermee kunt u de belichting aanpassen die door de camera is ingesteld (pagina 49).

Lichtmeetfunctie:

Hiermee kunt u het gedeelte van het onderwerp wijzigen dat wordt gemeten om de belichting in te stellen (pagina 50).

ISO-gevoeligheid aanpassen (aanbevolen-belichtingsindex)

De ISO-gevoeligheid is een snelheidswaarde voor opnamemedia die gebruik maken van een beeldsensor die het licht opvangt. Zelfs wanneer de belichting hetzelfde is, zullen de beelden verschillen afhankelijk van de ISO-gevoeligheid.

Om de ISO-gevoeligheid aan te passen, raadpleegt u pagina 50.



Hoge ISO-gevoeligheid

Neemt een helder beeld op, zelfs op donkere plaatsen, door een kortere sluitertijd in te stellen om onderwerpbeweging tegen te gaan. 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

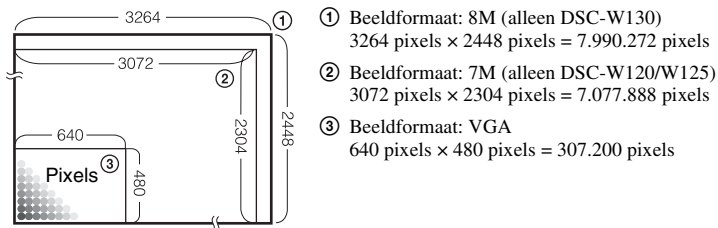
Weer/lichtbron	Daglicht	Bewolkt	Fluorescerend	Gloeilamp
Eigenschappen van het licht	Wit (standaard) 	Blauwachtig 	Groengetint 	Roodachtig 

In de automatische instelfunctie worden de kleurtinten automatisch ingesteld. U kunt de kleurtinten echter ook handmatig instellen met [Witbalans] (pagina 53).

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







Het gewenste beeldformaat selecteren (pagina 12)



DSC-W130

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.





	Beeldformaat	Aanwijzingen voor gebruik	Aantal beelden	Afdrukken
✓	8M (3264×2448)	Voor afdrukken tot A3	Minder 	Fijn 
	3:2 (7M) ^{*1} (3264×2176)	Met beeldverhouding 3:2 opnemen	↑ ↓	↑ ↓
	5M (2592×1944)	Voor afdrukken tot A4		
	3M (2048×1536)	Voor afdrukken tot 10×15 cm of 13×18 cm	↓ ↑ 	↓ ↑ 
	VGA (640×480)	Klein beeldformaat opnemen voor verzenden per e-mail		
	16:9 (6M) ^{*2} (3264×1840)	Weergeven op HDTV's en afdrukken tot A4	Minder ↑	Fijn ↑
	16:9 (2M) ^{*2} (1920×1080)	Weergeven op HDTV's	↓ Meer	↓ Grof

*1) De beelden worden opgenomen met een beeldverhouding 3:2, net als afgedrukte foto's, Ansichtkaarten, enz.

*2) Beide randen van het beeld kunnen worden afgesneden tijdens het afdrukken (pagina 115).

DSC-W120/W125

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

	Beeldformaat	Aanwijzingen voor gebruik	Aantal beelden	Afdrukken
✓	7M (3072×2304)	Voor afdrukken tot A3	Minder 	Fijn 
	3:2 (6M) ^{*1} (3072×2048)	Met beeldverhouding 3:2 opnemen	↑ ↓	↑ ↓
	5M (2592×1944)	Voor afdrukken tot A4		
	3M (2048×1536)	Voor afdrukken tot 10×15 cm of 13×18 cm	↓ 	↓ 
	VGA (640×480)	Klein beeldformaat opnemen voor verzenden per e-mail	Meer	Grof
	16:9 (5M) ^{*2} (3072×1728)	Weergeven op HDTV's en afdrukken tot A4	Minder ↑	Fijn ↑
	16:9 (2M) ^{*2} (1920×1080)	Weergeven op HDTV's	↓ Meer	↓ Grof

*1) De beelden worden opgenomen met een beeldverhouding 3:2, net als afgedrukte foto's, Ansichtkaarten, enz.

*2) Beide randen van het beeld kunnen worden afgesneden tijdens het afdrukken (pagina 115).

DSC-W120/W125/W130

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

	Videoformaat	Frames/seconde	Aanwijzingen voor gebruik
	640(Fijn) (640×480)	Ong. 30	Bewegend beelden van hoge kwaliteit opn. voor TV-weerg
✓	640(Standaard) (640×480)	Ong. 17	Bewegende beelden van std. kwaliteit opn. voor TV-weerg
	320 (320×240)	Ong. 8	Klein formaat opnemen voor verzenden per e-mail

- Hoe groter het beeldformaat, hoe hoger de beeldkwaliteit.
- Hoe hoger het aantal frames per seconde, hoe vloeiender het weergavebeeld.

Flitser *Over het gebruik van de flitser*

De ogen van het onderwerp kunnen in het beeld rood zijn, of wazige, witte, ronde vlekken kunnen in het beeld verschijnen. Dit fenomeen kan worden tegengegaan door de volgende stappen te nemen.

Het "rode-ogeneffect"

Pupillen worden groter in een donkere omgeving. Het flitslicht wordt gereflecteerd door de bloedvaten op de achterkant van het oog (het netvlies) waardoor het "rode-ogeneffect" optreedt.

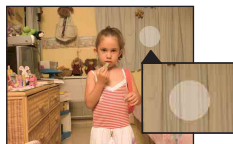
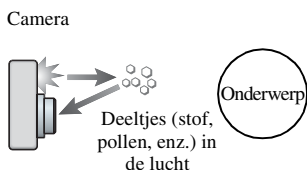


Hoe kunt u het "rode-ogeneffect" verminderen?

- Stel [Rode-ogeneffect] in op [Aan] (pagina 55).
- Selecteer **ISO** (Hoge gevoeligheid)* als de scènekeuzefunctie (pagina 30). (De flitser wordt automatisch uitgeschakeld.)
- Als de ogen van het onderwerp in het beeld rood zijn, corrigeert u het beeld met behulp van [Bijwerken] in het weergavemenu (alleen DSC-W130) (pagina 58) of met behulp van het bijgeleverde softwareprogramma "Picture Motion Browser".

De "witte, ronde vlekken"

Dit wordt veroorzaakt door deeltjes (stof, pollen, enz.) die dichtbij de lens zweven. Wanneer deze worden belicht door het flitslicht van de camera, worden ze zichtbaar als witte, ronde vlekken.



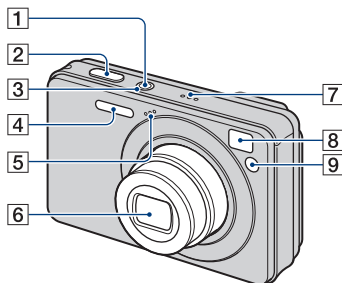
Hoe kunt u de "witte, ronde vlekken" tegengaan?

- Verlicht het vertrek en neem het onderwerp zonder flitser op.
- Selecteer **ISO** (Hoge gevoeligheid)* als de scènekeuzefunctie. (De flitser wordt automatisch uitgeschakeld.)

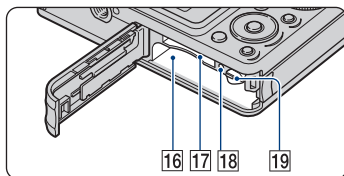
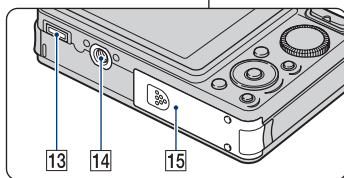
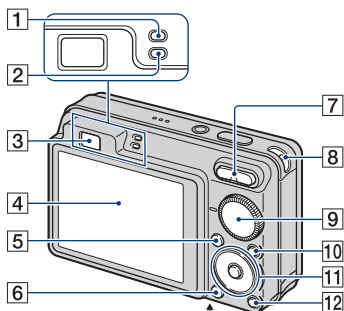
* Ondanks dat u **ISO** (Hoge gevoeligheid) hebt geselecteerd als de scènekeuzefunctie, kan de sluitertijd langer zijn bij zwakke belichting of op donkere plaatsen. In dergelijke gevallen gebruikt u een statief of houdt u uw armen stevig tegen uw zij gedrukt nadat u op de ontspanknop hebt gedrukt.

Plaats van de onderdelen


Nadere bijzonderheden over de bediening vindt u op de tussen haakjes vermelde pagina's.



- 1 POWER-toets
- 2 Ontspanknop (25)
- 3 POWER-lampje
- 4 Flitser (27)
- 5 Microfoon
- 6 Lens
- 7 Luidspreker
- 8 Zoekervenster
- 9 Zelfontspannerlampje (28)/
Lach-sluiterslamp (32)/
AF-verlichting (74)



- 1 AE/AF-vergrendelingslampje (groen)
- 2 Flitseroplaadlampje/Opnamelampje (oranje)
- 3 Zoeker
- 4 LCD-scherm (21)
- 5 MENU-toets (43)
- 6 ► (weergave-)toets (34)
- 7 Voor opnemen: W/T-zoomknop (27)
Voor weergeven: ◀/⊕
(weergavezoom-)toets/⊞ (index-)toets (34, 35)
- 8 Oog voor polsriem
- 9 Functiekeuzeknop (24)
- 10 HOME-toets (41)

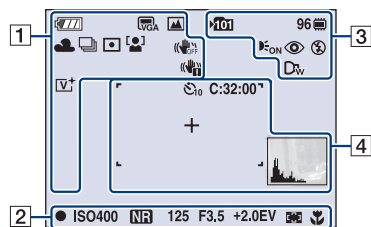
- 11** Besturingsknop
Menu inschakelen: ▲/▼/◀/▶/● (43)
Menu uitschakelen: DISP/☺/📷/🔋 (21, 27, 28)
- 12**  (diavoorstelling-)toets (36)
- 13** Multifunctionele aansluiting (onderkant)
Wordt gebruikt in de volgende situaties:
- Bij het tot stand brengen van een USB-verbinding tussen de camera en de computer.
 - Bij het aansluiten op de audio/video-ingangsaansluitingen van de televisie.
 - Bij het aansluiten op een PictBridge-compatibele printer.
- 14** Schroefgat voor statief (onderkant)
- Gebruik een statief met een schroef van minder dan 5,5 mm lang. Als de schroef te lang is, kunt u de camera niet stevig bevestigen en kan de camera worden beschadigd.
- 15** Accu/"Memory Stick Duo"-deksel (onderkant)
- 16** Accu-insteekgleuf
- 17** Gleuf voor de "Memory Stick Duo"
- 18** Toegangslampje
- 19** Accu-uitwerphendel

Indicators op het scherm

Iedere keer wanneer u op ▲ (DISP) op de besturingsknop drukt, verandert het scherm (pagina 21).

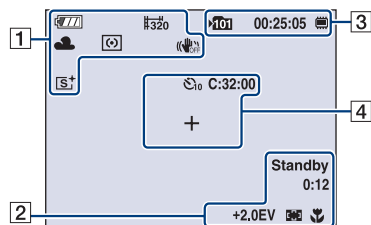
Nadere bijzonderheden over de bediening vindt u op de tussen haakjes vermelde pagina's.

Bij opname van stilstaande beelden



- De indicators worden niet allemaal afgebeeld in de eenvoudig-opnemen-functie.





Bij opname van bewegende beelden







1

Indicator	Betekenis
	Resterende acculading
	Waarschuwing voor zwakke accu (118)
	Beeldformaat (45) <ul style="list-style-type: none"> • is alleen voor DSC-W130. • is alleen voor DSC-W120/W125.








Indicator	Betekenis
	Functiekeuzeknop/menu (Scènekeuze) (29)
P	Functiekeuzeknop (Autom. Programma) (24)
	Witbalans (53)
	Burst-functie/Bracket-functie (alleen DSC-W130) (48)
	Lichtmeetfunctie (50)
	Gezichtsherkenning (46)/ Lach-herkenning (47)
	SteadyShot (57) <ul style="list-style-type: none"> • Als in de standaardinstelling de ontspanknop tot halverwege wordt ingedrukt, wordt één van deze indicators afgebeeld, afhankelijk van de instelling van SteadyShot.
	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 antiwaasfunctie in te schakelen, de flitser te gebruiken om een betere belichting te verkrijgen, of een statief te gebruiken om de camera te stabiliseren (pagina 8).

Indicator	Betekenis
 1 	Lach-herkennings-gevoeligheidsindicator/ aantal beelden (32)
 x1.4 s Q P Q	Zoomvergroting (27, 75)
	Kleurfunctie (56)




2

Indicator	Betekenis
	AE/AF- vergrendelingsindicator (26)
OPNMN. Standby	Opnemen/standby van bewegende beelden
ISO400	ISO-nummer (49)
	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- sluiterijdfunctie in werking om de beeldruis te verminderen.
125	Sluiterijdfunctie
F3.5	Diafragma waarde
+2.0EV	Belichtingswaarde (49)
0:12	Tijdstip van opname (minuten : seconden)
	Indicator van AF- bereikzoekframe (51)
1.0m	Semi-handmatige waarde (52)
	Macro (27)

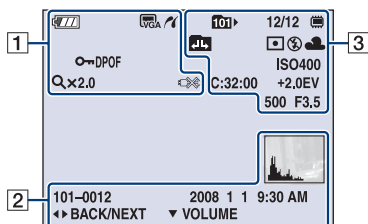
3

Indicator	Betekenis
 101	Opnamemap (68) <ul style="list-style-type: none"> Dit wordt niet afgebeeld wanneer het interne geheugen wordt gebruikt.
96	Aantal opneembare beelden
	Opnamemedium ("Memory Stick Duo", intern geheugen)
00:25:05	Opneembare tijd (uren : minuten : seconden)
 ON	AF-verlichting (74)
	Vermindering van het rode- ogeneffect (55)
 SL	Flitsfunctie (27)
	Opladen flitser
 W	Conversielens (76)

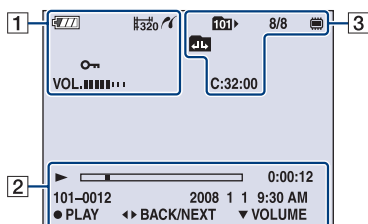
4

Indicator	Betekenis
 10	Zelfontspanner (28)
C:32:00	Zelfdiagnosefunctie (118)
+	Dradenkruis van de lichtmeting (50)
	AF-bereikzoekframe (51)
	Histogram (21)

Bij weergave van stilstaande beelden



Bij weergave van bewegende beelden









1

Indicator	Betekenis
	Resterende acculading
	Waarschuwing voor zwakke accu (118)
	Beeldformaat (45) <ul style="list-style-type: none"> • 8M is alleen voor DSC-W130. • 7M is alleen voor DSC-W120/W125.
	Beveiliging (63)
VOL. ■■■■■■■■■■	Volume (34)
DPOF	Afdrukmarkering (DPOF) (105)
	PictBridge-aansluiting (102)
Qx2.0	Zoomvergroting (34)
	PictBridge-aansluiting (104) <ul style="list-style-type: none"> • Koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting niet los terwijl het pictogram wordt afgebeeld.

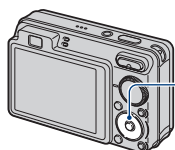
2

Indicator	Betekenis
	Weergave (34)
	Weergavebalk
0:00:12	Teller
101-0012	Map-bestandsnummer (65)
2008 1 1 9:30 AM	Opgenomen datum/tijd van het weergavebeeld
● STOP	Functiegids voor het weergeven van beelden
● PLAY	Functiegids voor het weergeven van beelden
◀▶ BACK/NEXT	Beelden selecteren
▼ VOLUME	Volume instellen
	Histogram (21) <ul style="list-style-type: none"> • wordt afgebeeld wanneer het histogram is uitgeschakeld.

3

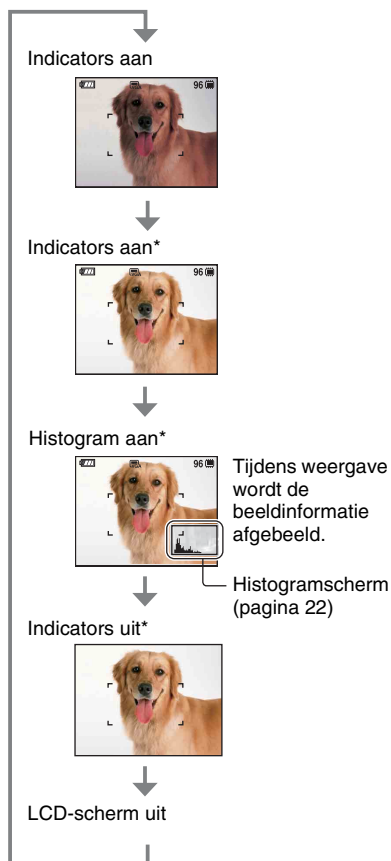
Indicator	Betekenis
	Weergavemap (65) • Dit wordt niet afgebeeld wanneer het interne geheugen wordt gebruikt.
8/8 12/12	Beeldnummer/aantal beelden opgenomen in de gekozen map
	Weergavemedium ("Memory Stick Duo", intern geheugen)
	Map veranderen (65) • Dit wordt niet afgebeeld wanneer het interne geheugen wordt gebruikt.
	Lichtmeetfunctie (50)
	Flitser
AWB 	Witbalans (53)
C:32:00	Zelfdiagnosefunctie (118)
ISO400	ISO-nummer (50)
+2.0EV	Belichtingswaarde (49)
500	Sluittijd
F3.5	Diafragma waarde

Het scherm veranderen



▲ (DISP)
(schermweergave)
toets

Iedere keer wanneer u op ▲ (DISP) op de besturingsknop drukt, verandert het scherm als volgt:

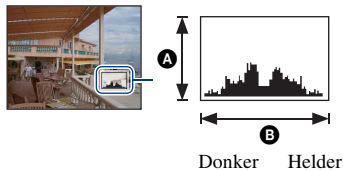


- Als u de beelden in helder licht buiten wilt bekijken, moet u de helderheid van de LCD-achterverlichting hoog instellen. Echter, bij deze instelling wordt de acculading sneller verbruikt.
- Het histogram wordt in de volgende gevallen niet afgebeeld wanneer:
 - Tijdens het opnemen
 - het menu wordt afgebeeld.
 - bewegende beelden worden opgenomen.
 - Tijdens het weergeven
 - het menu wordt afgebeeld.
 - de camera in de indexweergavefunctie staat.
 - u de weergavezoom gebruikt.
 - u stilstaande beelden roteert.
 - bewegende beelden worden weergegeven.
- Tijdens het weergeven kunt u het LCD-scherm niet uitschakelen.
- Er kan een groot verschil optreden tussen de histogrammen die worden 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.
- Wanneer u het LCD-scherm uitschakelt, werkt de digitale-zoomfunctie niet. Als u (flitserfunctie)/ (zelfontspanner)/ (macro) selecteert, wordt het beeld gedurende ongeveer twee seconden afgebeeld.
- Als u de camera uitschakelt en weer inschakelt terwijl het LCD-scherm is uitgeschakeld, zullen de indicators ingeschakeld worden.

* De helderheid van de LCD-achterverlichting is hoog ingesteld.

Het scherm veranderen

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



Een histogram is een grafiek die de helderheid van een beeld weergeeft. Druk herhaaldelijk op ▲ (DISP) op de besturingsknop om het histogram op het scherm af te beelden. De grafiek duidt op een helder beeld wanneer de rechterkant ervan hoog is, en op een donker beeld wanneer de linkerkant ervan hoog is.

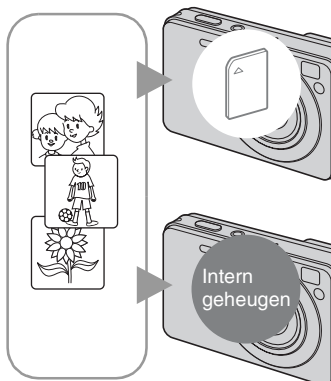
- A** Aantal pixels
- B** Helderheid

- Het histogram wordt tevens afgebeeld bij weergave van een enkelbeeld, doch u kunt de belichting hiervan niet instellen.

Het interne geheugen gebruiken

De camera heeft een intern geheugen van ongeveer 15 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, Instellingen, enz.]: Diverse functies kunnen worden toegepast op de beelden op de "Memory Stick Duo".

Als 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, Instellingen, 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"

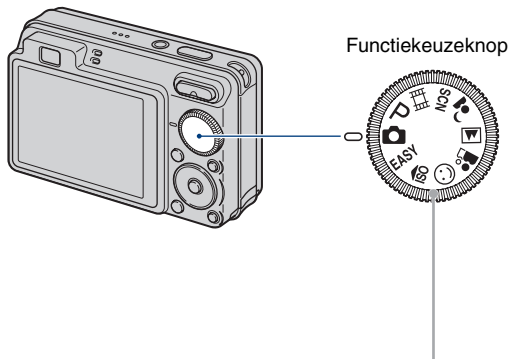
Bereid een "Memory Stick Duo" voor met voldoende vrije geheugencapaciteit en volg vervolgens de procedure beschreven onder [Kopiëren] (pagina 69).












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

Volg de procedure op pagina's 89, 90 of 93, 94 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.

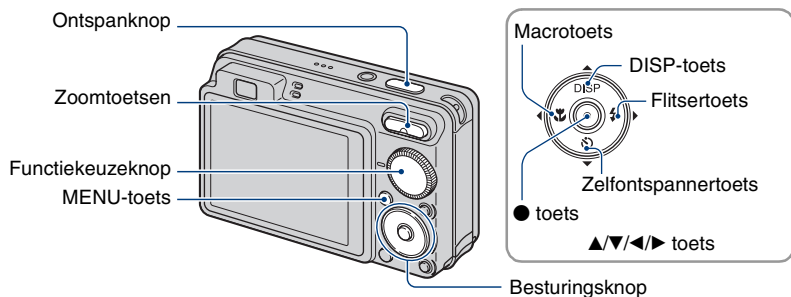
Zet de functiekeuzeknop op de gewenste functie.




	Automatische instelfunctie Voor opnemen met automatisch gemaakte instellingen. → pagina 25
EASY:	Eenvoudig-opnemen-functie Voor opnemen van stilstaande beelden met minimaal benodigde functies en gemakkelijk af te lezen indicators. → pagina 26
P :	Automatische programmafunctie* Voor opnemen met automatisch ingestelde belichting (zowel de sluitertijd als de diafragma waarde).
	Bewegende beelden Voor opnemen van bewegende beelden met geluid. → pagina 25
     /SCN: Scènekeuzefunctie	Voor opnemen met vooraf gemaakte instellingen, afhankelijk van de scène. U kunt kiezen uit  ,  ,  ,  op het menu wanneer de functiekeuzeknop in de stand SCN staat. → pagina 29

* U kunt diverse instellingen selecteren met behulp van het menu. (Voor verdere informatie over de beschikbare functies → pagina 44)

Beelden opnemen (Autom. instellen-functie)



1 Selecteer de gewenste functie met behulp van de functiekeuzeknop.

Bij opname van stilstaande beelden (Autom. instellen-functie): Kies .

Bij opname van bewegende beelden: Kies .

2 Houd de camera vast met uw ellebogen tegen uw lichaam gedrukt om stevig te staan.



Plaats het onderwerp in het midden van het scherpstellingsframe.

3 Neem op met de ontspanknop.

Bij opname van stilstaande beelden:

① Houd de ontspanknop 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 ontspanknop helemaal in.

Bij opname van bewegende beelden:

Druk de ontspanknop 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 4 cm (W-kant) of 50 cm (T-kant) (vanaf de lens).
- Als de camera niet automatisch op het onderwerp kan scherpstellen, verandert de AE/AF-vergrendelingsindicator naar langzaam knipperen en klinkt geen pieptoon. Bovendien gaat het AF-bereikzoekerframe uit. Stel het beeld opnieuw samen en stel opnieuw scherp.

In de volgende situaties kan het moeilijk zijn scherp te stellen:

- Als het donker is en het onderwerp ver weg is.
- Als het contrast tussen het onderwerp en de achtergrond slecht is.
- Als het onderwerp door glas wordt opgenomen.
- Als het onderwerp snel beweegt.
- Bij reflecterend licht of glimmende oppervlakken.
- Als het onderwerp van achteren wordt belicht of als er een zwaailicht in de buurt is.

EASY De eenvoudig-opnemen-functie gebruiken

Zet de functiekeuzeknop in de stand EASY.

De tekst wordt groter en de indicators zijn gemakkelijker te zien. De camera neemt op met de optimale instellingen, zodat u alleen de instellingen Beeldformaat (Groot/Klein) (pagina 46), Flits (Autom./Uit) (pagina 46) en Zelfontspanner (10 sec/uit) kunt veranderen.

De zoom gebruiken W/T

Druk op T om in te zoomen en druk op W om uit te zoomen.

- Als de zoomvergroting hoger is dan 4x, gebruikt de camera de digitale-zoomfunctie. Voor informatie over de [Digitale zoom]-instellingen en de beeldkwaliteit, zie pagina 75.
- U kunt de zoomvergrotingsfactor niet veranderen tijdens het opnemen van bewegende beelden.

⚡ Flitser (een flitsfunctie selecteren voor stilstaande beelden)

Druk herhaaldelijk op ► (⚡) op de besturingsknop totdat de gewenste functie is geselecteerd.



(Geen indicator): De flitser werkt volautomatisch

Knippert wanneer er onvoldoende licht of achterverlichting is (standaardinstelling).

⚡: Altijd flitsen

⚡SL: Langzame 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 flitsen

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

🌸 Macro (Een close-up opnemen)

Druk herhaaldelijk op ◀ (🌸) op de besturingsknop totdat de gewenste functie is geselecteerd.



(Geen indicator): Autom.

De camera stelt automatisch scherp van ver verwijderde onderwerpen tot close-ups.



Zet de camera normaal gesproken in deze functie.

🌸: Macro

De camera stelt scherp met voorrang op onderwerpen dichtbij. Schakel de macrofunctie in wanneer u onderwerpen dichtbij opneemt.


- De snelheid van de automatische scherpstelling is lager bij het scherpstellen in de macrofunctie.
- Wij adviseren de zoom in te stellen op de uiterste groothoekstand (W).


De zelfontspanner gebruiken

Druk herhaaldelijk op  () op de besturingsknop totdat de gewenste functie is geselecteerd.

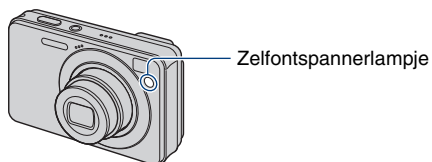


(Geen indicator): Zelfontspanner buiten gebruik



: Zelfontspanner instellen op een vertraging van 10 seconden

: Zelfontspanner instellen op een vertraging van 2 seconden

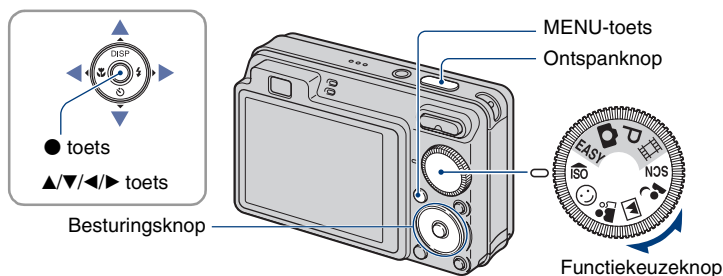
Als u op de ontspanknop drukt, knippert het zelfontspannerlampje en klinkt een pieptoon totdat de sluitser wordt ontspannen.



Druk nogmaals op  () om te annuleren.

- Gebruik de zelfontspanner met een vertraging van 2 seconden om wazige beelden te voorkomen. Twee seconden nadat u op de ontspanknop hebt gedrukt wordt de sluitser ontspannen, waardoor camerabeweging als gevolg van het drukken op de ontspanknop wordt verminderd.
- In de eenvoudig-opnemen-functie kunt u alleen  (10 sec) of  (uit) selecteren.

Opnemen van stilstaande beelden (Scènekeuze)



Selecteer de functie (ISO/☺/👤/📷/👤) met de functiekeuzeknop

1 Selecteer de gewenste stand van de scènekeuzefunctie (ISO/☺/👤/📷/👤) met de functiekeuzeknop.

2 Neem op met de ontspanknop.

Selecteer de functie (☾/📷/👤/☀️) van SCN

1 Selecteer SCN met de functiekeuzeknop.

2 Druk op de MENU-toets en selecteer uit ☾/📷/👤/☀️ met ▲/▼/◀/▶ op de besturingsknop (pagina 45).

3 Neem op met de ontspanknop.

• Voor informatie over de functie, zie de volgende pagina.

De scènekeuzefunctie annuleren

Zet de functiekeuzeknop in een andere stand dan de Scènekeuzefunctie.

Scènekeuzefuncties

De volgende functies zijn vooraf ingesteld overeenkomstig veelvoorkomende scèneomstandigheden.

Functies die u kunt selecteren met de functiekeuzeknop



ISO Hoge gevoeligheid

Hiermee kunt u beelden opnemen zonder flitser onder zwakke belichting en vermindert wazigheid.



Lach-sluitur

Wanneer de camera een lachende mond herkent, kunt u hiermee de sluitur automatisch ontspannen. Voor verdere informatie zie pagina 32.



Soft Snap

Hiermee kunt u beelden opnemen in een zachtere sfeer voor portretopnamen, bloemen, enz.



Landschap

Hiermee kunt u alleen scherpstellen op een onderwerp ver weg voor het opnemen van landschappen, enz.



Schemer-portret*

Hiermee kunt u scherpe beelden opnemen van mensen met een nachtsceñe in de achtergrond zonder de atmosfeer geweld aan te doen.

Functies die u kunt selecteren op het menuscherm



Schemer*

Hiermee kunt u nachtsceñes van veraf opnemen met behoud van de donkere atmosfeer van de omgeving.



Strand

Hiermee kunt u de blauwe kleur van het water helder vastleggen bij het opnemen van zee- en watersceñes.






Sneeuw

Hiermee kunt u scherpe beelden opnemen en ingezakte kleuren voorkomen in sneeuwscènes of ander plaatsen waarbij het hele scherm wit lijkt.



Vuurwerk*

Hiermee kunt u vuurwerkscènes opnemen in al hun pracht.

* Wanneer u beelden opneemt in de stand  (Schemer-portret),  (Schemer) of  (Vuurwerk), wordt de sluitertijd langer en het beeld vaak wazig, zodat het gebruik van een statief wordt aanbevolen.

Functies die u kunt gebruiken in een 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)

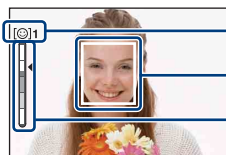
	ISO	😊	👤	🏠	👤	🌙	🏠	👤	⚙️
Macro	✓	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	—
Flitser	🚫	✓	✓	⚡ / 🚫	⚡SL	🚫	⚡ / 🚫	⚡ / 🚫	🚫
Gezichts-herkenning	✓	—	✓*2	—	✓	—	✓	✓	—
Lach-herkenning	—	✓	—	—	—	—	—	—	—
Lach-herkenn. gevoeligheid	—	✓	—	—	—	—	—	—	—
Burst	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	—
Bracket (alleen DSC-W130)	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	—
EV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Witbalans	✓*1	—	—	—	—	—	—	—	—
Rode-ogeneffect	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	—
Zelfontspanner	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*1 [Flitser] kan niet worden geselecteerd voor [Witbalans].

*2 [Uit] kan niet worden geselecteerd voor [Gezichtsherkenning].

Opnemen in de lach-sluitfunctie

- 1 Selecteer ☺ (Lach-sluitser) met de functiekeuze knop.
- 2 Druk de ontspanknop helemaal in.
Het scherm verandert naar het lach-herkennings scherm.



Lach-herkenningsindicator/aantal foto's

Lach-herkenningskader (oranje)

Lach-herkenningsgevoeligheidsindicator

Dit geeft het huidige niveau van de lach-herkenning aan.
U kunt dit niveau veranderen met [Lach-herkenn.gevoeligheid] (pagina 48).

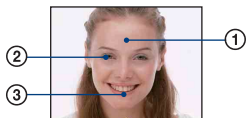
Wanneer het niveau van de lach-herkenning overeenkomt met de ingestelde lach-herkenningsgevoeligheid (aangegeven door ◀), ontspant de camera automatisch de sluitser en neemt het beeld op. Nadat het beeld is opgenomen, gaat de lach-sluitserlamp branden (pagina 15).

De lach-sluitserfunctie verlaten

Druk de ontspanknop nogmaals helemaal in.

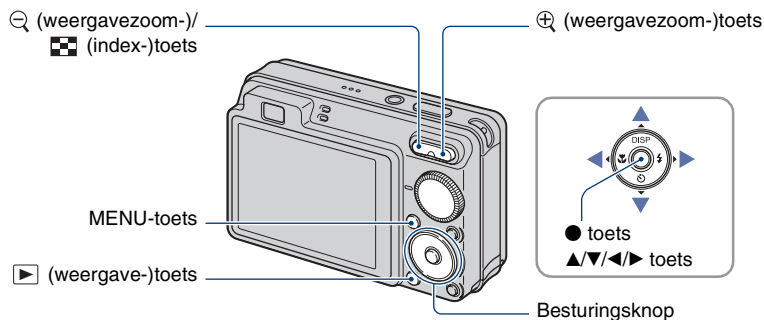
- Maximaal 6 beelden kunnen worden opgenomen. De lach-sluitserfunctie wordt automatisch geannuleerd nadat de "Memory Stick Duo" of het interne geheugen vol is, of nadat zes beelden zijn opgenomen.
- U kunt het onderwerp selecteren dat voorrang heeft bij de lach-herkenning met [Lach-herkenning] (pagina 47).
- Als geen lach wordt herkend, stelt u het [Lach-herkenn.gevoeligheid] in (pagina 48).
- U kunt de camera het beeld automatisch laten opnemen zodra een persoon binnen het lachherkenningskader (oranje) lacht nadat de ontspanknop helemaal is ingedrukt (pagina 48).
- Het is mogelijk dat het beeld niet scherpgesteld is als de afstand tussen de camera en het onderwerp is veranderd nadat de ontspanknop helemaal werd ingedrukt. Het is mogelijk dat geen geschikte belichting kan worden verkregen als de helderheid van de omgeving is veranderd.
- Het is mogelijk dat een lach niet goed wordt herkend wanneer:
 - Het te donker of te helder is.
 - Een gezicht gedeeltelijk verborgen is achter een zonnebril, masker, hoofddekseel, enz.
 - De onderwerpen niet naar de camera kijken.
- Het is mogelijk dat een lach niet goed wordt herkend, afhankelijk van de omstandigheden.

💡 Tips voor het goed herkennen van een lachende mond



- ① Bedek de ogen niet met uw pony.
- ② Probeer het gezicht naar de camera te richten en kijk recht vooruit. Het herkenningspercentage zal hoger zijn wanneer de ogen iets toegeknepen zijn.
- ③ Lach duidelijk en met een open mond. De lach is gemakkelijker te herkennen wanneer de tanden zichtbaar zijn.

Beelden bekijken



1 Druk op (weergave-)-toets.

- Als u op de (weergave-)-toets drukt terwijl de camera is uitgeschakeld, wordt de camera automatisch ingeschakeld en ingesteld op de weergavefunctie. Om over te schakelen naar de opnamefunctie, drukt u nogmaals op de (weergave-)-toets.

2 Selecteer een beeld met ◀/▶ op de besturingsknop.

Bewegend beeld:

Druk op ● om bewegende beelden weer te geven. (Druk nogmaals op ● om de weergave te stoppen.)

Druk op ▶ om vooruit te spoelen, of op ◀ om achteruit te spoelen. (Druk op ● om terug te keren naar de normale weergave.)

Druk op ▼ om het volumeregelingsscherm af te beelden, en druk daarna op ◀/▶ om het volumeniveau in te stellen.

- Bewegende beelden met beeldformaat [320] worden op een kleiner formaat weergegeven.

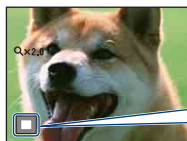
🔍/🔍 Een beeld vergroot weergeven (weergavezoom)

Druk op 🔍 terwijl een stilstaand beeld wordt weergegeven.

Om terug te keren naar de normale weergave, drukt u op 🔍.

Selecteert het vergrote gebied met ▲/▼/◀/▶.

Om de weergavezoomfunctie te annuleren, drukt u op ●.








Geeft het weergegeven gebied aan binnen het volledige beeld


In dit geval wordt het midden vergroot.

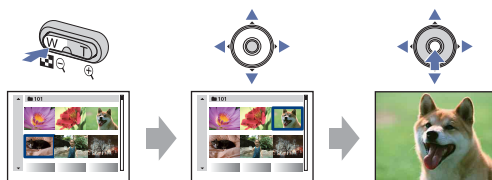
- Om een vergroot beeld op te slaan, zie [Trimmen] (alleen DSC-W130) (pagina 59).







Een indexweergavescherm weergeven

Druk op  (index) om het indexweergavescherm af te beelden terwijl een stilstaand beeld wordt weergegeven.

Selecteert een beeld met ///.

Druk op  om terug te keren naar het enkelbeeldscherm.



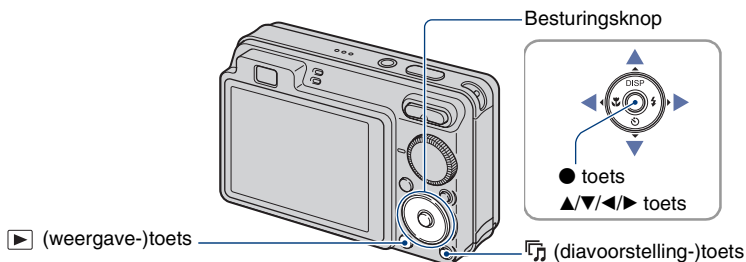
- U kunt het indexweergavescherm ook afbeelden door [ Beeldindex] te selecteren bij  (Beelden bekijken) op het HOME-scherm.
- Iedere keer wanneer u op  (index) drukt, wordt het aantal beelden op het indexweergavescherm hoger.
- Bij gebruik van een "Memory Stick Duo", waarop meerdere mappen staat, selecteert u de mapkeuzebalk met , en selecteert u daarna de gewenste map met /.



Mapkeuzebalk

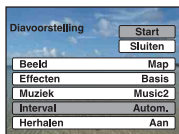
Stilstaande beelden als een diavoorstelling bekijken

Beelden worden automatisch achter elkaar weergegeven tezamen met effecten en muziek.



1 Druk op de ▶ (diavoorstelling-)toets.

Het instellingenschermb wordt afgebeeld.



2 Druk nogmaals op de ▶ (diavoorstelling-)toets.

De diavoorstelling begint.

- De instelling wordt onthouden totdat deze wordt veranderd.
- U kunt bewegende beelden niet weergeven.

De diavoorstelling stoppen

Druk op de ▶ (diavoorstelling-)toets.

- U kunt de diavoorstelling niet pauzeren.

Het volumeniveau van de muziek instellen

Druk op ▼ om het volumeregelingsschermb af te beelden, en druk daarna op ◀▶ om het volumeniveau in te stellen.

De instellingen veranderen

Selecteer in het instellingen scherm van stap 1 ieder onderdeel met ▲/▼, en druk daarna op ●.

De volgende onderdelen kunnen worden ingesteld.

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Beeld		
Dit kunt u alleen selecteren wanneer een "Memory Stick Duo" (niet bijgeleverd) wordt gebruikt.		
✓	Alle beelden	Alle stilstaande beelden op de "Memory Stick Duo" worden weergegeven.
	Map	Alle stilstaande beelden in de geselecteerde map worden weergegeven.



Effecten		
	Simpel	Een eenvoudige diavoorstelling met een vooraf ingesteld interval tussen de stilstaande beelden
✓	Basis	Een standaarddiavoorstelling die geschikt is voor een grote diversiteit aan scènes
	Nostalgisch	Een stemmige diavoorstelling die de sfeer van een film scène oproept
	Stijlvol	Een stijlvolle diavoorstelling die op een middelmatige snelheid uitgevoerd wordt
	Actief	Een snelle diavoorstelling die geschikt is voor actieve scènes

Muziek		
De muziek die wordt weergegeven wordt bepaald door het effect dat u hebt geselecteerd. U kunt naar wens eigen muziek instellen voor ieder effect. Het is ook mogelijk te kiezen uit meerdere soorten achtergrondmuziek (BGM).		
	Music1	De standaardinstelling voor een [Simpel]-diavoorstelling
✓	Music2	De standaardinstelling voor een [Basis]-diavoorstelling
	Music3	De standaardinstelling voor een [Nostalgisch]-diavoorstelling
	Music4	De standaardinstelling voor een [Stijlvol]-diavoorstelling
	Music5	De standaardinstelling voor een [Actief]-diavoorstelling
	Music6	U kunt de standaardinstellingen veranderen.
	Music7	
	Music8	
	Uit	Gebruikt geen BGM.
	Terug	Keert terug naar het instelscherm.

Interval		
	1 sec	Het weergave-interval van beelden voor een diavoorstelling met effectinstelling [Simpel] instellen.
	3 sec	
	5 sec	
	10 sec	
✓	Autom.	Het interval wordt zodanig ingesteld dat het geschikt is voor het geselecteerde onderdeel bij [Effecten]. De instelling ligt vast op [Autom.] wanneer [Simpel] niet is geselecteerd bij [Effecten].

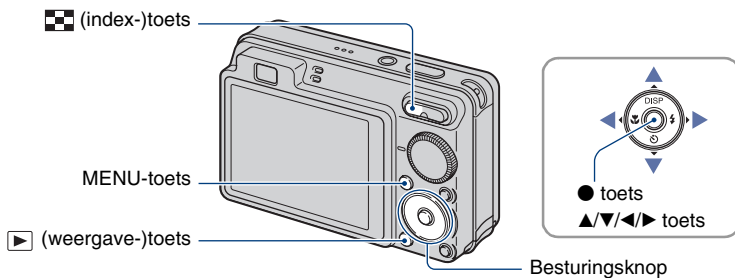
Herhalen		
✓	Aan	Geeft alle beelden weer in een continu herhaalde weergave.
	Uit	Nadat alle beelden zijn weergegeven, eindigt de diavoorstelling.

Muziekbestanden toevoegen/wijzigen

U kunt een gewenst muziekstuk kopiëren vanaf een cd of mp3-bestand naar de camera om af te spelen tijdens een diavoorstelling. U kunt muziek kopiëren met behulp van [ Muziek-tool] onder [ (Diavoorstelling)] op het HOME-scherm of met behulp van het softwareprogramma "Music Transfer" (bijgeleverd) geïnstalleerd op een computer. Voor meer informatie, zie de pagina's 97 en 99.

- U kunt maximaal acht muziekstukken kopiëren naar de camera (de acht vooraf ingestelde muziekstukken (Music 1 t/m 8) zullen worden vervangen door de gekopieerde muziekstukken).
- De maximumlengte van ieder muziekbestand dat door de camera kan worden afgespeeld, is ongeveer 5 minuten.
- Als weergave van een muziekbestand, door beschadiging van het muziekbestand of andere storingen, niet mogelijk is moet u [Format. muz.] (pagina 97) uitvoeren en de muziek nog een keer naar de camera kopiëren.

Beelden wissen



1 Druk op (weergave)-toets.

2 Druk op de MENU-toets tijdens weergave in de enkelbeeldweergavefunctie of indexweergavefunctie.

3 Selecteer  (Wissen) met ▲/▼ op de besturingsknop.



4 Selecteer de gewenste verwijderingsmethode met ◀/▶ uit [Dit beeld], [Meerdere beelden] en [Alle in deze map], en druk daarna op ●.

Als u [Dit beeld] selecteert

U kunt het geselecteerde beeld wissen.
Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.

Als u [Meerdere beelden] selecteert

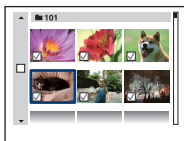
U kunt meerdere beelden tegelijkertijd selecteren en wissen.

- 1 Selecteer de beelden die u wilt wissen, en druk daarna op ●.
De markering ✓ wordt afgebeeld in het selectievakje van het beeld.

Enkelbeeldweergave



Indexweergave



- 2 Druk op de MENU-toets.
- 3 Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.

Als u [Alle in deze map] selecteert

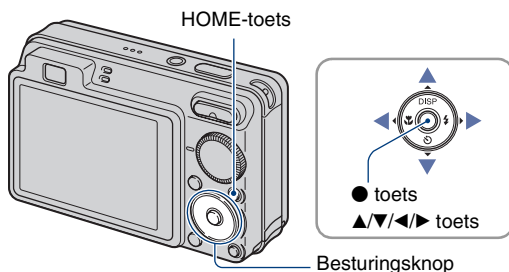
U kunt alle beelden in een geselecteerde map wissen.
Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.

- U kunt ook alle beelden in een map wissen nadat u [Meerdere beelden] hebt geselecteerd op het indexweergavescherm. Selecteer de mapkeuzebalk met ◀ en breng een markering ✓ aan op de map.

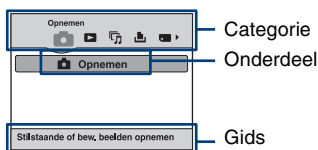
Meer informatie over de verschillende functies – HOME/Menu

Het HOME-scherm gebruiken

Het HOME-scherm is het beginscherm voor alle functies van de camera en kan worden opgeroepen ongeacht de ingestelde (opname-/weergave-)functie.



1 Druk op de HOME-toets om het HOME-scherm af te beelden.









2 Selecteer een categorie met ◀/▶ op de besturingsknop.

3 Selecteer een onderdeel met ▲/▼, en druk daarna op ●.

- U kunt het HOME-scherm niet afbeelden terwijl een PictBridge-verbinding of een USB-verbinding bestaat.
- De camera wordt in de opname- of weergavefunctie gezet door nogmaals op de HOME-toets te drukken.

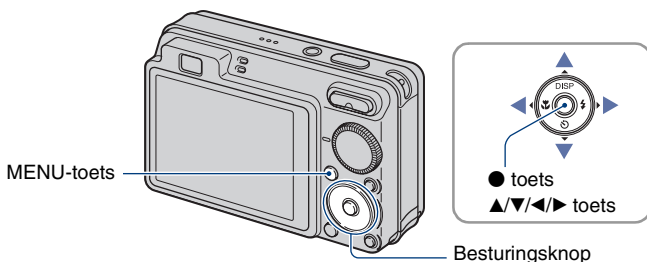
De onderdelen op het HOME-scherm

Door op de HOME-toets te drukken, worden de volgende onderdelen afgebeeld. Informatie over de onderdelen wordt op het scherm afgebeeld door de gids.

Categorieën	Onderdelen
 Opnemen*	Opnemen (pagina 24)
 Beelden bekijken	Enkelbeeld
	Beeldindex
 Diavoorstelling	Diavoorstelling (pagina 36)
	Muziek-tool (pagina 97)
	Downl. muz. Format. muz.
 Afdrukken	Afdrukken (pagina 102)
 Geheugen beheren	Geheugen-tool
	Memory Stick-tool (pagina 68)
	Formatteren Opnamemap maken
	Opnamemap wijz. Kopiëren
	Intern geheugen-tool (pagina 70)
	Formatteren
 Instellingen	Hoofdinstantellingen
	Hoofdinstantellingen 1 (pagina 71)
	Pieptoon Functiegid
	Initialiseren
	Hoofdinstantellingen 2 (pagina 72)
	USB-aansluiting COMPONENT
	Video-uit Breed-zoombeeld
	Opname-instellingn
	Opname-instellingen 1 (pagina 74)
	AF-verlicht. Stramienlijn
	AF-functie Digitale zoom
	Conversielens
	Opname-instellingen 2 (pagina 77)
Autom. Oriëntatie Auto Review	
Klokinstellingen (pagina 78)	
Language Setting (pagina 79)	

* De opnamefunctie die met de functiekeuzeknop is geselecteerd wordt gebruikt.

De menuonderdelen gebruiken



1 Druk op de MENU-toets om het menu af te beelden.



Funcatiegids

Als u [Funcatiegids] instelt op [Uit] wordt de funcatiegids uitgeschakeld (pagina 71).

- Het menu wordt alleen afgebeeld tijdens de opname- en weergavefuncties.
- Afhankelijk van de geselecteerde functie worden andere onderdelen afgebeeld.

2 Selecteer het gewenste onderdeel met ▲/▼ op de besturingsknop.

- Als het gewenste onderdeel verborgen is, blijft u op ▲/▼ drukken totdat het onderdeel op het scherm wordt afgebeeld.

3 Selecteer een instelling met ◀/▶.



- Als de gewenste instelling verborgen is, blijft u op ◀/▶ drukken totdat de instelling op het scherm wordt afgebeeld.
- In de weergavefunctie, kies en instelling en druk op ●.



4 Druk op de MENU-toets om het menu te verlaten.

Menuonderdelen


De beschikbare menuonderdelen verschillen afhankelijk van de ingestelde functie (opnemen/weergeven) en de stand van de functiekeuzeknop in de opnamefunctie. Alleen de beschikbare menuonderdelen worden op het scherm afgebeeld.

(✓ : beschikbaar)

Stand van functiekeuzeknop:

	EASY	P	Scène	
---	------	---	-------	---


Menu voor opnemen (pagina 45)


Scènekeuze	—	—	—	✓ ^{*2}	—
Beeldformaat	✓	✓ ^{*1}	✓	✓	✓
Flitser	—	✓ ^{*1}	—	—	—
Gezichtsherkenning	✓	—	✓	✓ ^{*2}	—
Lach-herkenning	—	—	—	✓ ^{*2}	—
Lach-herkenn.gevoeligheid	—	—	—	✓ ^{*2}	—
Opn.functie	✓	—	✓	✓ ^{*2}	—
EV	✓	—	✓	✓	✓
ISO	—	—	✓	—	—
Lichtmeetfunctie	—	—	✓	—	✓
Scherpstellen	—	—	✓	—	✓
Witbalans	—	—	✓	✓ ^{*2}	✓
Flitsniveau	—	—	✓	—	—
Rode-ogeneffect	✓	—	✓	✓ ^{*2}	—
Kleurfunctie	—	—	✓	—	✓
SteadyShot	—	—	✓	✓	✓
 (Opname-instellingen)	✓	—	✓	✓	✓

^{*1} De onderdelen die kunnen worden geselecteerd zijn aan beperkingen onderhevig in vergelijking met de andere functies (pagina 26).

^{*2} De bediening is aan beperkingen onderhevig afhankelijk van de geselecteerde scènekeuzefunctie (pagina 31).


Menu voor weergeven (pagina 58)


 (Wissen)

 (Bijwerken) (alleen DSC-W130)

 (Beveiligen)


 (Afdrukken)

 (Map kiezen)

 (Diavoorstelling)

 (Formaat wijzigen) (alleen DSC-W130)

DPOF

 (Roteren)



De functies die in de opnamefunctie met MENU kunnen worden gebruikt worden hieronder beschreven.

Voor informatie over de bediening van het menu, zie pagina 43.

Een functie die geselecteerd kan worden wordt wit afgebeeld.



De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Scènekeuze: De scènekeuzefunctie selecteren



U kunt de scènekeuzefunctie op het menu selecteren.

U kunt beelden opnemen met instellingen die vooraf zijn gemaakt overeenkomstig diverse scèneomstandigheden (pagina 29).

Beeldformaat: Het beeldformaat selecteren



Voor meer informatie, zie de pagina's 11 en 12.

Voor stilstaande beelden




✓	(alleen DSC-W130)	U kunt het beeldformaat voor het opnemen van stilstaande beelden selecteren.
	(alleen DSC-W120/W125)	

Voor de Eenvoudig opnemen-functie

U kunt het beeldformaat voor de Eenvoudig opnemen-functie selecteren.

<input checked="" type="checkbox"/>	Groot	De beelden worden opgenomen in het beeldformaat [8M] (alleen DSC-W130) of [7M] (alleen DSC-W120/W125).
<input type="checkbox"/>	Klein	De beelden worden opgenomen in het beeldformaat [3M].

Voor bewegende beelden

<input type="checkbox"/>	 (Fijn)	U kunt het beeldformaat voor het opnemen van bewegende beelden selecteren.
<input checked="" type="checkbox"/>	 (Standaard)	
<input type="checkbox"/>		

Flitser: De flitser instellen



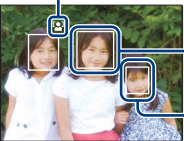
U kunt de instelling van de flitser in de Eenvoudig opnemen-functie selecteren.



<input checked="" type="checkbox"/>	Autom.	De flitser gaat af wanneer er onvoldoende belichting of tegenlicht is.
<input type="checkbox"/>	Uit	De flitser gaat niet af.




Gezichtsherkenning: Het gezicht van het onderwerp herkennen

U kunt selecteren of de gezichtsherkenningfunctie moet worden gebruikt of niet, en u kunt tevens de onderwerpen selecteren die voorrang moeten krijgen bij het scherpe stellen wanneer de functie wordt gebruikt.

Hiermee herkent de camera de gezichten van uw onderwerpen en stelt automatisch de scherpe stelling, flitser, belichting, witbalans en rode-ogeneffectvermindering in.

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Uit)	De gezichtsherkenningfunctie wordt niet gebruikt.
<input type="checkbox"/>	 (Autom.)	<p>U kunt het gezicht selecteren waarop de camera automatisch moet scherpe stellen.</p>  <ul style="list-style-type: none"> — Gezichtsherkenningindicator — Gezichtsherkenningskader (oranje) — Gezichtsherkenningskader (wit)




 (Voorkeur voor kinderen)	Herkent de gezichten van kinderen en neemt deze met voorrang op.
 (Voorkeur voor volwassenen)	Herkent de gezichten van volwassenen en neemt deze met voorrang op.

- De Gezichtsherkenningsfunctie werkt niet tijdens gebruik van de digitale-zoomfunctie.
- In de  (Soft Snap)-functie, wordt de Gezichtsherkenningsfunctie ingeschakeld.
- In de  (Soft Snap)-functie, is de standaardinstelling [Autom.].
- Wanneer de functiekeuzeknop in de stand **EASY** (Eenvoudig opnemen) staat, staat de instelling onveranderbaar op [Autom.], maar wordt het gezichtsherkenningskader niet afgebeeld.
- Maximaal 8 gezichten van uw onderwerpen kunnen worden herkend. Echter, slechts maximaal 4 gezichten van het onderwerp kunnen worden herkend wanneer de  (Soft Snap)-functie is geselecteerd als de scènekeuzefunctie.
- Wanneer de camera meer dan één onderwerp herkent, beoordeelt de camera welke het primaire onderwerp is en stelt daarop scherp. Het gezichtsherkenningskader rond het hoofdonderwerp is oranje.
- Het gezichtsherkenningskader waarop wordt scherpgesteld wordt groen wanneer de ontspannoknop tot halverwege wordt ingedrukt.
- Het is mogelijk dat de gezichten niet goed worden herkend wanneer:
 - Het te donker of te helder is.
 - Een gezicht gedeeltelijk verborgen is achter een zonnebril, masker, hoofddeksel, enz.
 - De onderwerpen niet naar de camera kijken.
- Afhankelijk van de omstandigheden is het mogelijk dat de gezichten van kinderen en volwassenen niet juist worden herkend.

Lach-herkenning: De lach-herkenningsfunctie instellen



U kunt het onderwerp selecteren dat voorrang moet krijgen in de Lach-sluiterfunctie. Voor informatie over de lach-sluiter, zie pagina 32.

<input checked="" type="checkbox"/>	 (Autom.)	Herkent lachende gezichten en neemt deze automatisch op.
<input type="checkbox"/>	 (Voorkeur voor kinderen)	Herkent de gezichten van kinderen en neemt deze met voorrang op.
<input type="checkbox"/>	 (Voorkeur voor volwassenen)	Herkent de gezichten van volwassenen en neemt deze met voorrang op.

- Het is mogelijk dat een lach niet goed wordt herkend, afhankelijk van de omstandigheden.

Lach-herkenn.gevoeligheid: De gevoeligheid van de lach-herkenningsfunctie instellen



Hiermee kunt u het niveau van de lach-herkenning instellen wanneer 😊 (Lach-sluitter) (pagina 32) is geselecteerd als de scènekeuzefunctie.



<input type="checkbox"/>	☹️ (Laag)	Een schaterlach wordt herkend.
<input checked="" type="checkbox"/>	😊 (Normaal)	Een normale lach wordt herkend.
<input type="checkbox"/>	😄 (Hoog)	Zelfs een glimlachje wordt herkend.

- Het is mogelijk dat een lach niet goed wordt herkend, afhankelijk van de omstandigheden.

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 ontspanknop drukt. (De Exposure Bracket-instellingen zijn alleen voor de DSC-W130)

<input checked="" type="checkbox"/>	(Normaal)	Hiermee worden niet meerdere beelden achter elkaar opgenomen.
<input type="checkbox"/>	(Burst)	<p>Neemt 100 beelden achter elkaar op wanneer u de ontspanknop ingedrukt houdt.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • De flitser staat op ⚡️ (niet flitsen).
	BRK±0,3EV	<p>Hiermee wordt een serie van drie beelden opgenomen met de belichtingswaarden automatisch iets verschoven (Exposure Bracket).</p> <p>Hoe groter de bracket-stapwaarde, hoe groter de verschuiving van de belichtingswaarde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als u de juiste belichting niet kunt kiezen, neemt u op in de Exposure Bracket-functie waarin de belichtingswaarde wordt verschoven. U kunt het beeld met de beste belichting later kiezen.  <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer de functiekeuzeknop in de stand staat, is de Exposure Bracket-functie niet beschikbaar. • De flitser staat op ⚡️ (niet flitsen).
	BRK±0,7EV	
	BRK±1,0EV	

Over Burst

- Als u opneemt met de zelfontspanner, wordt een serie van maximaal vijf beelden opgenomen.
- Het opname-interval is ongeveer 0,5 seconde (DSC-W130) of 0,7 seconde (DSC-W120/W125). Het opname-interval wordt langer afhankelijk van de instelling van het beeldformaat.
- Als de acculading laag is, of wanneer het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" vol is, stopt de Burst-functie.
- De scherpestelling, witbalans en belichting liggen vast op de waarden ingesteld voor de eerste opname.

Over Exposure Bracket (alleen DSC-W130)

- De scherpestelling en de witbalans worden ingesteld voor het eerste beeld en deze instellingen worden tevens gebruikt voor de andere beelden.
- Als u de belichting handmatig instelt (pagina 49), wordt de belichting verschoven gebaseerd op de ingestelde helderheid.
- Het opname-interval is hetzelfde als voor de Burst-functie, maar wordt langer afhankelijk van de opnameomstandigheden.
- Als het onderwerp te helder of te donker is, kan het onmogelijk zijn goede opnamen te maken met de geselecteerde bracket-stapwaarde.

EV: De lichtintensiteit instellen

Met deze instelling kunt u de belichting handmatig instellen.



Naar -



Naar +

	-2.0EV	Naar -: Maakt het beeld donkerder.
✓	0EV	De belichting wordt door de camera automatisch ingesteld.
	+2.0EV	Naar +: Maakt het beeld helderder.

- Voor informatie over de belichting, zie pagina 9.
- De compensatiewaarde kan worden ingesteld in stappen van 1/3EV.
- Als u een onderwerp opneemt onder extreem heldere of donkere omstandigheden, of als u de flitser gebruikt, is het mogelijk dat de belichtingsinstelling niet effectief is.

ISO: De lichtgevoeligheid kiezen



U kunt de ISO-gevoeligheid selecteren.



Lage ISO-gevoeligheid



Hoge ISO-gevoeligheid

✓	ISO AUTO (Autom.)	U kunt voorkomen dat beelden opgenomen in donkere plaatsen of van bewegende onderwerpen wazig worden door de ISO-gevoeligheid te verhogen (een hogere waarde in te stellen). Hogere ISO-gevoeligheidswaarden veroorzaken echter meer ruis in de beelden. Selecteer de ISO-gevoeligheidswaarde aan de hand van de opnameomstandigheden.
	ISO 100	
	ISO 200	
	ISO 400	
	ISO 800	
	ISO 1600	
	ISO 3200	


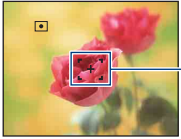

- Voor informatie over de ISO-gevoeligheid, zie pagina 9.
- U kunt alleen kiezen uit [ISO AUTO], [ISO 100] t/m [ISO 400] wanneer de Burst-functie of Exposure Bracket-functie (alleen DSC-W130) is ingesteld.

Lichtmeetfunctie: De lichtmeetfunctie kiezen



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

✓	☒ (Multi)	Hiermee wordt het beeld onderverdeeld in meerdere delen en wordt op ieder deel een lichtmeting uitgevoerd. De camera bepaalt een goed afgewogen belichting (lichtmeting met meerdere patronen).
	☉ (Midden)	Hiermee wordt het midden van het beeld gemeten en wordt de belichting bepaald aan de hand van de helderheid van dat deel van het onderwerp (lichtmeting met nadruk op het midden).




<p> (Punt) (Alleen voor stilstaande beelden)</p>	<p>Hiermee wordt slechts een deel van het onderwerp gemeten (puntlichtmeting).</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 data-bbox="414 298 606 444">  </div> <p> Dradenkruis van de puntlichtmeting Plaats dit op het onderwerp.</p>
---	--

- Voor informatie over de belichting, zie pagina 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 (pagina 51).
- U kunt de lichtmeetfunctie alleen selecteren wanneer [Gezichtsherkenning] is ingesteld op [Uit].

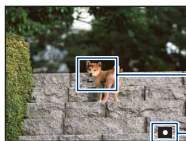
Scherpstellen: De scherpstellingsmethode veranderen



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

<p>  (Multi-AF)</p>	<p>Hiermee wordt automatisch scherpgesteld op een onderwerp in alle bereiken van het zoekerframe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Deze functie is handig wanneer het onderwerp zich niet in het midden van het frame bevindt. <div data-bbox="414 880 616 1026">  </div> <p> AF-bereikzoekerframe (Alleen voor stilstaande beelden)</p> <p> 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"> Door tezamen met de AF-vergrendelingsfunctie te gebruiken, kunt u het beeld naar wens samenstellen. <div data-bbox="414 1186 616 1332">  </div> <p> AF-bereikzoekerframe</p> <p> Indicator van AF-bereikzoekerframe</p>

	<p>📍 (Punt-AF)</p>	<p>U kunt automatisch scherpstellen op een extreem klein onderwerp of een smal gebied.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Door tezamen met de AF-vergrendelingsfunctie te gebruiken, kunt u het beeld naar wens samenstellen. Houd de camera stil zodat het onderwerp niet uit het AF-bereikzoekerframe raakt.
0.5 m		<p>Stelt automatisch en snel scherp op het gebied rond een vooraf ingestelde afstand (semi-handmatig).</p>
1.0 m		<ul style="list-style-type: none"> • U kunt semi-handmatig scherpstellen op een onderwerp in alle bereiken van het zoekerframe.
3.0 m		<ul style="list-style-type: none"> • Deze functie is handig wanneer u herhaaldelijk een onderwerp op dezelfde afstand opneemt.
7.0 m		<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik "semi-handmatig" als het moeilijk is scherp te stellen met de automatische scherpstelling, zoals bij het opnemen van een onderwerp door een net of ruit.
∞ (oneindige afstand)		



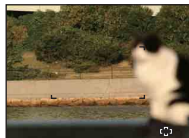
AF-bereikzoekerframe

Indicator van AF-bereikzoekerframe

- AF betekent Auto Focus (automatische scherpstelling).
- Als u de digitale-zoomfunctie of AF-verlichting gebruikt, is het AF-bereikzoekerframe uitgeschakeld en wordt met een stippellijn afgebeeld. In dit geval zal de camera scherpstellen op de onderwerpen rondom het midden van het scherm.
- U kunt de scherpstellingsmethode alleen selecteren wanneer [Gezichtsherkenning] is ingesteld op [Uit].
- U kunt alleen [Multi-AF] of [∞] instellen voor het opnemen van bewegende beelden.
- De semi-handmatige afstandsinstelling bevat een foutmarge en deze foutmarge wordt groter wanneer de zoomknop naar de T-kant wordt gehouden of de lens omhoog of omlaag wordt gekanteld.

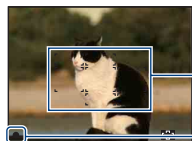
🔦 Als het onderwerp niet scherpgesteld is

Als u opneemt met het onderwerp aan de rand van het frame (of het scherm), of wanneer u [Midden-AF] of [Punt-AF] gebruikt, is het mogelijk dat de camera het onderwerp niet scherpstelt.



In dat geval gaat u als volgt te werk:

- ① Stel het beeld opnieuw samen, zodat het onderwerp zich in het midden van het AF-bereikzoekerframe bevindt en druk de sluiterknop tot halverwege in om op het onderwerp scherp te stellen (AF-vergrendeling).

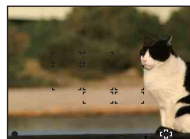


AF-bereikzoekerframe

AE/AF-vergrendelingsindicator

Zolang u de sluiterknop maar niet helemaal indrukt, kunt u deze procedure zo vaak als u wilt herhalen.


- ② Wanneer de indicator van de AE/AF-vergrendeling stopt met knippen en aan blijft, keert u terug naar het volledig samengestelde beeld en drukt u de sluiterknop helemaal in.








Witbalans: De kleurtinten instellen



Hiermee stelt u de kleurtinten in overeenkomstig het omgevingslicht. Gebruik deze functie als de beeldkleuren onnatuurlijk lijken.

✓	WB AUTO (Autom.)	Hiermee wordt de witbalans automatisch gecompenseerd.
☀️	(Daglicht)	<p>Hiermee wordt gecompenseerd voor omstandigheden buitenshuis onder een heldere lucht, bij zonsondergang, voor nachtscènes, in aanwezigheid van neonreclame, met vuurwerk, enz.</p> 

 (Bewolkt)	<p>Hiermee wordt gecompenseerd voor een bewolkte lucht of een schaduwrijke plaats.</p> 
<p>☀️₁ (Fluorescerend licht 1)/ ☀️₂ (Fluorescerend licht 2)/ ☀️₃ (Fluorescerend licht 3)</p>	<p>[Fluorescerend licht 1]: Hiermee wordt gecompenseerd voor witte, fluorescerende verlichting. [Fluorescerend licht 2]: Hiermee wordt gecompenseerd voor natuurlijk witte, fluorescerende verlichting. [Fluorescerend licht 3]: Hiermee wordt gecompenseerd voor dagwitte, fluorescerende verlichting.</p> 
<p>💡 (Gloeilamp)</p>	<p>Hiermee wordt gecompenseerd voor plaatsen onder een gloeilamp of onder felle verlichting, zoals in een fotostudio.</p> 
<p>⚡WB (Flitser)</p>	<p>Hiermee wordt gecompenseerd voor de flitser.</p> <ul style="list-style-type: none"> • U kunt dit onderdeel niet kiezen als u bewegende beelden opneemt. 

- Voor meer informatie over de witbalans, zie pagina 10.
- Onder fluorescerende verlichting die flakkert, is het mogelijk dat de witbalans niet correct functioneert, ondanks dat u [Fluorescerend licht 1], [Fluorescerend licht 2] of [Fluorescerend licht 3] hebt ingesteld.
- Wanneer u beelden opneemt met behulp van de flitser, wordt de [Witbalans] ingesteld op [Autom.], behalve in de [Flitser]-functies.

Flitsniveau: De hoeveelheid flitslicht instellen



Hiermee kunt u de hoeveelheid flitslicht instellen.

	(-)	Hiermee wordt het flitsniveau lager.
	STD (Normaal)	
	(+)	Hiermee wordt het flitsniveau hoger.

- Om de flitsfunctie te veranderen, zie pagina 27.
- Als het onderwerp te licht of te donker is kan het effect van deze aanpassing teniet gedaan worden.

Rode-ogeneffect: De rode-ogeneffectvermindering instellen



De flitser gaat twee of meer keer af voordat de opname wordt gemaakt om het rode-ogeneffect dat optreedt bij het gebruik van de flitser te verminderen.





	(Autom.)	De flitser gaat automatisch af om het rode-ogeneffect te verminderen wanneer de gezichtsherkenningfunctie is ingeschakeld.
	(Aan)	De flitser gaat altijd af om het rode-ogeneffect te verminderen.
	(Uit)	Hiermee wordt de rode-ogeneffectvermindering niet gebruikt.

- Om wazige beelden te voorkomen, moet u de camera stevig vasthouden totdat de sluitser is ontspannen. Dit duurt normaal gesproken een seconde nadat u op de ontspanknop hebt gedrukt. Zorg er tevens voor dat het onderwerp niet beweegt gedurende deze periode.
- Het is mogelijk dat de rode-ogeneffectvermindering niet het gewenste resultaat oplevert. Dit is afhankelijk van individuele verschillen en omstandigheden, zoals de afstand tot het onderwerp, en of het onderwerp weg keek van de voorflits. In dergelijke gevallen kunt u na het opnemen het rode-ogeneffect verminderen met [Bijwerken] op het weergavemenu (alleen DSC-W130) (pagina 59).
- Als de gezichtsherkenningfunctie niet wordt gebruikt, gaat de flitser niet af om het rode-ogeneffect te verminderen, ook niet wanneer [Autom.] is geselecteerd.

Kleurfunctie: De levendigheid van het beeld veranderen of speciale effecten toevoegen



Door toepassing van kleureffecten kunt u de kleurinstelling van het beeld veranderen.




✓	<input type="checkbox"/> (Normaal)	<p>Hiermee wordt het beeld ingesteld op de standaardkleur.</p> 
	<input checked="" type="checkbox"/> (Levendig)	<p>Hiermee krijgt het beeld heldere en diepe kleuren.</p> 
	<input checked="" type="checkbox"/> (Sepia)	<p>Hiermee wordt het beeld ingesteld op sepia-kleuren.</p> 
	<input checked="" type="checkbox"/> (Z-W)	<p>Hiermee wordt het beeld ingesteld op zwart-wit.</p> 

- U kunt alleen [Normaal], [Sepia] of [Z-W] instellen voor het opnemen van bewegende beelden.

SteadyShot: De antiwaasfunctie selecteren



Hiermee kunt u de antiwaasfunctie inschakelen.

✓  (Opnemen)	Hiermee wordt de antiwaasfunctie ingeschakeld als de ontspanknop tot halverwege ingedrukt wordt.
 (Continu)	Hiermee is de antiwaasfunctie altijd ingeschakeld. Stabiele beelden zijn mogelijk, zelfs als er ingezoomd is op een ver verwijderd onderwerp. <ul style="list-style-type: none"> • Er wordt meer acculading verbruikt dan in de [Opnemen] functie.
 (Uit)	De antiwaasfunctie wordt niet gebruikt.

- In de automatische instelfunctie en de eenvoudig-opnemen-functie is [SteadyShot] ingesteld op [Opnemen].
- Voor bewegende beelden kunt u alleen [Continu] of [Uit] instellen. De standaardinstelling is [Continu].
- Het is mogelijk dat de antiwaasfunctie in volgende gevallen niet naar behoren werkt.
 - Als de bewegingen met de camera te hevig zijn.
 - Bij een te lange sluitertijd, bijvoorbeeld bij het opnemen van nachtelijke scènes.

📷 (Opname-instelling): De opname-instellingen selecteren



Hiermee selecteert u de instellingen voor de opnamefunctie. De onderdelen die in dit menu worden weergegeven zijn dezelfde als die van [📷 Opname-instellingn] op het HOME-scherm. Zie pagina's 42 en 71.






Menu voor weergeven


In dit gedeelte worden de menuonderdelen beschreven die beschikbaar zijn wanneer u op de MENU-toets drukt in de weergavefunctie. Voor informatie over het gebruik van het menu, zie pagina 43.

(Wissen): Beelden wissen

Hiermee kunt u beelden op het enkelbeeldweergavescherm of indexweergavescherm selecteren en wissen (zie pagina 39).

 (Dit beeld)	Hiermee wist u het huidig geselecteerde beeld.
 (Meerdere beelden)	Hiermee selecteert en wist u meerdere beelden.
 (Alle in deze map)	Hiermee wist u alle beelden in de geselecteerde map.






(Diavoorstelling): Een serie beelden weergeven


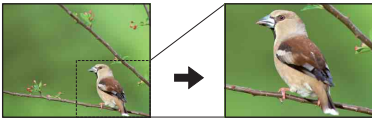

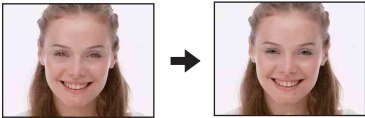

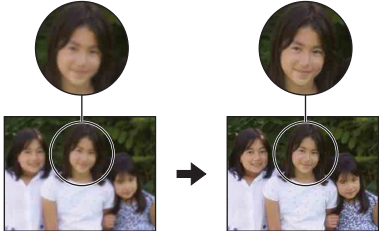
Dit onderdeel heeft dezelfde werking als wanneer u op de  (Diavoorstelling)-toets drukt. Zie pagina 36.


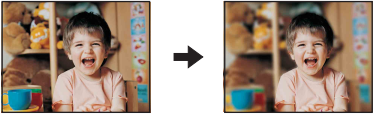

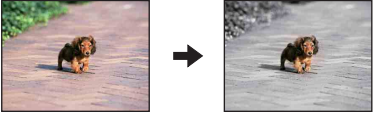


(Bijwerken): Stilstaande beelden bewerken (alleen DSC-W130)


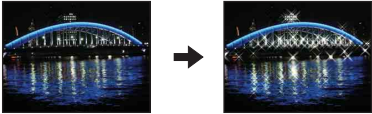




U kunt effecten toevoegen aan of correcties aanbrengen in een opgenomen beeld en dit opnemen als een nieuw bestand. Het oorspronkelijke beeld blijft behouden.

Stilstaande beelden bijwerken

- 1 Selecteer de beelden die u wilt bijwerken terwijl deze worden weergegeven in de enkelbeeldweergavefunctie.
- 2 Druk op MENU-toets.
- 3 Selecteer [Bijwerken] met / op de besturingknop, en druk daarna op  nadat u de gewenste functie hebt geselecteerd met /.
- 4 Werk het beeld bij door de onderstaande instructies te volgen voor iedere bijwerkfunctie.

 (Trimmen)	<p>Hiermee neemt u het ingezoomde weergavebeeld op.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Druk op de W/T-zoomknop om in te zoomen op het bij te snijden gebied. 2 Stel het gebied in met ▲/▼/◀/▶, en druk daarna op de MENU-toets. 3 Kies [Beeldformaat] met ▲/▼ en druk daarna op ●. Selecteer een beeldformaat waarin u wilt opnemen met ▲/▼, en druk daarna nogmaals op ●. 4 Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●. <ul style="list-style-type: none"> • Het beeldformaat dat u kunt trimmen kan verschillen afhankelijk van het beeld. • De beeldkwaliteit van getrimde beelden kan verslechteren.
 (Rode-ogen-correctie)	<p>Hiermee corrigeert u het rode-ogeneffect dat wordt veroorzaakt door de flitser.</p>  <p>Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het is mogelijk dat het rode-ogeneffect niet geheel kan worden gecorrigeerd, afhankelijk van het beeld.
 (Onscherpte repareren)	<p>Maakt het beeld scherper binnen een gekozen kader.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Bepaal het gebied (kader) van het gewenste beeld dat u wilt bijwerken met ▲/▼/◀/▶, en druk daarna op de MENU-toets. 2 Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●. <ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van het beeld is het mogelijk dat niet voldoende reparatie kan worden verkregen en de beeldkwaliteit verslechtert.


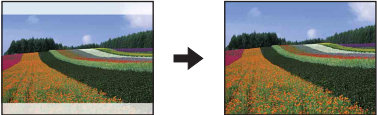
 (Lagere beeldscherpte)	<p>Maakt de omgeving van een gekozen punt in het beeld wazig om nadruk te leggen op een onderwerp.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Stel het middelpunt in van het gewenste beeld dat u wilt bijwerken met ▲/▼/◀/▶, en druk daarna op de MENU-toets. ② Selecteer [Niveau] met ▲/▼ en druk daarna op ●. Selecteer het niveau voor bijwerken met ▲/▼, en druk daarna nogmaals op ●. ③ Stel het gewenste bereik in dat u wilt bijwerken met de W/T-zoomknop. ④ Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●.
 (Gedeeltelijk kleur)	<p>Hiermee wordt de omgeving van een gekozen punt monochroom weergegeven om een onderwerp eruit te laten springen.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Stel het middelpunt in van het gewenste beeld dat u wilt bijwerken met ▲/▼/◀/▶, en druk daarna op de MENU-toets. ② Stel het gewenste bereik in dat u wilt bijwerken met de W/T-zoomknop. ③ Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●.
 (Vissenooglen)	<p>Hiermee past u een vissenoogeffect toe rondom een gekozen punt.</p>  <ol style="list-style-type: none"> ① Stel het middelpunt in van het gewenste beeld dat u wilt bijwerken met ▲/▼/◀/▶, en druk daarna op de MENU-toets. ② Selecteer [Niveau] met ▲/▼ en druk daarna op ●. Selecteer het niveau voor bijwerken met ▲/▼, en druk daarna nogmaals op ●. ③ Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●.

 (Stereeffect)	<p>Hiermee voegt u een stereffect toe aan de lichtbronnen in het beeld.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Selecteer [Niveau] met ▲/▼ en druk daarna op ●. Selecteer het niveau voor bijwerken met ▲/▼, en druk daarna nogmaals op ●. 2 Stel het gewenste lengte in dat u wilt bijwerken met de W/T-zoomknop. 3 Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●.
 (Radiale waas)	<p>Hiermee bepaalt u het middelpunt vanwaaruit de beweging in het stilstaande beeld voelbaar is.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Stel het middelpunt in van het gewenste beeld dat u wilt bijwerken met ▲/▼/◀/▶, en druk daarna op de MENU-toets. 2 Stel het gewenste bereik in dat u wilt bijwerken met de W/T-zoomknop. 3 Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●.
 (Retro)	<p>Het beeld wordt zachter door de beeldscherpte te verminderen en het omgevingslicht te verlagen zodat het lijkt alsof het beeld is opgenomen met een oude camera.</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1 Kies [Niveau] met ▲/▼ en druk daarna op ●. Selecteer het niveau voor bijwerken met ▲/▼, en druk daarna nogmaals op ●. 2 Stel het gewenste bereik in dat u wilt bijwerken met de W/T-zoomknop. 3 Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●.

📺 (Formaat wijzigen): Het beeldformaat veranderen overeenkomstig het gebruik (alleen DSC-W130)

U kunt de beeldverhouding en het beeldformaat van de opgenomen beelden veranderen.

U kunt het beeldformaat van beelden veranderen naar 16:9 voor high-definitionweergave, en naar het VGA-formaat voor opname in een blog of verzenden als e-mailbijlage.



HDTV (📺)	<p>U kunt de beeldverhouding veranderen van 4:3 of 3:2 naar 16:9.</p> 
Blog / E-mail (📧)	<p>U kunt de beeldverhouding veranderen van 16:9 of 3:2 naar 4:3, en het beeld opslaan op VGA-formaat.</p> 

- ① Geef het beeld weer dat u wilt veranderen.
- ② Druk op de MENU-toets en selecteer daarna 📺 (Formaat wijzigen) met ▲/▼ op de besturingsknop.
- ③ Kies het gewenste formaat met ◀/▶ en druk daarna op ●.
- ④ Geef het gebied aan dat u wilt bijsnijden met de W/T-zoomknop.
- ⑤ Stel het punt in met ▲/▼/◀/▶ en druk daarna op de MENU-toets.
- ⑥ Kies [OK] met ▲/▼ en druk daarna op ●.
Het beeld wordt in het gewijzigde formaat opgeslagen als het meest recente beeld in de opnamemap.

- Voor meer informatie over het beeldformaat, zie pagina's 12 en 13.
- U kunt het beeldformaat van bewegende beelden niet veranderen.
- U kunt het beeldformaat niet veranderen van VGA naar 📺 (HDTV).
- Door het beeld te vergroten of het formaat te wijzigen kan de beeldkwaliteit achteruit gaan.

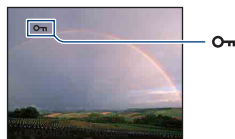
🔒 (Beveiligen): Per ongeluk wissen voorkomen

Met deze instelling kunt u de beelden beveiligen tegen per ongeluk wissen. De indicator **Om** wordt afgebeeld op het beveiligde beeld.

 (Dit beeld)	Hiermee beveiligt/ontgrendelt u het huidige geselecteerde beeld.
 (Meerdere beelden)	Hiermee selecteert en beveiligt/ontgrendelt u meerdere beelden.

Een beeld beveiligen

- 1 Selecteer de beelden die u wilt beveiligen terwijl deze worden weergegeven in de enkelbeeldweergavefunctie.
- 2 Druk op de MENU-toets.
- 3 Selecteer [Beveiligen] met ▲/▼ op de besturingsknop, selecteer [Dit beeld] met ◀/▶, en druk daarna op ●.

**Beelden selecteren en beveiligen**

- 1 Druk op de MENU-toets in de enkelbeeldweergavefunctie of indexweergavefunctie.
- 2 Selecteer [Beveiligen] met ▲/▼, selecteer [Meerdere beelden] met ◀/▶, en druk daarna op ●.

In de enkelbeeldweergavefunctie:

- 3 Selecteer het beeld dat u wilt beveiligen met ◀/▶, en druk daarna op ●.
De markering ✓ wordt op het geselecteerde beeld geprojecteerd.
- 4 Druk op ◀/▶ om andere beelden die u wilt beveiligen weer te geven, en druk daarna op ●.
- 5 Druk op de MENU-toets.
- 6 Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.


In de indexweergavefunctie:

- 3 Kies het beeld dat u wilt beveiligen met ▲/▼/◀/▶ en druk daarna op ●.
De markering ✓ wordt op het geselecteerde beeld geprojecteerd.
- 4 Als u nog andere beelden wilt beveiligen, herhaalt u stap ③.
- 5 Om alle beelden in een map te selecteren, selecteert u de mapkeuzebalk met ◀, en drukt u daarna op ●.
De markering ✓ wordt op de geselecteerde map geprojecteerd.
- 6 Druk op de MENU-toets.
- 7 Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.

- Merk op dat door het formatteren alle gegevens worden gewist die op het opnamemedium zijn opgeslagen, zelfs als de beelden beveiligd zijn, en deze beelden kunnen niet worden hersteld.
- Het activeren van de beveiliging van een beeld kan enige tijd duren.

De beveiliging annuleren



Selecteer het beeld waarvan u de beveiliging wilt annuleren en ontgrendel het door dezelfde procedure te volgen als bij het instellen van de beveiliging.

De indicator  (Beveiligen) verdwijnt van het beeld.

DPOF: Een afdrukmarkering aanbrengen

U kunt een afdrukmarkering (DPOF) aanbrengen op het beeld dat u wilt afdrukken.

Zie pagina 105.

DPOF  (Dit beeld)	Brengt een DPOF-markering aan op het beeld dat nu wordt geselecteerd. De DPOF-markering wordt verwijderd wanneer op het geselecteerde beeld reeds een DPOF-markering was aangebracht.
DPOF  (Meerdere beelden)	U kunt beelden selecteren en er DPOF-markeringen op aanbrengen. De DPOF-markering wordt verwijderd als deze reeds was aangebracht.

(Afdrukken): Beelden afdrukken met een printer











U kunt de beelden afdrukken die met deze camera zijn opgenomen.

Zie pagina 102.

(Roteren): Beelden roteren



Hiermee kunt u een stilstaand beeld roteren.

- ① Geef het beeld weer dat u wilt roteren.
- ② Druk op de MENU-toets om het menu af te beelden.
- ③ Selecteer [Roteren] met / op de besturingsknop en druk daarna op .
- ④ Selecteer [ ] en roteer vervolgens het beeld met /.
- ⑤ Kies [OK] met / en druk daarna op .

- U kunt beveiligde beelden en bewegende beelden niet roteren.
- Beelden die met andere camera's zijn opgenomen, kunnen soms niet worden gerotereerd.
- Wanneer u beelden op een computer weergeeft, is het afhankelijk van de gebruikte software mogelijk dat de beeldrotatie-informatie niet tot uitdrukking komt.

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

U kunt de map selecteren waarin het beeld zit dat u wilt weergeven wanneer u de camera gebruikt met een "Memory Stick Duo".

- ① Kies de gewenste map met ◀/▶ op de besturingsknop.



- ② Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.

Het selecteren van de map annuleren

Selecteer [Sluiten] in stap ② en druk daarna op ●.

💡 Over mappen

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] (pagina 68)
- Om de map voor opgenomen beelden te veranderen → [Opnamemap wijz.] (pagina 69)
- Wanneer meerdere mappen zijn aangemaakt in de "Memory Stick Duo" en het eerste of laatste beeld in de map wordt weergegeven, worden de volgende indicators afgebeeld.

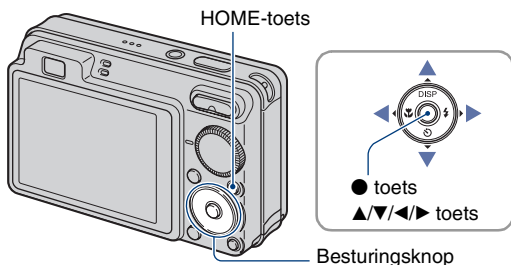
◀: U kunt naar de voorgaande map gaan

▶: U kunt naar de volgende map gaan



↕: Hiermee kunt u naar de voorgaande of volgende mappen gaan

De geheugenbeheerfunctie en de instellingen veranderen

U kunt de standaardinstellingen veranderen met behulp van  (Geheugen beheren) of  (Instellingen) op het HOME-scherm.



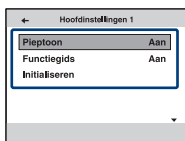
1 Druk op de HOME-toets om het HOME-scherm af te beelden.


2 Selecteer  (Geheugen beheren) of  (Instellingen) met  op de besturingsknop.



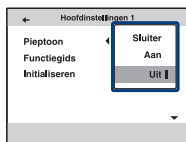
3 Selecteer een onderdeel met , en druk daarna op .

4 Selecteer het gewenste onderdeel met , en druk daarna op .



- Het HOME-scherm wordt afgebeeld als u op  drukt.

5 Selecteer een instelling met ▲/▼, en druk daarna op ●.



Het veranderen van de instelling annuleren

Druk op [Annul.] als dit als keuzemogelijkheid op het scherm wordt afgebeeld, en druk daarna op ●.

Zo niet, druk dan op ◀.

- Deze instelling blijft ook na het uitschakelen van de camera bewaard.
- De camera wordt in de opname- of weergavefunctie gezet door nogmaals op de HOME-toets te drukken.

Geheugen-tool — Memory Stick-tool

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

Formatteren

Hiermee formateert u de "Memory Stick Duo". Een in de handel verkrijgbare "Memory Stick Duo" is reeds geformatteerd en kan onmiddellijk worden gebruikt.

• Vergeet niet dat het formatteren alle gegevens op een "Memory Stick Duo" permanent zal wissen, inclusief de beveiligde beelden.

- ① Selecteer [Formatteren] met ▲/▼ op de besturingsknop en druk daarna op ●. De melding "Alle data in de Memory Stick wordt gewist" wordt afgebeeld.
- ② Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●. Het formatteren begint.

Het formatteren annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ② en druk daarna op ●.

Opnamemap maken

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

- ① Selecteer [Opnamemap maken] met ▲/▼ op de besturingsknop en druk daarna op ●. Het map-aanmaakscherm wordt afgebeeld.



- ② Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●. Een nieuwe map wordt aangemaakt met een nummer dat één hoger is dan het hoogste nummer, en de nieuwe map wordt ingesteld als de huidige opnamemap.

Het aanmaken van de map annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ② en druk daarna op ●.

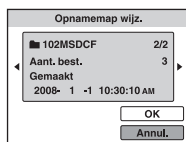
- Wanneer u geen nieuwe map aanmaakt, wordt de map de "101MSDCF" gekozen als de opnamemap.
- U kunt mappen aanmaken tot en met nummer "999MSDCF".
- U kunt een map niet vanaf de camera wissen. Als u een map wilt wissen, doet u dit vanaf een computer, enz.
- De beelden worden opgenomen in de nieuw aangemaakte map totdat u een andere map aanmaakt of een andere opnamemap selecteert.

- 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 meer informatie, zie "Beeldbestand-geheugenlocaties en bestandsnamen" (pagina 92).

Opnamemap wijz.

Hiermee kunt u de huidige ingestelde opnamemap veranderen.

- ① Selecteer [Opnamemap wijz.] met ▲/▼ op de besturingsknop en druk daarna op ●. Het map-keuzeschermb wordt afgebeeld.



- ② Selecteer de gewenste map met ◀/▶, en [OK] met ▲ en druk daarna op ●.

Het veranderen van de opnamemap annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ② en druk daarna op ●.

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

Kopiëren

Hiermee kunt u alle beelden die in het interne geheugen zijn opgeslagen kopiëren naar een "Memory Stick Duo".

- ① Plaats een "Memory Stick Duo" van voldoende vrije geheugenruimte.
- ② Selecteer [Kopiëren] met ▲/▼ op de besturingsknop en druk daarna op ●. De melding "Alle data in het intern geheug. gekopieerd" wordt afgebeeld.
- ③ Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●. Het kopiëren begint.

Het kopiëren annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ③ en druk daarna op ●.

- Gebruik een volledig opgeladen accu. Als u probeert beeldbestanden te kopiëren met de accu als voeding terwijl slechts weinig accuslading resteert, kan de accu tijdens het kopiëren leeg raken, waardoor het kopiëren mislukt en/of de gegevens beschadigd raken.
- U kunt geen beelden selecteren om te kopiëren.
- De oorspronkelijke beelden blijven ook na het kopiëren bewaard in het interne geheugen. Om de inhoud van het interne geheugen te wissen, haalt u na het kopiëren de "Memory Stick Duo" uit de camera, en formateert u het interne geheugen ([Formatteren] in [Intern geheugen-tool]) (pagina 70).
- Een nieuwe map wordt aangemaakt op de "Memory Stick Duo" en alle gegevens worden ernaar gekopieerd. U kunt niet een bepaalde map kiezen en er beelden naar kopiëren.
- De markering **DPOF** (afdrukmarkering) op de beelden worden niet gekopieerd.

Geheugen-tool — Intern geheugen-tool

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

Formatteren

Hiermee wordt het interne geheugen geformatteerd.

- Merk op dat door te formatteren alle gegevens in het interne geheugen permanent zullen worden gewist, ook de beveiligde beelden.

- ① Selecteer [Formatteren] met ▲/▼ op de besturingsknop en druk daarna op ●.
De melding "Alle data in het intern geheugen wordt gewist" wordt afgebeeld.
- ② Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.
Het formatteren begint.

Het formatteren annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ② en druk daarna op ●.

🔧 Hoofdinstellingen — Hoofdinstellingen 1

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Pieptoon

U kunt het geluid kiezen dat klinkt wanneer u de camera bedient.

	Sluiter	Hiermee wordt het sluitergeluid, dat klinkt als u de ontspanknop indrukt, ingeschakeld.
✓	Aan	Hiermee schakelt u de pieptoon/het sluitergeluid in dat klinkt wanneer u op de besturingsknop/ontspanknop drukt.
	Uit	Hiermee worden de pieptoon en het sluitergeluid uitgeschakeld.

Funcatiegids

Wanneer u de camera bedient, wordt de functiegids afgebeeld.

✓	Aan	Hiermee wordt het afbeelden van de functiegids ingeschakeld.
	Uit	Hiermee wordt het afbeelden van de functiegids uitgeschakeld.

Initialiseren

Hiermee kunt u alle instellingen terugstellen op de standaardinstellingen. Zelfs als u deze functie uitvoert, blijven de beelden opgeslagen in het interne geheugen behouden.

- ① Selecteer [Initialiseren] met ▲/▼ op de besturingsknop en druk daarna op ●.
De melding "Alle instellingen initialiseren" wordt afgebeeld.
- ② Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.
Alle instellingen worden teruggesteld op de standaardinstellingen.

Het initialiseren annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ② en druk daarna op ●.

- Let erop dat de elektriciteitsvoorziening van de camera niet wordt onderbroken tijdens het initialiseren.

🔧 Hoofdinstantellingen — Hoofdinstantellingen 2

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

USB-aansluiting

U kunt de USB-functie selecteren wanneer de camera met behulp van kabel voor de multifunctionele aansluiting is aangesloten op een computer of een PictBridge-compatibele printer.

✓	Autom.	De camera herkent automatisch en stelt de communicatie met een computer of PictBridge-compatibele printer in (pagina's 89 en 102). <ul style="list-style-type: none"> • Als u de camera niet kunt aansluiten op een PictBridge-compatibele printer in de instelling [Autom.], selecteert u [PictBridge]. • Als u de camera niet kunt aansluiten op een computer of een USB-apparaat in de instelling [Autom.], selecteert u [Mass Storage].
	PictBridge	Hiermee wordt de camera aangesloten op een PictBridge-compatibele printer (pagina 102).
	PTP/MTP	Wanneer u de camera aansluit op een computer, start de wizard kopiëren automatisch op en worden de beelden in de opnamemap in de camera gekopieerd naar de computer. (met Windows Vista/XP, Mac OS X)
	Mass Storage	Brengt een Mass Storage-verbinding tot stand tussen de camera en een computer of ander USB-apparaat (pagina 89).

COMPONENT

Selecteer het type video-uitgangssignaal uit SD en HD(1080i), overeenkomstig de aangesloten televisie (pagina 80).

✓	HD(1080i)	Selecteer deze instelling wanneer u de camera aansluit op een high-definitiontelevisie compatibel met 1080i-signalen.
	SD	Selecteer deze instelling om de camera aan te sluiten op een televisie die niet compatibel is met HD(1080i)-signalen.

Video-uit


Hiermee kunt u de videosignaaluitgang instellen overeenkomstig het televisiekleursysteem of het aangesloten videoapparaat. Het kleursysteem van de televisie verschilt afhankelijk van het land of gebied.

Om de beelden op het televisiescherm te kunnen bekijken, controleert u het kleursysteem van de televisie in het land of gebied waarin u zich bevindt (pagina 82).

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).

Breed-zoombeeld

Hiermee kunt u stilstaande beelden met beeldverhouding 4:3 en 3:2 weergegeven met beeldverhouding 16:9 op een high-definitiontelevisie. In dit geval wordt van de boven- en onderrand van het beeld een klein stukje afgesneden.

	Aan	Weergave met beeldverhouding 16:9. 
✓	Uit	Het breed-zoombeeld wordt niet gebruikt.

- De enige beelden die kunnen worden weergegeven in breed-zoombeeld zijn beelden met beeldverhouding 4:3 en 3:2. Bewegende beelden, beelden met beeldverhouding 16:9 en beelden met portret-oriëntatie kunnen niet worden gezoomd.
- Het beeld dat op het LCD-scherm van de camera wordt weergegeven verandert niet.

📷 Opname-instellingen — Opname-instellingen 1




De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

AF-verlicht.

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

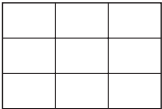
De AF-verlichting werpt rood licht uit zodat de camera gemakkelijk kan scherpstellen zodra de ontspanknop tot halverwege ingedrukt wordt gehouden totdat de scherpstelling is vergrendeld. Op dat moment wordt de indicator AF-ON afgebeeld.

✓	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. (Een afstand van maximaal ongeveer 2,5 meter (zoom: W-kant) of 1,5 meter (zoom: T-kant) wordt aanbevolen.)
- De camera kan scherpstellen zolang het licht van de AF-verlichting het onderwerp bereikt, ongeacht of het licht het midden van het onderwerp al of niet kan bereiken.
- U kunt de AF-verlichting niet gebruiken wanneer:
 - Semi-handmatig is ingesteld (pagina 52).
 -  (Landschap),  (Schemer) of  (Vuurwerk) is geselecteerd als de scènekeuzefunctie.
- Als u de AF-verlichting gebruikt, is het normale AF-bereikzoekerframe uitgeschakeld en wordt met een stippelijntje een nieuw AF-bereikzoekerframe afgebeeld. De automatische scherpstelling werkt met voorrang op onderwerpen die zich dichtbij het midden van het frame bevinden.
- De AF-verlichting zendt zeer helder licht uit. Ondanks dat er geen gezondheidsrisico's bestaan, mag u niet van dichtbij rechtstreeks in de AF-verlichtingslamp kijken.

Stramienlijn

Met behulp van de rasterlijnen kunt u het onderwerp gemakkelijker in een horizontale/verticale stand brengen.

	Aan	Beeldt de rasterlijnen af. 
✓	Uit	Beeldt de rasterlijnen niet af.

- De rasterlijnen worden niet opgenomen.

AF-functie

Hiermee kunt u de werking van de automatische scherpstelling instellen.

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

- De instelling van de AF-functie is ongeldig wanneer de gezichtsherkenningfunctie is ingeschakeld.
- Wanneer semi-handmatig wordt gebruikt, wordt automatisch [Enkelvoudig] geselecteerd.

Digitale zoom

Hiermee kunt u de digitale-zoomfunctie kiezen. De camera vergroot het beeld met behulp van optische zoom (max. 4x). Zodra de zoomvergrotingsfactor hoger wordt dan 4x, gebruikt de camera de slimme-zoomfunctie of de precisie-digitale-zoomfunctie.

✓	Slim (Slimme-zoomfunctie) (sQ)	Vergroot het beeld digitaal binnen het bereik waarin het beeld niet wordt vervormd, overeenkomstig het beeldformaat. Dit is niet beschikbaar wanneer: <ul style="list-style-type: none"> – Het beeldformaat is ingesteld op [8M], [3:2 (7M)] of [16:9 (6M)] (alleen DSC-W130). – Het beeldformaat is ingesteld op [7M], [3:2 (6M)] of [16:9 (5M)] (alleen DSC-W120/W125). <ul style="list-style-type: none"> • De totale zoomvergroting van de slimme-zoomfunctie wordt aangegeven in de onderstaande tabel.
	Nauwkeurig (Precisie-digitale-zoom) (pQ)	Alle beeldformaten worden vergroot met de totale zoomvergroting van ongeveer 8x, inclusief de optische zoomvergroting van 4x. Merk echter op dat de beeldkwaliteit verslechtert wanneer de optische-zoomvergroting wordt overschreden.
	Uit	Hiermee wordt de digitale-zoomfunctie niet gebruikt.

Beeldformaat en totale zoomvergroting met gebruik van de slimme-zoomfunctie (inclusief de optische-zoomvergroting van 4x)



Formaat	Totale zoomvergroting	
	DSC-W130	DSC-W120/W125
5M	Ong. 5,0x	Ong. 4,7x
3M	Ong. 6,4x	Ong. 6,0x
VGA	Ong. 20x	Ong. 19x
16:9 (2M)	Ong. 6,8x	Ong. 6,4x

- U kunt de digitale-zoomfunctie niet gebruiken wanneer:
 - ☺ (Lach-sluiter) is geselecteerd als de scènekeuzefunctie.
 - Het LCD-scherm is uitgeschakeld.

Conversielens

Deze instelling zorgt voor een juiste scherpstelling wanneer een conversielens (niet bijgeleverd) is bevestigd. Bevestig eerst de lensadapter (niet bijgeleverd) en daarna de conversielens.

<input type="checkbox"/>	Telefoto (D _T)	Voor als een telefoto-conversielens is bevestigd.
<input type="checkbox"/>	Groothoek (D _W)	Voor als een groothoek-conversielens is bevestigd.
<input checked="" type="checkbox"/>	Uit	Voor als geen conversielens is bevestigd.

- Bij gebruik van de ingebouwde flitser, kan het flitslicht worden geblokkeerd waardoor een schaduw in het beeld wordt geworpen.
- Controleer tijdens het opnemen de beeldcompositie op het LCD-scherm.
- De macro-instelling ligt vast op [Autom.].
- Het beschikbare zoomgebied is beperkt.
- Het beschikbare scherpstelveld is beperkt.
- De AF-verlichting brandt niet.
- U kunt semi-handmatig niet selecteren.
- Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van de conversielens.
- Als u beelden opneemt met de conversielens (niet bijgeleverd), kan de camera ook scherpstellen op onderwerpen dichtbij in de stand  (Landschap) en  (Schemer).
- Als u beelden opneemt met de conversielens (niet bijgeleverd), is het mogelijk dat u de pracht van vuurwerk niet kunt opnemen.

Opname-instellingen — Opname-instellingen 2

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Autom. Oriëntatie

Wanneer de camera wordt gedraaid (verticaal) om een portretopname te maken, neemt de camera deze positiewijziging op en geeft het beeld weer in de portretoriëntatie.

✓	Aan	Hiermee neemt u een beeld op in de juiste oriëntatie.
	Uit	Automatische oriëntatie wordt niet gebruikt.

- Aan de linker- en rechterkant van verticaal georiënteerde beelden wordt een zwarte rand afgebeeld.
- Afhankelijk van de opnamehoek van de camera, is het mogelijk dat de oriëntatie van het beeld niet juist wordt opgenomen. Als een beeld niet in de juiste oriëntatie is opgenomen, kunt u het beeld roteren door de procedure te volgen op pagina 64.

Auto Review

Hiermee kunt u het opgenomen beeld, onmiddellijk nadat een stilstaand 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.

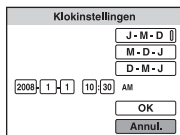
- Wanneer u de ontspanknop tot halverwege ingedrukt houdt, gaat het scherm van het opgenomen beeld uit en kunt u onmiddellijk het volgende beeld opnemen.

⌚ Klokinstellingen

Klokinstellingen

Hiermee kunt u de datum en tijd instellen.

- 1 Selecteer [⌚ Klokinstellingen] bij  (Instellingen) op het HOME-scherm.



Klokinstellingen

J-M-D

M-D-J

D-M-J

2008-1-1 10:30 AM

OK

Annul.

- 2 Selecteer het datum-weergaveformaat met ▲/▼ op de besturingsknop, en druk daarna op ●.
- 3 Selecteer ieder onderdeel met ◀/▶, stel de numerieke waarde in met ▲/▼ en druk daarna op ●.
- 4 Selecteer [OK] en druk daarna op ●.

Het instellen van de klok annuleren

Selecteer [Annul.] in stap 4 en druk daarna op ●.

- Middernacht wordt afgebeeld als 12:00 AM en twaalf uur 's morgens als 12:00 PM.

A Language Setting

Language Setting

U kunt de taal selecteren waarin de menuonderdelen, waarschuwingen en meldingen moeten worden afgebeeld.



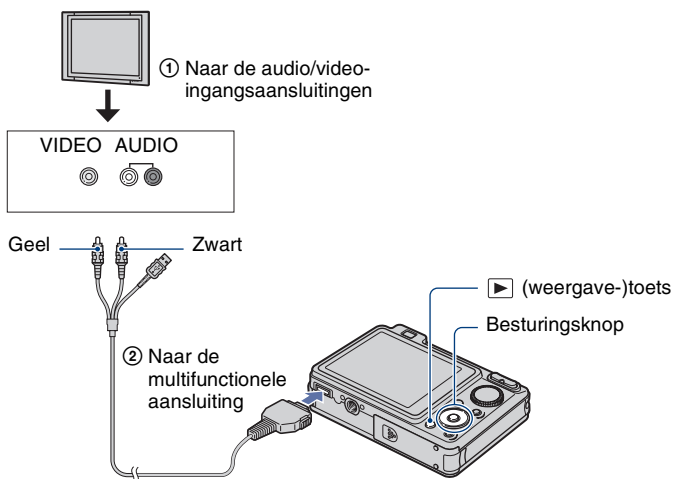
Beelden weergeven op een televisie

U kunt beelden bekijken op een televisiescherm door de camera aan te sluiten op een televisie. De aansluiting verschilt afhankelijk van het type televisie dat is aangesloten op de camera.

Beelden bekijken door de camera aan te sluiten op een televisie met behulp van de bijgeleverde kabel voor de multifunctionele aansluiting

Schakel zowel de camera als de televisie uit alvorens de camera aan te sluiten op de televisie.

1 Sluit de camera aan op de televisie met behulp van de kabel voor de multifunctionele aansluiting (bijgeleverd).



- Als de televisie is uitgerust met stereo-ingangsaansluitingen, sluit u de audiostecker (zwart) van de kabel voor de multifunctionele aansluiting aan op de linkeraudio-ingangsaansluiting van de televisie.

2 Schakel de televisie in en stel de ingangsbron in.

- Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van de televisie.

3 Druk op (weergave)-toets om de camera in te schakelen.

De beelden die met de camera zijn opgenomen worden op het televisiescherm afgebeeld.

Druk op ◀▶ op de besturingsknop om het gewenste beeld te kiezen.

- Als u de camera in het buitenland gebruikt, kan het noodzakelijk zijn het video-uitgangssignaal te veranderen overeenkomstig de gebruikte televisie (pagina 73).

Beelden bekijken door de camera aan te sluiten op een HD-televisie

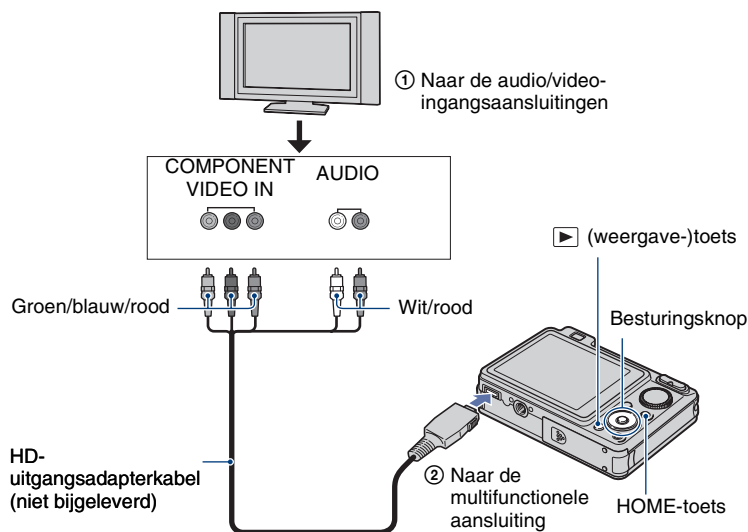
U kunt een beeld dat op de camera is opgenomen op hoge kwaliteit* bekijken door de camera aan te sluiten op een HD-televisie (high-definitiontelevisie) met behulp van een componentkabel (niet bijgeleverd).

Schakel zowel de camera als de televisie uit alvorens de camera aan te sluiten op de televisie.

* Beelden opgenomen op beeldformaat [VGA] kunnen niet worden weergegeven in HD-formaat.

- Met [Breed-zoombeeld] kunnen stilstaande beelden met beeldverhouding 4:3 of 3:2 worden weergegeven met beeldverhouding 16:9 (pagina 73).
- Met [Formaat wijzigen] kan de beeldverhouding worden veranderd naar 16:9 voor high-definitionweergave (pagina 62).

1 Sluit de camera aan op een HD-televisie (high-definitiontelevisie) met behulp van een HD-uitgangsadapterkabel (niet bijgeleverd).




2 Schakel de televisie in en stel de ingangsbron in.

- Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van de televisie.

3 Druk op (weergave-)toets om de camera in te schakelen.

De beelden die met de camera zijn opgenomen worden op het televisiescherm afgebeeld.

Druk op / op de besturingsknop om het gewenste beeld te kiezen.

- Stel [COMPONENT] in op [HD(1080i)] bij [Hoofdinstellingen 2] door  (Instellingen) te selecteren op het HOME-scherm (pagina 72).
- Als u de camera in het buitenland gebruikt, kan het noodzakelijk zijn het video-uitgangssignaal te veranderen overeenkomstig de gebruikte televisie (pagina 73).
- U kunt geen bewegende beelden bekijken die worden uitgevoerd in [HD(1080i)]-signaalformaat. Stel [COMPONENT] in op [SD] tijdens het weergeven van bewegende beelden.

Over het "PhotoTV HD"

Deze camera is compatibel met de "PhotoTV HD"-norm.

Door Sony-apparaten die compatibel zijn met PhotoTV HD op elkaar aan te sluiten met behulp van een HD-uitgangsadapterkabel (niet bijgeleverd), kan een compleet nieuwe wereld aan foto's worden bekeken in de adembenemende "Volledig HD"-kwaliteit.

PhotoTV HD maakt een uiterst gedetailleerde, foto-achtige weergave mogelijk van subtiele texturen en kleuren.

- De instellingen moeten ook op de televisie worden gemaakt. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van de televisie.

Televisiekleursystemen

Als u de beelden op een televisiescherm wilt weergeven, hebt u een televisie nodig met een video-ingangsaansluiting en de kabel voor de multifunctionele aansluiting. Het kleursysteem van de televisie moet overeenkomen met dat van de digitale camera. Raadpleeg de onderstaande lijsten voor het televisiekleursysteem 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" (pagina 98).
De afbeeldingen van computerschermen in dit hoofdstuk zijn van een Engelstalig besturingssysteem.



Installeer eerst de software (bijgeleverd) (pagina 86)



- Installeer de volgende software:
 - "Picture Motion Browser"
 - "Music Transfer"

Beelden kopiëren naar uw computer (pagina 89)



- Beelden naar een computer kopiëren met "Picture Motion Browser".
- Met "Picture Motion Browser" en "Music Transfer" kunt u de volgende bedieningen uitvoeren:
 - Beelden weergeven die op de computer zijn opgeslagen
 - Beelden bewerken
 - De locaties waar de stilstaande beelden zijn opgenomen afbeelden op online kaarten
 - Een disc maken met de opgenomen beelden (vereist een cd-schrijver of dvd-schrijver)
 - Stilstaande beelden afdrukken of opslaan met de datum
 - Muziek aan een diavoorstelling toevoegen/veranderen (met "Music Transfer")

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

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 SP4, Windows XP*SP2/Windows Vista*

- 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: Dient tot de standaarduitrusting te behoren

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

Besturingssysteem

(voorgeïnstalleerd): Microsoft Windows 2000 Professional SP4, Windows XP*SP2/Windows Vista*

CPU: Intel Pentium III 500 MHz of sneller (Aanbevolen: Intel Pentium III 800 MHz of sneller)

Geheugen: 256 MB of meer (Aanbevolen: 512 MB of meer)

Vaste schijf: Vrije schijfruimte benodigd voor installatie — ongeveer 400 MB

Computerscherm: Schermresolutie: 1.024 × 768 pixels of meer

* 64-bit versies en Starter (Edition) worden niet ondersteund.

Opmerkingen over het aansluiten van de camera op een computer

- De computeromgeving moet tevens voldoen aan de vereisten van het besturingssysteem.
- Voor alle bovenstaande aanbevolen computeromgevingen kan een behoorlijke werking niet worden gegarandeerd.
- Als u twee of meer USB-apparaten tegelijkertijd aansluit op een enkele computer, is het mogelijk dat sommige apparaten, waaronder de camera, niet werken, afhankelijk van de typen USB-apparaten die zijn aangesloten.
- Bij gebruik van een USB-hub kan een juiste werking niet worden gegarandeerd.
- Door de camera aan te sluiten via een USB-interface die compatibel is met Hi-Speed USB (voldoet aan USB 2.0) wordt geavanceerde overdracht (overdracht op hoge snelheid) mogelijk aangezien de camera compatibel is met Hi-Speed USB (voldoet aan USB 2.0).
- Er zijn vier functies voor een USB-verbinding bij aansluiten op een computer: de [Autom.]-functie (standaardinstelling), de [Mass Storage]-functie, de [PictBridge]-functie en de [PTP/MTP]-functie. In dit gedeelte worden de functies [Autom.] en [Mass Storage] als voorbeeld beschreven. Voor verdere informatie over de [PictBridge]-functie en [PTP/MTP]-functie, zie pagina 72.
- Na herstel van een computer vanuit een stand-by- of slaapstand, is het mogelijk dat de communicatie tussen de camera en de computer niet op hetzelfde moment wordt hersteld.

De software (bijgeleverd) installeren


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

- Log in als beheerder.

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 [Computer] (in Windows XP/2000: [My Computer] (Mijn computer)) →  (SONYPICTUTIL).
- Onder Windows Vista kan het AutoPlay-scherm worden weergegeven. Selecteer "Run Install.exe." en volg de aanwijzingen die op het scherm worden afgebeeld om verder te gaan met de installatie.

2 Klik op [Install] (Installeren).

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

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

Het venster [Location Settings] (Locatie-instellingen) wordt afgebeeld.

4 Selecteer [Region] (Regio) en [Country/Area] (Land/Gebied), en klik daarna op [Next] (Volgende).

Wanneer [Welcome to the InstallShield Wizard for Sony Picture Utility] (Welkom bij de wizard InstallShield van Sony Picture Utility) wordt afgebeeld, klikt u 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 licentieovereenkomst) aan en klikt u daarna op [Next].

5 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.

6 Haal de cd-rom eruit nadat de installatie voltooid is.

- Installeer de volgende software:
 - Picture Motion Browser
 - Music Transfer

<p>Nadat u de softwareprogramma's hebt geïnstalleerd, staan snelkoppelingen voor "Picture Motion Browser", "Gids voor PMB" en "Music Transfer" op het bureaublad.</p>	
 PMB - Picture Motion Browser	Dubbelklik om "Picture Motion Browser" op te starten.
 PMB Guide	Dubbelklik om "Gids voor PMB" op te starten.
 Picture Packag...	Dubbelklik om "Music Transfer" op te starten.

Over "Picture Motion Browser" (bijgeleverd)

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


Hieronder wordt "Picture Motion Browser" in het kort beschreven.

Overzicht van "Picture Motion Browser"

Met "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.
- Beelden kopiëren op de computer naar het opnamemedium.
- Beelden bijwerken (rode-ogeneffect verminderen, enz.), afdrukken en versturen van stilstaande beelden als e-mailbijlage, de opnamedatum veranderen, en nog veel meer.
- Stilstaande beelden kunnen worden afgedrukt of opgeslagen met datum.
- U kunt een datadisc maken met behulp van een cd-schrijver of dvd-schrijver.
- Voor verdere informatie raadpleegt u de "Gids voor PMB".


De "Gids voor PMB" starten

Dubbelklik op de snelkoppeling  (Gids voor PMB) op het bureaublad.

Om de "Gids voor PMB" te openen vanuit het menu Start, klikt u op [Start] → [All Programs] (Alle programma's) (in Windows 2000: [Programs] (Programma's)) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Gids voor PMB].


"Picture Motion Browser" opstarten en afsluiten

"Picture Motion Browser" opstarten

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

- Wanneer "Picture Motion Browser" voor de eerste keer wordt opgestart, wordt de bevestigingsmelding van de informatiefunctie op het scherm afgebeeld. Selecteer [Start]. Deze functie informeert u over nieuws, zoals software-updates. U kunt de instelling later weer veranderen.

"Picture Motion Browser" afsluiten

Klik op de toets  in de rechterbovenhoek van het venster.

Beelden naar een computer kopiëren met "Picture Motion Browser"

De camera en de computer voorbereiden

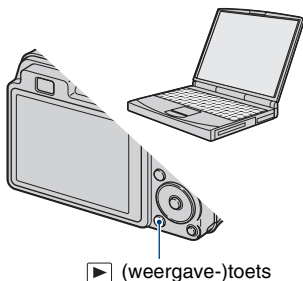
1 Plaats een "Memory Stick Duo" met daarop opgenomen beelden in de camera.

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

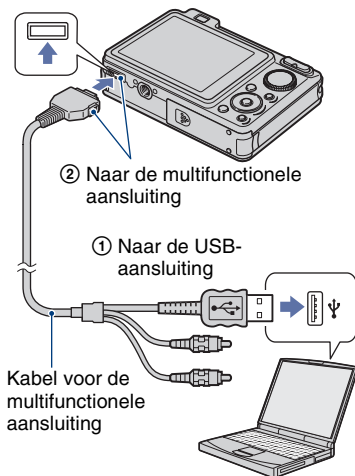
2 Plaats een voldoende opgeladen accu in de camera, of sluit de camera via de netspanningsadapter (niet bijgeleverd) en de USB/AV/DC IN-kabel voor de multifunctionele aansluiting (niet bijgeleverd) aan op een stopcontact.

- 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.

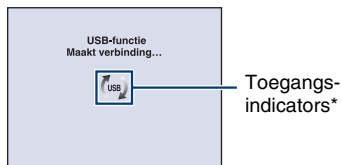
3 Schakel de computer in en druk daarna op de (weergave-)toets.




De camera aansluiten op de computer




"Maakt verbinding..." 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.

*  wordt op het scherm afgebeeld tijdens een communicatiesessie.

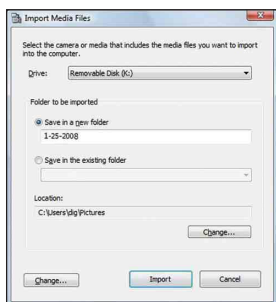
Bedien de computer niet terwijl de indicator wordt afgebeeld. Nadat de indicator is veranderd in , mag u de computer weer bedienen.

- Als "Mass Storage" niet wordt afgebeeld, stelt u [USB-aansluiting] in op [Mass Storage] (pagina 72).

Beelden naar een computer kopiëren

1 Sluit de camera aan op een computer zoals beschreven in "De camera aansluiten op de computer".

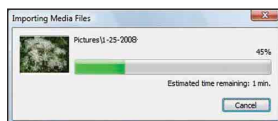
Nadat een USB-verbinding tot stand is gebracht, wordt het scherm [Import Media Files] (Mediabestanden importeren) van "Picture Motion Browser" automatisch afgebeeld.



- Als u de Memory Stick-gleuf gebruikt, raadpleegt u pagina 93.
- Als de wizard AutoPlay wordt afgebeeld, sluit u deze.

2 Beelden importeren.

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

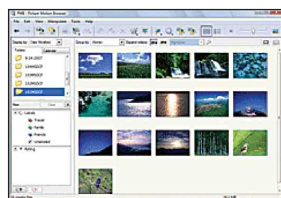


Standaard worden de beelden geïmporteerd in een map aangemaakt in "Pictures" (Afbeeldingen) (in Windows XP/2000: "My Pictures" (Mijn afbeeldingen)) met als naam de datum van importeren.

- Voor verdere informatie over "Picture Motion Browser", raadpleegt u de "Gids voor PMB".

Beelden bekijken op uw computer

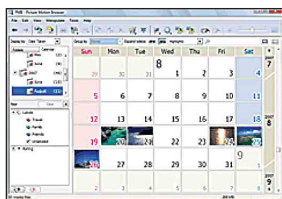
Als het importeren voltooid is wordt de "Picture Motion Browser" opgestart. Miniaturen van de geïmporteerde beelden worden weergegeven.



- De map "Pictures" (Afbeeldingen) (in Windows XP/2000: "My Pictures") is ingesteld als de standaardmap in "Viewed folders".

U kunt de beelden op de computer organiseren op een kalender op opnamedatum voor weergave.

Voor verdere informatie raadpleegt u de "Gids voor PMB".



Voorbeeld: Maandweergavescherm

De USB-verbinding verwijderen

Volg de procedures vanaf stap ① t/m ④ hieronder voordat u de volgende handelingen uitvoert:

- 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 het verwijderingspictogram op de taakbalk.

Windows Vista




Dubbelklik hier

Windows XP/Windows 2000



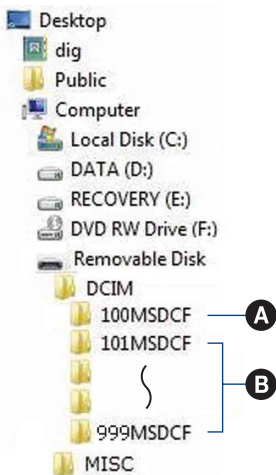
Dubbelklik hier

- ② Klik op  (USB Mass Storage Device) → [Stop].
- ③ Controleer of het juiste apparaat wordt aangegeven in het bevestigingsvenster en klik op [OK].
- ④ Klik op [OK].
Het apparaat wordt verwijderd.
- Als op de computer Windows Vista/XP draait, kunt u stap ④ overslaan.

Beeldbestand-geheugenlocaties en bestandsnamen

De beeldbestanden die met de camera zijn opgenomen, zijn gegroepeerd als mappen op de "Memory Stick Duo" of in het interne geheugen.

Voorbeeld: mappen bekijken in Windows Vista



- A** Een map met beeldgegevens die zijn opgenomen met een camera zonder de map-aanmaakfunctie.
- B** Een map met beeldgegevens die zijn opgenomen op de 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 kunnen alleen worden bekeken.
- U kunt geen beelden opnemen/weergeven in de map "MISC".

- Beeldbestandsnamen worden als volgt weergegeven:
 - Stilstaande-beeldbestanden: DSC0□□□□.JPG
 - Bewegende-beeldbestanden: MOV0□□□□.MPG
 - Indexbeeldbestanden die worden opgenomen wanneer u bewegende beelden opneemt: MOV0□□□□.THM□□□□ betekent ieder willekeurig nummer 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.
- Voor meer informatie over mappen, zie pagina's 65 en 68.

Beelden naar een computer kopiëren zonder "Picture Motion Browser"

U kunt beelden kopiëren naar een computer zonder "Picture Motion Browser" als volgt:

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 SecondEdition/NT/Me 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 pagina 113.

Voor een computer zonder een Memory Stick-gleuf:

Breng een USB-verbinding tot stand en doorloop de fasen om de beelden te kopiëren.

- De schermen die in dit gedeelte als illustratie worden gebruikt, zijn voorbeelden voor het kopiëren van beelden vanaf een "Memory Stick Duo".
- De camera is niet compatibel met de versies Windows 95/98/98 SecondEdition/NT/Me van het Windows-besturingssysteem. Als u een computer zonder een Memory Stick-gleuf gebruikt, gebruikt u een in de handel verkrijgbare Memory Stick lezer/schrijver om de beelden op een "Memory Stick Duo" te kopiëren naar de computer. Om de beelden in het interne geheugen van de camera te kopiëren naar een computer, kopieert u de beelden eerst naar een "Memory Stick Duo" en daarna naar de computer.

Beelden naar een computer kopiëren –Windows Vista/XP

Dit gedeelte beschrijft een voorbeeld van het kopiëren van beelden naar de map "Documents" (Documenten) (in Windows XP: "My Documents" (Mijn documenten)).

1 Bereid de camera en de computer voor.

Volg dezelfde procedure als beschreven in "De camera en de computer voorbereiden" op pagina 89.

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

Volg dezelfde procedure als beschreven in "De camera aansluiten op de computer" op pagina 89.

- Als "Picture Motion Browser" reeds is geïnstalleerd, zal [Import Media Files] worden gestart in "Picture Motion Browser", maar selecteert u [Cancel] (Annuleren) om te beëindigen.

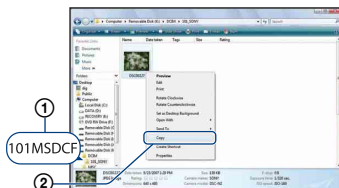
- 3** Klik op [Open folder to view files] (Map openen om bestanden te bekijken) (in Windows XP: [Open folder to view files] (Map openen om bestanden te bekijken) → [OK]) aangezien het wizardvenster automatisch op het bureaublad verschijnt.



- Als het wizardscherm niet automatisch wordt afgebeeld, volgt u de procedure: → "Voor Windows 2000".

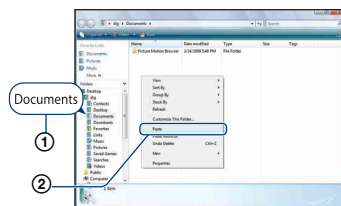
- 4** Dubbelklik op [DCIM].

- 5** 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] (Kopiëren).



- Voor informatie over de opslaglocatie van de beeldbestanden, zie pagina 92.

- 6** Klik op de map [Documents] (Documenten) (in Windows XP: [My Documents] (Mijn documenten)). Klik daarna met de rechtermuisknop in het venster "Documents" (Documenten) om het menu af te beelden en klik op [Paste] (Plakken).



- De beeldbestanden worden gekopieerd naar de map [Documents] (Documenten) (in Windows XP: [My Documents] (Mijn documenten)).

- 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. Om een beeldbestand naar de computer te kopiëren zonder te overschrijven, verandert u eerst de bestandsnaam en kopieert u vervolgens het beeldbestand. Vergeet echter niet dat wanneer u de bestandsnaam verandert (pagina 96), u dat beeld niet meer kunt weergeven op de camera.
-

Voor Windows 2000

Dubbelklik op [My Computer] (Mijn computer) → [Removable Disk] (Verwijderbare schijven) nadat de camera is aangesloten op de computer. Voer daarna stap 4 uit.

Beeldbestanden bekijken die zijn opgeslagen op een computer door ze naar de "Memory Stick Duo" van de camera te kopiëren

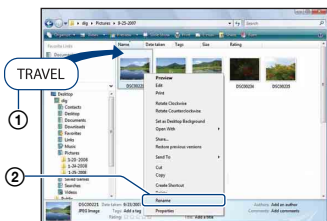
Dit gedeelte beschrijft de bediening op een Windows-computer.

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".

- Sla stap 1 over als de bestandsnaam ingesteld door de camera niet is veranderd.
- Afhankelijk van het beeldformaat kan het onmogelijk zijn bepaalde beelden weer te geven.
- Sony kan de weergave van beeldbestanden op de camera niet garanderen als de bestanden zijn bewerkt op een computer of opgenomen op een andere camera.
- Als er geen mappen op een "Memory Stick Duo" staan, maakt u eerst een map aan met de camera (pagina 68) en kopieert u daarna de beeldbestanden.

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

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

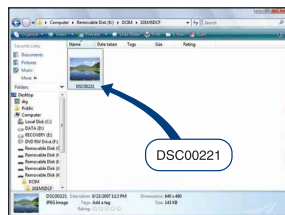


- Als de bevestigingsmelding voor overschrijven wordt afgebeeld, moet u een ander nummer invoeren.

- 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] (Verwisselbare schijf) of [SonyMemoryStick] in [Computer] (in Windows XP: [My Computer] (Mijn 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.



"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 ook op elk moment verwijderen of toevoegen.



Muziekbestanden met behulp van "Music Transfer" toevoegen/wijzigen

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

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

1 Druk op de HOME-toets om het HOME-scherm af te beelden.

2 Selecteer  (Diavoorstelling) met  op de besturingsknop, selecteer daarna  Muziek-tool met , en druk tenslotte op .

3 Kies [Downl. muz.] met  en druk daarna op .

De melding "Aansluiten op computer" wordt afgebeeld.

4 Breng een USB-verbinding tot stand tussen de camera en de computer.

5 Start "Music Transfer" op.

6 Volg de instructies op het scherm om muziekbestanden toe te voegen of te veranderen.

• De door de fabriek ingestelde muziekbestanden in de camera herstellen:

- ① Voer [Format. muz.] uit in stap 3.
 - ② Voer [Standaardwaarden herstellen] uit in "Music Transfer".
Alle door de fabriek ingestelde muziekbestanden worden hersteld en [Muziek] in het menu [Diavoorstelling] wordt ingesteld op [Uit].
- U kunt de vooraf ingestelde muziekbestanden herstellen met behulp van [Initialiseren] (pagina 71), maar dan worden de andere instellingen ook teruggesteld.
 - Voor meer informatie over het gebruik van "Music Transfer", raadpleegt u de on line Help-functie van "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 v10.5)

USB-aansluiting: Dient tot de standaarduitrusting te behoren

Aanbevolen omgeving voor het gebruik van "Music Transfer"

Besturingssysteem

(voorgeïnstalleerd): Mac OS X (v10.3 t/m v10.5)

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 de camera op een computer

- Voor alle bovenstaande aanbevolen computeromgevingen kan een behoorlijke werking niet worden gegarandeerd.
- Als u twee of meer USB-apparaten tegelijkertijd aansluit op een enkele computer, is het mogelijk dat sommige apparaten, waaronder de camera, niet werken, afhankelijk van de typen USB-apparaten die zijn aangesloten.
- Bij gebruik van een USB-hub kan een juiste werking niet worden gegarandeerd.

- Door de camera aan te sluiten via een USB-interface die compatibel is met Hi-Speed USB (voldoet aan USB 2.0) wordt geavanceerde overdracht (overdracht op hoge snelheid) mogelijk aangezien de camera compatibel is met Hi-Speed USB (voldoet aan USB 2.0).
- Er zijn vier functies voor een USB-verbinding bij aansluiten op een computer: de [Autom.]-functie (standaardinstelling), de [Mass Storage]-functie, de [PictBridge]-functie en de [PTP/MTP]-functie. In dit gedeelte worden de functies [Autom.] en [Mass Storage] als voorbeeld beschreven. Voor verdere informatie over de [PictBridge]-functie en [PTP/MTP]-functie, zie pagina 72.
- Na herstel van een computer vanuit een stand-by- of slaapstand, is het mogelijk dat de communicatie tussen de camera en de computer niet op hetzelfde moment wordt hersteld.

Beelden kopiëren naar en weergeven op een computer

1 Bereid de camera en Macintosh-computer voor.

Volg dezelfde procedure als beschreven in "De camera en de computer voorbereiden" op pagina 89.

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

Volg dezelfde procedure als beschreven in "De camera aansluiten op de computer" op pagina 89.

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 pagina 92.

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

Sleep het pictogram van het station of het pictogram van de "Memory Stick Duo" naar het pictogram van de "Prullenbak" (Trash) en laat het erin vallen, voordat u de onderstaande procedures volgt of de camera loskoppelt van de computer.

- 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.

Muziekbestanden met behulp van "Music Transfer" toevoegen/wijzigen


U kunt de muziekbestanden die in de fabriek vooraf zijn ingesteld vervangen door eigen muziekbestanden. U kunt deze bestanden ook op elk moment verwijderen of toevoegen.

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

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

"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  (SONYPICUTIL).
- 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 pagina 97.

Technische ondersteuning

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

De "Geavanceerde Cyber-shot-handleiding" raadplegen

Wanneer u het "Cyber-shot-handboek" installeert, wordt tevens de "Geavanceerde Cyber-shot-handleiding" geïnstalleerd. De "Geavanceerde Cyber-shot-handleiding" beschrijft diepgaander het gebruik van de camera en de optionele accessoires.

Raadplegen op een Windows-computer

Dubbelklik op  (Step-up Guide) op het bureaublad.

Om de "Step-up Guide" te openen vanuit het menu Start, klikt u op [Start] → [All Programs] (Alle programma's) (in Windows 2000: [Programs] (Programma's)) → [Sony Picture Utility] → [Step-up Guide].

Raadplegen op een Macintosh-computer

1 Kopieer de map [stepupguide] in de map [stepupguide] naar de computer.

2 Op de cd-rom (bijgeleverd) selecteert u [stepupguide], [language] en daarna de map [NL], en kopieert u de map [NL] naar de map [img] in de map [stepupguide] die u in stap 1 naar de computer hebt gekopieerd. (Overschrijf de bestanden in de map [img] met de bestanden in de map [NL].)

3 Nadat het kopiëren klaar is, dubbelklikt u op "stepupguide.hqx" in de map [stepupguide] om het gecomprimeerde bestand uit te pakken, en dubbelklikt u tenslotte op het resulterende bestand "stepupguide".

- Als op de computer geen softwareprogramma is geïnstalleerd om het HQX-bestand uit te pakken, installeert u Stuffit Expander.
-



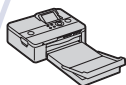
Als u beelden afdrukt die zijn opgenomen in de [16:9] functie, kunnen beide randen worden afgesneden. Controleer dus voordat u gaat afdrukken (pagina 115).

Rechtstreeks beelden afdrukken op een PictBridge-compatibele printer (pagina 102)



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.

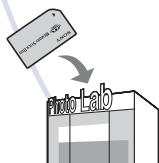
Beelden afdrukken met behulp van een computer



U kunt beelden kopiëren naar een computer met behulp van het bijgeleverde softwareprogramma "Picture Motion Browser" en de beelden afdrukken.

U kunt de datum in het beeld invoegen en deze afdrukken (pagina 88).

Beelden afdrukken in een winkel (pagina 105)




U kunt een "Memory Stick Duo", met daarop beelden die met de camera zijn opgenomen, meenemen naar een winkel met fotoafdrukservice. U kunt van tevoren de markering **DPOF** (afdrukmarkering) aanbrengen op de beelden die u later wilt afdrukken.

Rechtstreeks beelden afdrukken op een PictBridge-compatibele printer

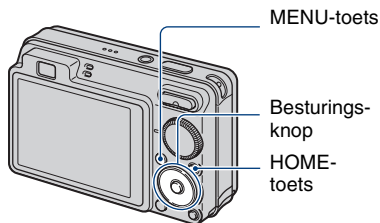
Zelfs als u geen computer hebt, kunt u de beelden die u hebt opgenomen met uw camera afdrukken door de camera rechtstreeks aan te sluiten op een PictBridge-compatibele printer.

PictBridge

- "PictBridge" voldoet aan de CIPA-norm. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
- U kunt bewegende beelden niet afdrukken.
- Als de  indicator knippert op het scherm van de camera (foutmelding), controleert u de aangesloten printer.





Fase 1: De camera voorbereiden



Bereid de camera voor op aansluiting op de printer met behulp van de kabel voor de multifunctionele aansluiting. Als [USB-aansluiting] is ingesteld op [Autom.], herkent de camera automatisch bepaalde printers zodra deze worden aangesloten. Als dit het geval is, slaat u fase 1 over.



- Wij adviseren u een volledig opgeladen accu te gebruiken om te voorkomen dat tijdens het afdrukken de accu leeg raakt.

1 Druk op de HOME-toets om het HOME-scherm af te beelden.

2 Selecteer  (Instellingen) met  op de bedieningsknop, selecteer daarna [vT Hoofdinstellingen] met , en druk tenslotte op .

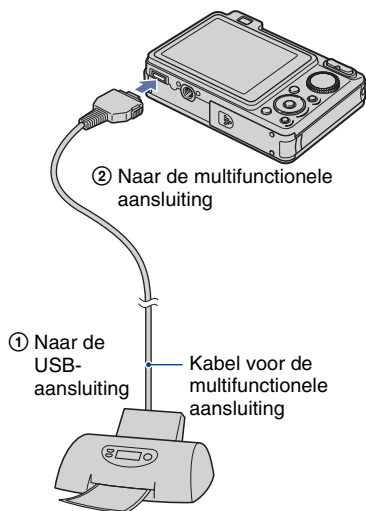
3 Selecteer [Hoofdinstellingen 2] met  en selecteer [USB-aansluiting], en druk daarna op .

4 Selecteer [PictBridge] met  en druk daarna op .


De USB-functie is nu ingesteld.


Fase 2: De camera aansluiten op de printer

1 Sluit de camera aan op de printer.



2 Schakel de printer in. Druk op de

 (weergave)-toets om de camera in te schakelen.

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, wordt de  indicator afgebeeld.



3 Druk op de MENU-toets, selecteer [Afdrukken] met $\blacktriangle/\blacktriangledown$ op de besturingsknop, en druk daarna op \bullet .



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

Fase 3: Beelden selecteren die u wilt afdrukken

Selecteer [Dit beeld] of [Meerdere beelden] met $\blacktriangle/\blacktriangledown$, en druk daarna op \bullet .

Als u [Dit beeld] selecteert

U kunt het geselecteerde beeld afdrukken. Ga verder met Fase 4.

Als u [Meerdere beelden] selecteert

U kunt meerdere geselecteerde beelden afdrukken.

- ① Kies de beelden die u wilt afdrukken met $\blacktriangle/\blacktriangledown$ en druk daarna op \bullet .
 ✓ wordt op het geselecteerde beeld afgebeeld.
- ② Druk op MENU om het menu te laten verschijnen.
- ③ Kies [OK] met \blacktriangle en druk daarna op \bullet .

- Nadat u [Meerdere beelden] hebt geselecteerd op het indexweergavescherm, kunt u alle beelden in de map afdrukken door de mapkeuzebalk te selecteren met \blacktriangle en een markering ✓ aan te brengen op de map.

Fase 4: Afdrucken

1 Selecteer de afdrুকinstellingen met ▲▼/◀▶.



[Aantal]

Hiermee selecteert u het aantal kopieën van het gemarkeerde beeld dat u wilt afdrucken.

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

[Opmaak]

Hiermee selecteert u aantal beelden dat u naast elkaar wilt afdrucken op een vel.

[Formaat]

Selecteer de grootte van het afdrukvel.

[Datum]

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

- Als u [Datum] kiest, zal de datum in de gekozen volgorde worden geprojecteerd (pagina 78). Het is mogelijk dat deze functie niet beschikbaar is, afhankelijk van de printer.

2 Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.

Het beeld wordt afgedrukt.

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



Fase 5: Het afdrucken afronden

Controleer dat het scherm is teruggekeerd naar Fase 2 en koppel de kabel voor de multifunctionele aansluiting los van de camera.

Beelden afdrukken in een winkel

U kunt een "Memory Stick Duo", met daarop beelden die met de camera zijn opgenomen, meenemen naar een winkel met fotoafdrukservice. Als de winkel een fotoafdrukservice heeft die gebruikmaakt van DPOF, kunt u van tevoren een **DPOF**-afdrukmarkering op de beelden aanbrengen, zodat u deze niet bij het afdrukken in de winkel hoeft te kiezen.

- U kunt de beelden die in het interne geheugen zijn opgeslagen niet rechtstreeks vanuit de camera afdrukken 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?

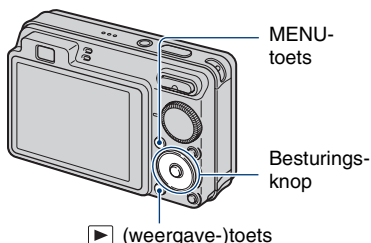
DPOF (Digital Print Order Format) is een functie waarmee u in staat bent een markering **DPOF** (afdrukmarkering) aan te brengen op beelden in de "Memory Stick Duo" die u later wilt afdrukken.

- U kunt ook beelden met de afdrukmarkering **DPOF** afdrukken op een PictBridge-compatibele printer die voldoet aan de DPOF (Digital Print Order Format)-norm.
- Bewegende beelden kunnen niet worden voorzien van een afdrukmarkering.
- U kunt de afdrukmarkering **DPOF** aanbrengen op maximaal 999 beelden.

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 wordt ondersteund door uw winkel met fotoafdrukservice, kopieert u de beelden die u wilt afdrukken naar een ander medium, zoals een cd-r en neemt u deze mee naar de winkel.
- Vergeet niet de Memory Stick Duo-adaptor mee te nemen.
- Voordat u beeldgegevens meeneemt naar een winkel, maakt u altijd eerst een (reserve)kopie ervan op een vaste schijf.
- U kunt het aantal afdrukken niet instellen.
- Als u de datum op de beelden wilt projecteren, vraagt u dit aan het personeel in de winkel met fotoafdrukservice.

Een geselecteerd beeld markeren



1 Druk op **(weergave)-toets**.

2 Selecteer het beeld dat u wilt afdrukken.

3 Druk op de **MENU-toets** om het menu af te beelden.

4 Selecteer **[DPOF]** met **▲/▼** op de besturingsknop, selecteer **[Dit beeld]** met **◀/▶**, en druk daarna op **●**.

De markering **DPOF** (afdrukmarkering) wordt op het beeld aangebracht.



De afdrukmarkering verwijderen

Selecteer het beeld waarvan u de markering wilt verwijderen, en herhaal daarna de stappen 3 en 4.

De beelden selecteren en markeren

1 Druk op de MENU-toets tijdens weergave in de enkelbeeldweergavefunctie of indexweergavefunctie.

2 Selecteer [DPOF] met ▲/▼ op de besturingsknop, selecteer [Meerdere beelden] met ◀/▶, en druk daarna op ●.

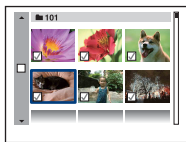
3 Selecteer een beeld dat u wilt markeren met de besturingsknop en druk daarna op ●.

De markering ✓ wordt op het geselecteerde beeld aangebracht.

Enkelbeeldweergave



Indexweergave



4 Druk op de MENU-toets.

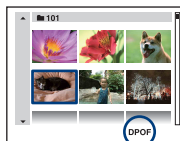
5 Kies [OK] met ▲ en druk daarna op ●.

De markering DPOF wordt op het scherm afgebeeld.

Enkelbeeldweergave



Indexweergave



De selectie annuleren

Kies [Sluiten] in stap 5 en druk daarna op ●.

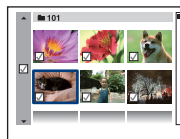
De afdrukmarkering verwijderen

Selecteer de beelden waarvan u de markering wilt verwijderen, en druk daarna op ● in stap 3.

Alle beelden in de map markeren

In stap 3, in de indexweergavefunctie, verplaats het kader naar de mapkeuzebalk met ◀ en druk daarna op ●.

De markering ✓ wordt aangebracht op de geselecteerde map en alle beelden.





Als u problemen ondervindt met de camera, probeert u de onderstaande oplossingen.

1 Controleer de punten op pagina's 108 t/m 117.

Als een code zoals "C/E:□□:□□" op het scherm wordt afgebeeld, raadpleegt u pagina 118.

2 Haal de accu eruit, wacht ongeveer één minuut, plaats de accu weer terug, en schakel vervolgens de camera in.

3 Stel de instellingen terug op de standaardinstellingen (pagina 71).

4 Neem contact op met uw Sony-dealer of het plaatselijke erkende Sony-servicecentrum.

Let erop dat door de camera ter reparatie op te sturen u automatisch toestemming geeft de inhoud van het interne geheugen en de muziekbestanden 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	"Memory Stick Duo"	114
Stilstaande beelden/bewegende beelden opnemen	109	Intern geheugen	115
Beelden bekijken	112	Afdrukken	115
Wissen	113	PictBridge-compatibele printer	116
Computers	113	Overige	117

Accu en spanning

De accu kan niet worden geplaatst.

- Plaats de accu op de juiste wijze om de accu-uitwerphendel in te kunnen duwen.

De camera kan niet worden ingeschakeld.

- Nadat de accu in de camera is geplaatst, kan het enkele momenten duren voordat de camera van stroom wordt voorzien.
- Plaats de accu op de juiste wijze.
- De accu is leeg. Plaats een opgeladen accu.
- De accu is niet meer bruikbaar (pagina 125). 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 (pagina 125). 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.
- Er is een verschil opgetreden tussen de resterende-acculadingindicator en de daadwerkelijk resterende acculading. Ontlaad de accu eenmaal volledig en laad deze daarna op om de aanduiding van de resterende-acculadingindicator te corrigeren.
- De accu is leeg. Plaats een opgeladen accu.
- De accu is niet meer bruikbaar (pagina 125). Vervang deze door een nieuwe.

De accu kan niet worden opladen.


- U kunt de accu niet opladen met behulp van een netspanningsadapter (niet bijgeleverd). Gebruik de acculader om de accu op te laden.

Stilstaande beelden/bewegende beelden opnemen


Beelden kunnen niet worden opgenomen.

- 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 (pagina 39).
 - Plaats een andere "Memory Stick Duo".
- Tijdens het opladen van de flitser kunt u geen beelden opnemen.
- Zet bij het opnemen vanilstaande beelden de functiekeuzeknop op een andere functie dan .
- Zet de functiekeuzeknop op  wanneer u bewegende beelden wilt opnemen.
- 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".
- In de 😊 (Lach-sluitser)functie, worden geen beelden opgenomen als geen lach wordt herkend.

Het onderwerp is niet zichtbaar op het scherm.

- De camera staat in de weergavefunctie. Druk op de  (weergave-)toets om over te schakelen naar de opnamefunctie (pagina 34).



De antiwaasfunctie werkt niet.

- De antiwaasfunctie werkt niet wanneer  wordt afgebeeld op het display.
- Het is mogelijk dat de antiwaasfunctie niet goed werkt tijdens het opnemen van nachtsècènes.
- Maak de opname nadat u de ontspanknop tot halverwege ingedrukt hebt gehouden. Druk de ontspanknop niet plotseling helemaal in.
- Controleer of de instelling [Conversielens] correct is (pagina 76).

Het opnemen duurt erg lang.

- De NR lange-sluitertijdfunctie is ingeschakeld (pagina 18). Dit is normaal.









Het beeld is onscherp.

- Het onderwerp bevindt zich te dichtbij. Zorg ervoor dat u tijdens het opnemen de lens verder van het onderwerp afhoudt dan de minimale opnameafstand, ongeveer 4 cm voor groothoek (W)/50 cm voor telefoto (T) (pagina 26).
- 🌙 (Schemer),  (Landschap) of  (Vuurwerk) is geselecteerd als de scènekeuzefunctie gedurende het opnemen.
- De semi-handmatig-functie is geselecteerd. Kies de automatische scherpstellingsfunctie (pagina 51).
- Controleer of de instelling [Conversielens] correct is (pagina 76).
- Lees "Als het onderwerp niet scherpgesteld is" op pagina 52.

De zoomfunctie werkt niet.

- U kunt de slimme-zoomfunctie niet gebruiken afhankelijk van het beeldformaat (pagina 75).
- U kunt de digitale-zoomfunctie niet gebruiken tijdens het opnemen van bewegende beelden.
- U kunt de zoomvergrotingsfactor niet veranderen tijdens het opnemen van bewegende beelden.
- Controleer of de instelling [Conversielens] correct is (pagina 76).




De flitser werkt niet.

- De flitser is ingesteld op  (flitser altijd uit) (pagina 27).
- U kunt de flitser niet gebruiken wanneer:
 - [Opn.functie] is ingesteld op [Burst] of Exposure Bracket (alleen DSC-W130) (pagina 48).
 -  (Hoge gevoeligheid),  (Schemer) of  (Vuurwerk) is geselecteerd als de scènekeuzefunctie (pagina 31).
 - U bewegende beelden opneemt.
- Stel de flitser in op  (flitser altijd aan) wanneer  (Landschap),  (Strand) of  (Sneeuw) is geselecteerd als de scènekeuzefunctie (pagina 27).


Wazige, witte, ronde vlekken verschijnen in beelden opgenomen met de flitser.

- Deeltjes (stof, pollen, enz.) in de lucht weerkaatsen het flitslicht en werden zichtbaar in het beeld. Dit is geen defect (pagina 14).

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

-  (Landschap),  (Schemer) of  (Vuurwerk) is geselecteerd als de scènekeuzefunctie (pagina 31).

De macrofunctie kan niet worden uitgeschakeld.

- Er is geen mogelijkheid om de macrofunctie gedwongen uit te schakelen. In de  (automatisch) functie kunnen telefoto-opnamen gemaakt worden, ondanks dat de macrofunctie is ingeschakeld.

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.

- De camera heeft geen functie om de datum op beelden te projecteren (pagina 115). Door "Picture Motion Browser" te gebruiken kunt u beelden met de datum erop geprojecteerd opslaan en afdrucken (pagina 88).

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

- De belichting is niet goed. Stel de belichting goed in (pagina 49).

Het scherm is te donker of te helder.

- Stel de helderheid van de LCD-achterverlichting in (pagina 21).

Het beeld is te donker.

- U neemt een onderwerp met een lichtbron erachter op. Kies de lichtmeetfunctie (pagina 50) of stel de belichting in (pagina 49).

Het beeld is te licht.

- Regel de belichting (pagina 49).

De kleuren van het beeld zijn niet juist.

- Stel [Kleurfunctie] in op [Normaal] (pagina 56).

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

- Het smeereffect treedt op en witte, zwarte, rode, paarse en andere strepen verschijnen in het beeld. 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 [Rode-ogeneffect] in op [Aan] (pagina 55).
- Neem het beeld op met behulp van de flitser vanaf een afstand korter dan het flitsbereik.
- Verlicht het vertrek en neem het onderwerp op.
- Werk het beeld bij met behulp van [Rode-ogen-correctie] (alleen DSC-W130) (pagina 59).

Punten verschijnen en blijven op het scherm.

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

Het beeld zoals gezien door de zoeker komt niet overeen met het werkelijke opnameveld.


- Het fenomeen van de parallax treedt op als het onderwerp dicht bij de camera is. Om het opnameveld te controleren, gebruikt u het LCD-scherm.
- U kunt de beelden niet controleren in de zoeker terwijl de digitale-zoomfunctie wordt gebruikt.

Beelden kunnen niet continu worden opgenomen.


- Het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" is vol. Wis overbodige beelden (pagina 39).
- De accu is bijna leeg. Plaats de opgeladen accu in de camera.

Beelden bekijken

Kan geen beelden weergeven.

- Druk op  (weergave-)toets (pagina 34).
- De map-/bestandsnaam is veranderd op de computer (pagina 96).
- Sony kan de weergave van beeldbestanden op de camera niet garanderen als de bestanden zijn bewerkt op een computer of opgenomen op een andere camera.
- De camera staat in de USB-functie. Verwijder de USB-verbinding (pagina 91).

De datum en tijd worden niet afgebeeld.

- De aanduidingen op het scherm zijn uit. Beeld de aanduidingen op het scherm af door op  (DISP) op de besturingsknop te drukken (pagina 21).

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

- Dit kan gebeuren als gevolg van de beeldverwerking. Dit is normaal.

Langs de linker- en rechterzijanten van het scherm zijn zwarte banden zichtbaar.

- De [Autom. Oriëntatie] staat op [Aan] (pagina 77).

Er is geen muziek hoorbaar tijdens een diavoorstelling.

- Kopieer de muziekbestanden naar de camera met "Music Transfer" (pagina 97).
- Controleer dat de instellingen van het volumeniveau en de diavoorstelling correct zijn (pagina 36).

Het beeld verschijnt niet op het televisiescherm.

- Controleer [Video-uit] om te bevestigen dat het video-uitgangssignaal van de camera is ingesteld op het kleursysteem van de televisie (pagina 73).
- Controleer of de aansluiting juist is (pagina 80).
- Als de USB-stekker van de kabel voor de multifunctionele aansluiting is aangesloten op een ander apparaat, koppelt u deze los (pagina 91).
- U probeert bewegende beelden weer te geven tijdens HD(1080i) uitvoer. Bewegende beelden kunnen niet worden bekeken in high-definition-beeldkwaliteit. Stel [COMPONENT] in op [SD] (pagina 72).

Wissen

Beelden kunnen niet worden gewist.

- Annuleer de beveiliging (pagina 64).

Computers

De compatibiliteit van deze camera met het besturingssysteem van de computer is onbekend.

- Controleer "Aanbevolen computeromgeving" op pagina 85 voor Windows, en op pagina 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 aan op de computer (pagina's 89 en 98). De computer herkent de "Memory Stick PRO Duo".

De computer herkent de camera niet.

- Schakel de camera in.
- Wanneer de accu bijna leeg is, plaatst u een opgeladen accu of gebruikt u een netspanningsadapter (niet bijgeleverd) (pagina 89).
- Stel [USB-aansluiting] in op [Mass Storage] (pagina 72).
- Gebruik de kabel voor de multifunctionele aansluiting (bijgeleverd) (pagina 89).
- 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 (pagina 89).

Beelden kunnen niet worden gekopieerd.

- Sluit de camera goed aan op de computer door middel van een USB-verbinding (pagina 89).
- Volg de betreffende kopieerprocedure voor uw besturingssysteem (pagina's 93 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. Neem op met behulp van een "Memory Stick Duo" die in deze camera is geformatteerd (pagina 68).

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

- Breng de USB-verbinding tot stand nadat de computer is opgestart (pagina 89).

Beelden kunnen niet worden weergegeven op de computer.

- Wanneer u "Picture Motion Browser" gebruikt, raadpleegt u de "Gids voor PMB" (pagina 88).
- Raadpleeg de fabrikant van de computer of de software.

Hoe moet ik het softwareprogramma "Picture Motion Browser" gebruiken?

- Raadpleeg de "Gids voor PMB" (pagina 88).

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 (pagina 93).

Beelden kunnen niet worden afgedrukt.

- Zie de gebruiksaanwijzing van de printer.

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

- Kopieer ze naar een map die door de camera wordt herkend, zoals "101MSDCF" (pagina 92).
- Volg de juiste procedures (pagina 96).

"Memory Stick Duo"

De "Memory Stick Duo" kan niet worden geplaatst.

- Plaats ze in de juiste richting.

Ik 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.

Intern geheugen

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

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

De beeldgegevens in het interne geheugen kunnen niet worden gekopieerd naar de "Memory Stick Duo".

- De "Memory Stick Duo" is vol. Kopieer het beeld naar een "Memory Stick Duo" met voldoende vrije geheugenruimte.

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

- Deze functie is niet beschikbaar.

Afdrukken

Zie "PictBridge-compatibele printer" tezamen met de onderstaande punten.

De beelden worden afgedrukt met beide randen afgesneden.

- Afhankelijk van de printer kunnen alle randen van het beeld worden afgesneden. Met name wanneer u een beeld afdrukt dat is opgenomen met het beeldformaat ingesteld op [16:9], kunnen de zijranden van het beeld worden bijgesneden.
- Wanneer u beelden afdrukt op uw printer, annuleert u de instellingen van bijsnijden en afdrukken zonder randen. Vraag de fabrikant van de printer of de printer deze functies heeft of niet.
- Als u de beelden laat afdrukken in een winkel met fotoafdrukservice, vraagt u aan het winkelpersoneel of ze de beelden kunnen afdrukken zonder dat de randen worden afgesneden.

U kunt geen beelden afdrukken met de datum erop geprojecteerd.

- Met "Picture Motion Browser" kunt u beelden afdrukken met daarop de datum geprojecteerd (pagina 88).
- De 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 gebruik maakt van een fotoafdrukservice, vraagt u het winkelpersoneel de datum op de beelden te projecteren.

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 [USB-aansluiting] in op [PictBridge] (pagina 72).
- 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 gebruiksaanwijzing van de printer raadplegen.

Beelden kunnen niet worden afgedrukt.

- 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 gebruiksaanwijzing 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.
- Bewegende beelden kunnen niet afgedrukt worden.
- Beelden opgenomen op andere camera's dan deze camera, of beelden die op een computer bewerkt zijn, kunnen misschien niet worden afgedrukt.

De afdrukopdracht is geannuleerd.

- Controleer dat de kabel voor de multifunctionele aansluiting is losgekoppeld voordat de  (PictBridge aangesloten) indicator uitgaat.

In de indexweergavefunctie 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 in de indexweergavefunctie niet geprojecteerd worden. Vraag het de fabrikant van de printer.

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

- Bij het beeld zit geen opname-informatie zodat de datum niet erop kan worden geprojecteerd. Stel [Datum] in op [Uit] en druk het beeld opnieuw af (pagina 104).

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.

- Als u papier van een ander formaat gebruikt nadat de printer op de camera is aangesloten, koppelt u de kabel voor de multifunctionele aansluiting los en sluit u deze daarna weer aan.
- De afdrukinstelling van de camera is anders dan die van de printer. Verander de instelling van de camera (pagina 104) 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.

Overige

Het bestandsnummer kan niet worden teruggesteld.

- Door een opnamemedium te vervangen, worden de bestandsnummers niet teruggesteld door de camera. Om de bestandsnummers terug te stellen, formateert u de "Memory Stick Duo" (pagina's 68 en 70) of het interne geheugen, en stelt u vervolgens de instellingen terug op de fabrieksinstellingen (pagina 71). Vergeet echter niet dat alle gegevens op de "Memory Stick Duo" of in het interne geheugen zullen worden gewist, en dat alle instellingen, inclusief datum zullen worden teruggesteld op de fabrieksinstellingen.

De camera werkt niet terwijl de lens is uitgeschoven.

- Probeer niet met kracht zelf de lens te bewegen als deze niet door de camera wordt bewogen.
- 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 lens beweegt niet wanneer u de camera uitschakelt.

- De accu is leeg. Vervang deze door een opgeladen accu.

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 (pagina 78).
- De ingebouwde, oplaadbare reservebatterij is leeg. Plaats een opgeladen accu en laat de camera gedurende 24 uur of langer uitgeschakeld liggen.

Ik wilt de datum of tijd veranderen.

- Stel de datum en tijd opnieuw in (pagina 78).

Zelfdiagnosefunctie

Als een code wordt afgebeeld die begint met een letter uit het alfabet, is de zelfdiagnosefunctie in werking getreden. De laatste twee cijfers (hieronder aangeduid met twee blokjes □□) verschillen afhankelijk van de toestand van de camera. Als u de fout niet kunt verhelpen, zelfs niet nadat u de corrigerende handeling enkele keren hebt uitgevoerd, kan het noodzakelijk zijn de camera te laten repareren. Neem contact op met uw Sony-dealer of de plaatselijke technische dienst van Sony.

C:32:□□

- Er is een storing opgetreden in 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 interne geheugen heeft een formateringsfout begaan, of een niet-geformatteerde "Memory Stick Duo" is geplaatst. Formateer het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" (pagina's 68 en 70).
- De geplaatste "Memory Stick Duo" kan niet worden gebruikt in deze camera, of de gegevens zijn beschadigd. Plaats een nieuwe "Memory Stick Duo".

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- Er is een storing opgetreden in de camera. Stel alle instellingen terug op de standaardinstellingen van de camera (pagina 71) 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 (bijgeleverd) of NP-FG1 accu (niet bijgeleverd).

Systeemfout

- Schakel de camera uit en weer in.

Fout van intern geheugen

- Schakel de camera uit en weer in.

Plaats de Memory Stick opnieuw

- Plaats de "Memory Stick Duo" op de juiste wijze.
- De geplaatste "Memory Stick Duo" kan niet worden gebruikt in deze camera (pagina 123).
- 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 worden gebruikt in deze camera (pagina 123).

Geen toegang Memory Stick Toegang geweigerd

- U gebruikt een "Memory Stick Duo" met beperkte toegang.

Fout bij formatteren Memory Stick Fout bij formatteren intern geheugen

- Formateer het medium opnieuw (pagina's 68 en 70).

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.

Geen geheugenruimte in het intern geheugen

Geen geheugenruimte in de Memory Stick

- Wis overbodige beelden of bestanden (pagina 39).

Geheugen voor alleen-lezen

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

Geen beelden beschikbaar

- Er zijn geen beelden die weergegeven kunnen worden opgenomen in het interne geheugen.
- Er zijn geen beelden die weergegeven kunnen worden opgeslagen op de "Memory Stick Duo".
- De geselecteerde map bevat geen bestand dat kan worden weergegeven in een diavoorstelling.

Mapfout

- Een map met dezelfde drie cijfers aan het begin van de naam bestaat reeds op de "Memory Stick Duo" (bijvoorbeeld: 123MSDCF en 123ABCDE). Kies een andere map of maak een andere map (pagina's 68 en 69).

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.

Bestandsfout

- Tijdens het weergeven van het beeld is een fout opgetreden. Sony kan de weergave van beeldbestanden op de camera niet garanderen als de bestanden zijn bewerkt op een computer of opgenomen op een andere camera.

Deze map heeft het kenmerk Alleen lezen.

- U bent een map geselecteerd die niet kan worden ingesteld als de opnamemap op de camera. Selecteer een andere map (pagina 69).

Bestandsbeveiliging

- Schakel de beveiliging uit (pagina 64).

Te groot beeldformaat

- U probeert een beeld weer te geven met een formaat dat niet kan worden weergegeven op de camera.

(Trillingswaarschuwing-indicator)

- Door onvoldoende licht, is de camera gevoelig voor beweging. Gebruik de flitser, schakel de antiwaasfunctie in, of bevestig de camera op een statief om de camera vast te zetten.

640(Fijn) is niet beschikbaar

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

Macro is ongeldig

- De macrofunctie is niet beschikbaar onder de huidige instellingen (pagina 31).

De flitserfunctie kan niet worden veranderd

- De flitser is niet beschikbaar onder de huidige instellingen (pagina 31).

Maximumaantal beelden geselecteerd

- U kunt maximaal 100 beelden selecteren. Verwijder het vinkje.

Onvoldoende acculading

- Gebruik een volledig opgeladen accu bij het kopiëren van een beeld opgenomen in het interne geheugen naar de "Memory Stick Duo".

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.

Muziekfout

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

Muziekgeheugen-formatteringsfout

- Voer [Format. muz.] uit.

Bediening kan niet worden uitgevoerd voor bestand met bew. bldn.

- U hebt een functie geselecteerd die niet beschikbaar is voor bewegende beelden.

Bediening kan niet worden uitgevoerd voor niet-onderst. bestanden

- Verwerking en andere bewerkingfuncties van de camera kunnen niet worden uitgevoerd voor beeldbestanden die zijn bewerkt op een computer, of beelden die werden opgenomen op een andere camera.

Bediening kan niet worden uitgevoerd bij een PictBridge-verbinding

- Sommige functies zijn aan beperkingen onderhevig terwijl de camera is aangesloten op een PictBridge-compatibele printer.

Bediening kan niet worden uitgevoerd tijdens HD(1080i)-uitvoer

- Sommige functies zijn aan beperkingen onderhevig terwijl de camera is aangesloten op een high-definitiontelevisie.

Kan gezicht voor bewerken niet vinden

- Het is mogelijk dat het rode-ogeneffect niet geheel kan worden bijgewerkt, afhankelijk van het beeld.

Schakel uit en weer in

- De lens is defect.

Zelfontspanner is ongeldig

- De zelfontspanner is niet beschikbaar bij deze instellingen (pagina 31).



Uw camera in het buitenland gebruiken — Stroomvoorziening

U kunt de camera, de acculader (bijgeleverd) en de netspanningsadapter AC-LS5K (niet bijgeleverd) in ieder land of gebied gebruiken met een stroomvoorziening van 100 V t/m 240 V wisselstroom van 50/60 Hz.

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

Informatie over de "Memory Stick Duo"

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

"Memory Stick"-type	Opnemen/ weergeven
Memory Stick Duo (zonder MagicGate)	○*1
Memory Stick Duo (met MagicGate)	○*2
MagicGate Memory Stick Duo	○*1*2
Memory Stick PRO Duo	○*2*3
Memory Stick PRO-HG Duo	○*2*3*4

- *1) De camera is niet compatibel met gegevensoverdracht op hoge snelheid via een parallelle interface.
- *2) "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. Deze camera kan geen gegevens opnemen/weergeven waarbij MagicGate-functies zijn vereist.
- *3) Bewegende beelden met beeldformaat [640(Fijn)] kunnen worden opgenomen.
- *4) De camera is niet compatibel met 8-bit parallelle gegevensoverdracht. De camera ondersteunt 4-bit parallelle gegevensoverdracht gelijkwaardig aan de "Memory Stick PRO Duo".
- Deze camera is compatibel met "Memory Stick Micro" ("M2"). "M2" is een afkorting van "Memory Stick Micro".
 - Wij kunnen niet garanderen dat een "Memory Stick Duo" die op een computer is geformatteerd, in deze camera werkt.
 - De lees-/schrijfsnelheid van de gegevens verschilt afhankelijk van de gebruikte "Memory Stick Duo" en apparatuur.

- 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.
- Wij adviseren u van belangrijke gegevens een reservekopie te maken op de vaste schijf van een computer.
- Druk niet hard wanneer u in het aantekeningenvak schrijft.
- Plak geen stickers op de "Memory Stick Duo" zelf of op de Memory Stick Duo-adapter.
- Wanneer u de "Memory Stick Duo" draagt of bewaart, plaatst u deze terug in de houder die erbij geleverd werd.
- Raak de aansluitingen van de "Memory Stick Duo" niet aan met uw hand of een metalen voorwerp.
- Sla niet op de "Memory Stick Duo", verbuig hem niet en laat hem niet vallen.
- Demonteer of verander 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.
- Steek niets anders dan een "Memory Stick Duo" in de Memory Stick Duo-gleuf. Anders kan een storing optreden.
- 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 het apparaat optreden.

Opmerking over het gebruik van de "Memory Stick PRO Duo" (niet bijgeleverd)

Een "Memory Stick PRO Duo" met een opslagcapaciteit tot 8 GB is goedgekeurd voor gebruik in deze camera.

Opmerking over het gebruik van de "Memory Stick Micro" (niet bijgeleverd)

- Om een "Memory Stick Micro" in de camera te gebruiken, moet u de "Memory Stick Micro" eerst in een "M2"-adapter van het Duo-formaat steken. Als u een "Memory Stick Micro" in de camera plaatst zonder een "M2"-adapter van het Duo-formaat, kan het onmogelijk zijn deze uit de camera te halen.
- Laat de "Memory Stick Micro" niet liggen binnen het bereik van kleine kinderen. Zij kunnen deze per ongeluk inslikken.

Informatie over de accu

Opladen van de accu

Aanbevolen wordt om de accu op te laden bij een omgevingstemperatuur van 10 °C tot 30 °C. Het is mogelijk dat de accu niet volledig wordt opgeladen buiten dit temperatuurbereik.

Doeltreffend gebruik van de accu

- Bij lage temperaturen verminderen de prestaties van de accu. Op koude plaatsen zal de gebruiksduur van de accu dus korter zijn. Wij bevelen het volgende aan om de accu langer mee te laten gaan:
 - Doe de accu in een zak zo dicht mogelijk tegen uw lichaam om deze op te warmen, en plaats de accu vlak voordat u gaat opnemen terug in de camera.
- 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.


Bewaren van de accu

- Ontlaad de accu volledig voordat u deze opbergt en bewaar de accu op een koele, droge plaats. Om de werking van de accu tijdens bewaring te behouden, laadt u de accu minstens eenmaal per jaar volledig op en verbruikt u de lading volledig in de camera.
- Als u de acculading volledig wilt opgebruiken, laat u de camera in de diavoorstelling-weergavefunctie (pagina 36) staan totdat de camera wordt uitgeschakeld.
- 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 na verloop van tijd en na herhaald gebruik af. Als de gebruiksduur na opladen aanzienlijk korter is geworden, is het waarschijnlijk tijd de accu te vervangen door een nieuwe.
- 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.

Compatibele accu's

- De accu NP-BG1 (bijgeleverd) kan alleen worden gebruikt in Cyber-shot-modellen die compatibel zijn met accu's van het type G.
- Als u de NP-FG1 accu (niet bijgeleverd) gebruikt, worden tevens de minuten afgebeeld achter de resterende-acculadingindicator ( 60 Min).

Informatie over de acculader

Informatie over de acculader

- Laad geen andere accu op dan een accu van het type NP-BG of NP-FG in de acculader (bijgeleverd). 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 brandt, haalt u de accu die wordt opgeladen uit de acculader en plaatst u dezelfde accu terug in de acculader zodat deze op zijn plaats vastklikt. Als het CHARGE-lampje opnieuw knippert, kan dit duiden op een storing in de accu of is een verkeerd type accu 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.



- A**
- Aansluiten
 - Computer 89
 - Printer 103
 - TV 80
 - Accu 125
 - Acculader 126
 - AE/AF-
vergrendelingsindicator
..... 26, 52
 - AF-bereikzoekerframe 51
 - Afdrukken 64, 101
 - Afdrukmarkering 105
 - AF-functie 75
 - AF-vergrendeling 53
 - AF-verlicht 74
 - Altijd flitsen 27
 - Auto Review 77
 - Autom. instellen 25
 - Autom. Oriëntatie 77
 - Autom. Programma 24
 - Automatische scherpsstelling ... 7
- B**
- Beeldbestand-
geheugenlocaties 92
 - Beeldbestand-
geheugenlocaties en
bestandsnamen 92
 - Beelden afdrukken in een
winkel 105
 - Beelden bekijken 34
 - Beelden kopiëren naar uw
computer 89
 - Beelden wissen 39
 - Beeldformaat 11, 45
 - Beeldkwaliteit 11
 - Belichting 9
 - Bestandsnaam 92
 - Besturingssysteem 85, 98
 - Beveiligen 63
- Bewolkt 54
- Bijwerken 58
- Breed-zoombeeld 73
- Burst 48
- C**
- COMPONENT 72
 - Computer 84
 - Aanbevolen omgeving
..... 85, 98
 - Beeldbestanden die op
de computer zijn
opgeslagen bekijken op
de camera 96
 - Beelden kopiëren 89, 98
 - Macintosh 98
 - Software 86
 - Windows 84
 - Conversielens 76
- D**
- Daglicht 53
 - Datum 78, 104
 - Diafragma 9
 - Diavoorstelling 36, 58
 - Digitale zoom 75
 - DirectX 86
 - DISP 21
 - Downl. muz. 97
 - DPOF 64, 105
 - Dradenkruis van de
puntlichtmeting 51
- E**
- Eenvoudig opnemen 26
 - Enkelvoudig 75
 - EV 49
 - EV aanpassen 22, 49
 - Exposure Bracket 49
 - Extensie 96
- F**
- Flitser (witbalans) 54
 - Flitsfunctie 27, 46
 - Flitsniveau 55
 - Fluorescerend licht 1, 2, 3 ... 54
 - Formaat wijzigen 62
 - Format. muz. 97
 - Formatteren 68, 70
 - Foutcodes en meldingen 118
 - Functiegid 71
 - Functiekeuzeknop 24
- G**
- Gebruiken, de camera in het
buitenland 122
 - Gedeeltelijk kleur 60
 - Geheugen beheren 68
 - Gezichtsherkenning 46
 - Gloeilamp 54
- H**
- Histogram 21
 - Hoge gevoeligheid 30
 - HOME 41
 - Hoofdinstantellingen 1 71
 - Hoofdinstantellingen 2 72
- I**
- Indexweergavescherm 35
 - Indicator 17
 - Initialiseren 71
 - Installeren 86
 - Instellingen 71
 - Intern geheugen 23
 - Intern geheugen-tool 70
 - ISO 9, 10, 50
- J**
- JPG 92

K

Kabel voor de multifunctionele aansluiting	89, 103
Kleur	10
Kleurfunctie	56
Klokinstellingen	78
Kopiëren	69

L

Lach-herkenn.gevoeligheid	48
Lach-herkenning	47
Lach-sluiters	30, 32
Lagere beeldscherpte	60
Landschap	30
Language Setting	79
LCD-scherm	21
Levendig	56
Lgz synchro	27
Lichtmeetfunctie	50
Lichtmeting met meerdere patronen	50
Lichtmeting met nadruk op het midden	50

M

Macintosh-computer	98
Aanbevolen omgeving	98
Macro	27
Map	
Aanmaken	68
Selecteren	65
Wijzigen	69
Map kiezen	65
Mass Storage	72
"Memory Stick Duo"	123
Memory Stick-tool	68

Menu

Onderdelen	44
Opnemen	45
Weergeven	58
Menu voor weergeven	58
Midden-AF	51
Monitor	75
MPG	92
MTP	72
Multi-AF	51
Multifunctionele aansluiting	80, 89, 103
Music Transfer	97, 99
Muziek	37
Muziek-tool	97

N

Niet flitsen	27
NR lange-sluitertijd	18
NTSC	73

O

Onderbelichting	9
Onscherpte repareren	59
Opn.functie	48
Opname-instellingen 1	74
Opname-instellingen 2	77
Opnamemap maken	68
Opnamemap wijz.	69
Opnemen	
Bewegende beelden	25
Stilstaand beeld	25
Optische zoom	27, 75
Overbelichting	9

P

PAL	73
PictBridge	72, 102
Picture Motion Browser	88
Pieptoon	71

Pixel	11
Plaats van de onderdelen	15
Precisie-digitale-zoom	75
Problemen oplossen	107
PTP	72
Punt lichtmeting	51
Punt-AF	52

R

Radiale waas	61
Rechtstreeks afdrukken	102
Retro	61
Rode-ogen-correctie	59
Rode-ogeneffect	55
Roteren	64

S

Scènekeuze	29, 45
Schemer	30
Schemer-portret	30
Scherm	
Achtergrondverlichting van het LCD-scherm	21
Het weergavescherm veranderen	21
Indicator	17
Scherpstellen	7, 26, 51
Semi-handmatig	52
Sepia	56
Slimme-zoomfunctie	75
Sluitertijd	9
Sneeuw	30
Soft Snap	30
Software	86, 88, 97
SteadyShot	57
Stereffect	61
Stramienlijn	74
Strand	30

T

Tot halverwege indrukken	7
Trimmen	59
TV	80

U

USB-aansluiting.....	72
----------------------	----

V

Vasthouden, de camera.....	25
VGA.....	12, 13
Video-uit	73
Vissenoog lens	60
Volume	34
Vuurwerk	30

W

Wazige beelden.....	8
Weergavezoom	34
Windows-computer.....	84
Aanbevolen omgeving...85	
Wissen	39, 58
Formatteren	68, 70
Witbalans	53

Z

Zelfdiagnosefunctie	118
Zelfontsp.	28
Zoom.....	27
Z-W	56

Informatie over de licentie

De softwareprogramma's "C Library", "Expat" en "zlib" worden in de camera meegeleverd. Wij leveren deze softwareprogramma's op grond van een licentieovereenkomst met de copyright-houders ervan. Op grond van een verzoek van de copyright-houders van deze softwareprogramma's zijn wij verplicht u te informeren over het volgende. Lees a.u.b. de onderstaande tekst.

Lees "license1.pdf" in de map "License" op de cd-rom. Hierin vindt u de licenties (in het Engels) van de softwareprogramma's "C Library", "Expat" en "zlib".

Over softwareprogramma's waarop GNU GPL/LGPL van toepassing is

De software die geschikt is voor de volgende GNU General Public License (hierna "GPL" genoemd) of GNU Lesser General Public License (hierna "LGPL" genoemd) worden bij de camera geleverd. U bent hiermee geïnformeerd dat u het recht hebt op toegang tot de broncode van deze softwareprogramma's, en het recht hebt de broncode aan te passen en opnieuw te distribueren onder de voorwaarden van GPL/LGPL.

De broncode is beschikbaar op het internet. U kunt deze downloaden vanaf de volgende URL:

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

Wij stellen het op prijs als u geen contact met ons opneemt over de inhoud van de broncode.

Lees "license2.pdf" in de map "License" op de cd-rom. Hierin vindt u de licenties (in het Engels) van de softwareprogramma's "GPL" en "LGPL".

Om het pdf-bestand te kunnen lezen hebt u het softwareprogramma Acrobat Reader nodig. Als dit niet op uw computer geïnstalleerd is, kunt u het downloaden vanaf de website van Adobe Systems:
<http://www.adobe.com/>

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

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