

Cyber-shot

Digitale camera

Cyber-shot-handboek

DSC-S800

Lees dit handboek, de "**Gebruiksaanwijzing**" en de "**Geavanceerde Cyber-shot-handleiding**" aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar deze documenten voor het geval u deze later nog als referentiemateriaal nodig hebt.

▼KLIK!



Inhoud



Basishandelingen



Het menu gebruiken



Het Setup-scherm gebruiken



Beelden bekijken op een televisiescherm



De computer gebruiken



Stilstaande beelden afdrukken



Problemen oplossen



Overige



Index

Opmerkingen over het gebruik van de camera

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

Het IC-opnamemedium dat in deze camera wordt gebruikt, is een "Memory Stick Duo". Er zijn twee typen "Memory Stick".

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



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



U kunt geen andere geheugenkaarten gebruiken.

- Zie pagina 99 voor meer informatie over de "Memory Stick Duo".

Als u een "Memory Stick Duo" gebruikt met "Memory Stick"-compatibele apparatuur

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



Memory Stick Duo-adaptor

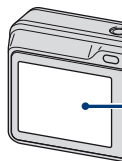
Opmerkingen over de nikkel-metaalhydridebatterij

- Laad beide nikkel-metaalhydridebatterijen (bijgeleverd) op voordat u de camera voor de eerste keer gebruikt.
- De batterijen kunnen worden opgeladen, ook al zijn ze niet volledig leeg. Zelfs als de batterijen niet volledig opgeladen zijn, kunt u de gedeeltelijk opgeladen capaciteit van de batterijen zo gebruiken.

- Als u van plan bent de batterijen lange tijd niet meer te gebruiken, gebruik de resterende lading dan op, verwijder de batterijen uit de camera en bewaar ze op een koude, droge plaats. Zo wordt de werking van de batterijen behouden (pagina 101).
- Zie pagina 101 voor meer informatie over de bruikbare batterijen.

Opmerkingen over het LCD-scherm en de lens

- Het LCD-scherm is vervaardigd met precisietechnologie, waardoor meer dan 99,99% van de pixels operationeel is. Soms kunnen er op het LCD-scherm echter zwarte stipjes en/of heldere stipjes (wit, rood, blauw of groen) permanent zichtbaar zijn. Dit is normaal en heeft geen enkele invloed op het opgenomen beeld.



Zwarte, witte, rode, blauwe of groene puntjes

- Als het LCD-scherm of de lens langdurig wordt blootgesteld aan direct zonlicht, kunnen storingen optreden. Wees voorzichtig wanneer u de camera buiten of bij een raam neerlegt.
- Druk niet op het LCD-scherm. Het scherm kan verkleuren en hierdoor kunnen storingen optreden.
- In een koude omgeving kunnen de beelden op het LCD-scherm nasporen vertonen. Dit is normaal.
- Deze camera heeft een krachtige zoomlens. Wees voorzichtig dat u de lens niet ergens tegenaan stoot en oefen er geen druk op uit.

De beelden in dit handboek

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






Inhoud








Opmerkingen over het gebruik van de camera	2
Basistechnieken voor betere beelden	6
Scherpstellen – Scherpstellen op een onderwerp	6
Belichting – De lichtintensiteit instellen	7
Kleur – De effecten van de lichtbron	8
Kwaliteit – Over "beeldkwaliteit" en "beeldformaat"	9
Onderdelen en bedieningselementen	10
Aanduidingen op het scherm	12
De schermweergave wijzigen	16
Het interne geheugen gebruiken	17

Basishandelingen







De modusknop gebruiken	18
Beelden eenvoudig opnemen (Automatische instelfunctie)	19
Stilstaande beelden opnemen (Scènekeuzefunctie)	25
Beelden weergeven/verwijderen	28

Het menu gebruiken

<i>De menu-items gebruiken</i>	30
<i>Menu-items</i>	31
Menu voor opnemen	32
COLOR (Kleurfunctie): De levendigheid van het beeld wijzigen of speciale effecten toevoegen	
 (Lichtmeetfun.): De lichtmeetfunctie selecteren	
WB (Witbalans): De kleurtinten aanpassen	
ISO: De lichtgevoeligheid selecteren	
 (Beeldkwaliteit): De kwaliteit voor stilstaande beelden selecteren	
Mode (Opn.functie): De functie voor continu opnemen selecteren	
 (Flitsniveau): De hoeveelheid flitslicht instellen	
 (Scherpte): De scherppte van het beeld aanpassen	
 (Setup): De Setup-items wijzigen	

Menu voor weergeven.....	39
<ul style="list-style-type: none">  (Map): De map voor beelden weergeven selecteren  (Beveiligen): Voorkomen dat gegevens per ongeluk worden gewist DPOF: Een afdrukmarkering toevoegen  (Afdrukken): Beelden afdrukken met een printer  (Dia): Een reeks beelden afspelen  (Ander form.): Het beeldformaat van een opgenomen beeld wijzigen  (Roteren): Een stilstaand beeld roteren  (Setup): De Setup-items wijzigen Trimmen: Een vergroot beeld opnemen 	

Het Setup-scherm gebruiken

<i>De Setup-items gebruiken</i>	46
 Camera.....	47
<ul style="list-style-type: none"> Digitale zoom AF-verlicht. Functiegids Auto Review Rode-ogeneff. 	
 Intern geheugen-tool	50
<ul style="list-style-type: none"> Formatteren 	
 Memory Stick tool.....	51
<ul style="list-style-type: none"> Formatteren Opnamemap maken Opnamemap wijz. Kopiëren 	
 Setup 1.....	54
<ul style="list-style-type: none"> LCD-verlicht Pieptoon  Taal Initialiseren 	
 Setup 2.....	55
<ul style="list-style-type: none"> Bestandsnr. USB-aansl. Video-uit Klokinstel. 	

Beelden bekijken op een televisiescherm

Beelden bekijken op een televisiescherm.....	57
--	----

De computer gebruiken

Werken met uw Windows-computer	59
De software (bijgeleverd) installeren	61
Beelden kopiëren naar de computer	62
Beeldbestanden opgeslagen op de computer weergeven op de camera (met een "Memory Stick Duo")	69
De "Picture Motion Browser" gebruiken (bijgeleverd)	70
De Macintosh-computer gebruiken	76

Stilstaande beelden afdrukken

Stilstaande beelden afdrukken	78
Beelden rechtstreeks afdrukken met een PictBridge-compatibele printer	79
Afdrukken bij een fotowinkel	83

Problemen oplossen

Problemen oplossen	85
Waarschuwingsmeldingen	96

Overige

De camera in het buitenland gebruiken — Stroomvoorziening	98
Over de "Memory Stick"	99
Over de batterijen	101
Over de batterijlader	103

Index

Index	104
-------------	-----

Basistechnieken voor betere beelden

**Scherp-
stellen**

Belichting

Kleur

Kwaliteit

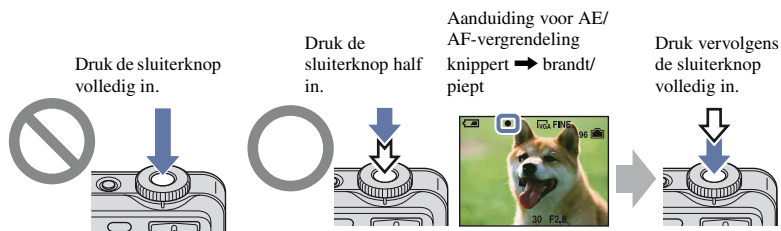


Dit gedeelte beschrijft de basishandelingen voor het gebruik van de camera. Hier wordt het gebruik van de verschillende camerafuncties, zoals de modusknop (pagina 18), de menu's (pagina 30), enzovoort beschreven.

**Scherp-
stellen**

Scherpstellen op een onderwerp

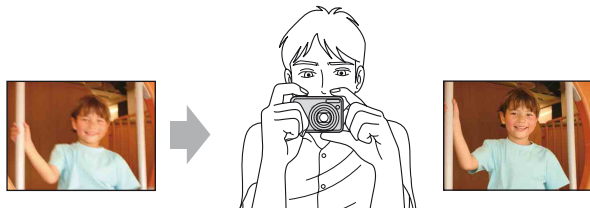
Als u de sluiterknop half indrukt, stelt de camera automatisch scherp (automatische scherpstelling). Houd er rekening mee dat de sluiterknop slechts half ingedrukt moet worden.



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

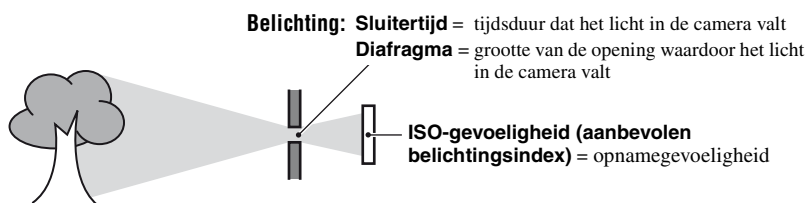
Tips om wazige beelden te voorkomen

Houd de camera stil en houd uw armen langs uw zij. U wordt aangeraden tegen een boom of een gebouw in de buurt te leunen om uzelf te stabiliseren. U kunt ook opnemen met een zelffontspanner met een vertraging van 2 seconden of een statief gebruiken. Gebruik de flitser wanneer u opnamen maakt bij weinig licht.



Belichting De lichtintensiteit instellen

U kunt verschillende beelden maken door de belichting en de ISO-gevoeligheid aan te passen. Belichting is de hoeveelheid licht die door de lens in de camera valt wanneer u de sluiterknop indrukt.



Overbelichting

= te veel licht
Te licht beeld

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



Juiste belichting

EV aanpassen:

Hiermee kunt u de belichting aanpassen die door de camera is ingesteld (pagina 23).



Onderbelichting

= te weinig licht
Te donker beeld

Lichtmeetfun.:

Hiermee kunt u het gedeelte van het onderwerp wijzigen dat wordt gemeten om de belichting in te stellen (pagina 33).

De ISO-gevoeligheid aanpassen (aanbevolen belichtingsindex)

ISO-gevoeligheid is een meting die berekent hoeveel licht er op het beeldopnameapparaat valt. Zelfs wanneer de belichting hetzelfde is, verschillen de beelden afhankelijk van de ISO-gevoeligheid.

Zie pagina 35 als u de ISO-gevoeligheid wilt aanpassen.



Hoge ISO-gevoeligheid

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



Lage ISO-gevoeligheid





Neemt een vloeiender beeld op.
Het beeld wordt echter donkerder als de belichting onvoldoende is.

Kleur

De effecten van de lichtbron

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

Voorbeeld: de kleur van een beeld wordt beïnvloed door lichtbronnen

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

In de automatische instelfunctie worden de kleurtinten automatisch aangepast.

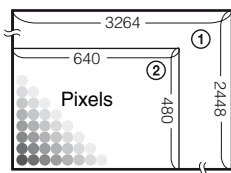
U kunt de kleurtinten echter ook handmatig aanpassen met [Witbalans] (pagina 34).

Kwaliteit Over "beeldkwaliteit" en "beeldformaat"

Een digitaal beeld is samengesteld uit een groot aantal kleine puntjes die pixels worden genoemd.

Als een beeld uit veel pixels bestaat, is het beeld groot, neemt het meer geheugenruimte in beslag en wordt het zeer gedetailleerd weergegeven. "Beeldformaat" wordt aangegeven door het aantal pixels. Hoewel u op het scherm van de camera het verschil niet kunt zien, verschillen de kleine details en de verwerkingstijd wanneer het beeld wordt afgedrukt of weergegeven op een computerscherm.

Beschrijving van de pixels en het beeldformaat



- ① Beeldformaat: 8M
 $3264 \text{ pixels} \times 2448 \text{ pixels} = 7.990.272 \text{ pixels}$
- ② Beeldformaat: VGA (E-mail)
 $640 \text{ pixels} \times 480 \text{ pixels} = 307.200 \text{ pixels}$

Het gewenste beeldformaat selecteren (pagina 24)

Pixel

Veel pixels (hoge beeldkwaliteit en groot bestand) → Voorbeeld: afdrucken tot maximaal A3-formaat

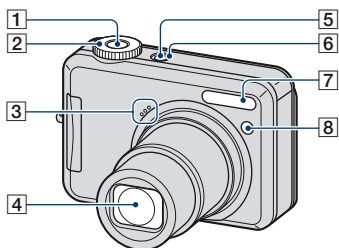
Weinig pixels (lage beeldkwaliteit en klein bestand) → Voorbeeld: een beeld verzenden als bijlage bij een e-mailbericht

De beeldkwaliteit selecteren (compressieverhouding) (pagina 36)

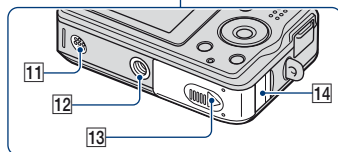
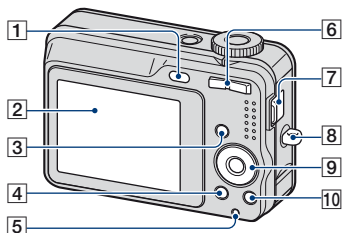
U kunt de compressieverhouding selecteren die gebruikt wordt voor het opslaan van digitale beelden. Als u een hoge compressieverhouding selecteert, mist het beeld de fijne details, maar is het beeldbestand kleiner.

Onderdelen en bedieningselementen

Zie de pagina's tussen haakjes voor meer informatie.



- 1** Sluiterknop (19)
- 2** Modusknop (19)
- 3** Microfoon
- 4** Lens
- 5** POWER-toets
- 6** POWER-lampje
- 7** Flitser (21)
- 8** Zelfontspannerlampje (22)/AF-verlichter (48)



- 1** (Weergave)-toets (28)
- 2** LCD-scherm (16)
- 3** MENU-toets (30)
 - Druk langer op MENU om het scherm (Setup) weer te geven.
- 4** DISP-knop (16)
 - Houd DISP langer ingedrukt om de helderheid van de achtergrondverlichting van het LCD-scherm te selecteren.
- 5** Toegangslampje
- 6** Voor opnemen: Zoomtoets (W/T) (20)
Voor weergeven: / (weergavezoom)-toets / (index)-toets (28, 29)
- 7** (USB) · A/V OUT-aansluiting (zijkant)
- 8** Bevestigingssoog voor de polsriem
- 9** Regeldoets
 - Menu aan: / / / / (30)
 - Menu uit: / / / (21-23)
- 10** / -toets (Beeldformaat/Verwijderen) (24, 28)
- 11** Luidspreker

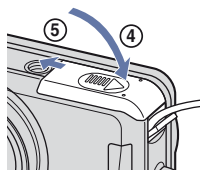
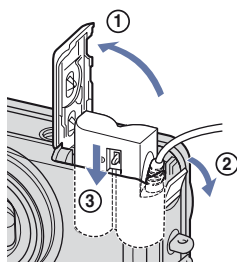
12 Schroefgat voor statief (onderkant)

- Gebruik een statief met een schroeflengte van minder dan 5,5 mm. Bij gebruik van schroeven die langer zijn dan 5,5 mm, kan de camera niet stevig op het statief worden bevestigd en kan de camera beschadigd raken.

13 Klep voor accu/"Memory Stick Duo"

14 Klep van netspanningsadaptersnoer

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

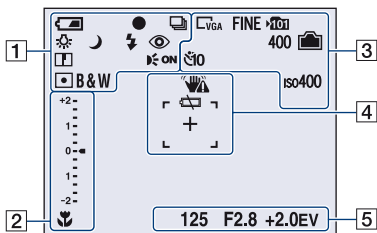


- Zorg ervoor dat het snoer niet beklemd raakt wanneer u de klep sluit.
- U kunt de nikkel-metaalhydridebatterijen niet opladen met de netspanningsadapter AC-LS5K. Gebruik de batterijlader om de nikkel-metaalhydridebatterijen op te laden.

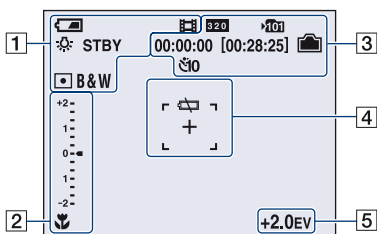
Aanduidingen op het scherm

Zie de pagina's tussen haakjes voor meer informatie.

Bij opname van stilstaande beelden



Bij opname van films



1

Schermsymbool	Aanduiding
	Resterende acculading
	AE/AF-vergrendeling (19)
	Opnamefunctie (19, 37)
	Witbalans (34)
STBY OPNEMEN	Stand-by/film opnemen
	Modusknop (scènekeuze) (25)
P	Modusknop (Autom. Programma) (18)
	Camerafunctie
	Flitsfunctie (21)
	Flitser wordt opgeladen
W T	Zoomvergrotingsfactor (20, 47)
	Rode-ogeneffect beperken (48)
	Scherpte (38)
	AF-verlichter (48)
	Lichtmeetfunctie (33)
RICH NATURAL SEPIA B&W	Kleurfunctie (32)

2

Schermsymbool	Aanduiding
	Macro (21)
	Aanpassingsbalk voor belichtingswaarde (23) <ul style="list-style-type: none"> De weergave wordt gewijzigd, afhankelijk van de stand van de modusknop (links weergegeven).
▼ Donkerder ▲ Helderder	Richtlijn voor belichtingswaarde (23)

Aanduidingen op het scherm

3

Schermsymbool	Aanduiding
	Beeldformaat (24)
	Beeldkwaliteit (36)
	Opnamemap (51) <ul style="list-style-type: none"> Dit wordt niet weergegeven als het interne geheugen wordt gebruikt.
	Resterende interne geheugencapaciteit
	Resterende "Memory Stick"-capaciteit
00:00:00 [00:28:25]	Opnameduur [maximale opnameduur]
400	Resterend aantal opneembare beelden
	Zelfontspanner (22)
iso400	ISO-waarde (35)

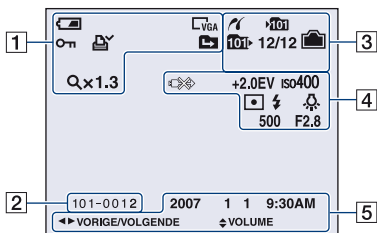
4

Schermsymbool	Aanduiding
	Trillingswaarschuwing <ul style="list-style-type: none"> Waarschuwt dat door trillingen het beeld wellicht niet goed wordt opgenomen, vanwege onvoldoende belichting. Zelfs als de trillingswaarschuwing wordt weergegeven, kunt u het beeld opnemen. U kunt het best de flitser gebruiken voor een betere belichting of een statief of ander hulpmiddel gebruiken om de camera te stabiliseren (pagina 6).
	Waarschuwing voor zwakke batterijen (96)
	Dradenkruis van de puntlichtmeting (33)
	AF-bereikzoekerframe

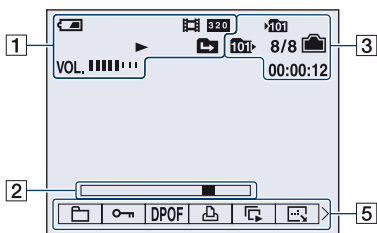
5

Schermsymbool	Aanduiding
125	Sluittijd
F2.8	Diafragma waarde
+2.0EV	Belichtingswaarde (23)
	Menu (30) (niet weergegeven op het scherm op de vorige pagina)

Bij weergave van stilstaande beelden



Bij weergave van films



1






Schermb	Aanduiding
	Resterende acculading
	Opnamefunctie (19)
	Beeldformaat (24)
	Weergavefunctie
	Beveiligen (40)
	Afdrukmarkering (DPOF) (83)
	Map wijzigen (39) <ul style="list-style-type: none"> Dit wordt niet weergegeven als het interne geheugen wordt gebruikt.
Qx1.3	Zoomvergrotingsfactor (28)
	Weergeven (28)
VOL.	Volume (28)

2





Schermb	Aanduiding
101-0012	Map-bestandsnummer (39)
	Weergavebalk

Aanduidingen op het scherm

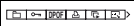


3

Schermsymbool	Aanduiding
	PictBridge-aansluiting (80)
	Opnamemap (51) <ul style="list-style-type: none"> Dit wordt niet weergegeven als het interne geheugen wordt gebruikt.
	Weergavemap (39) <ul style="list-style-type: none"> Dit wordt niet weergegeven als het interne geheugen wordt gebruikt.
	Resterende interne geheugencapaciteit
	Resterende "Memory Stick"-capaciteit
8/8 12/12	Beeldnummer/aantal beelden opgenomen in geselecteerde map
00:00:12	Teller

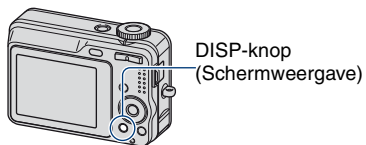
4

Schermsymbool	Aanduiding
	PictBridge-aansluiting (81) <ul style="list-style-type: none"> Koppel de specifieke USB-kabel niet los als het pictogram wordt weergegeven.
+2.0EV	Belichtingswaarde (23)
ISO400	ISO-waarde (35)
	Lichtmeetfunctie (33)
	Flitser
	Witbalans (34)
500	Sluittijd
F2.8	Diafragmawaarde

5

Schermsymbool	Aanduiding
2007 1 1 9:30 AM	Opnamedatum/-tijd van het weergavebeeld
	Menu (30)
	Beelden selecteren
	Volume aanpassen

De schermweergave wijzigen



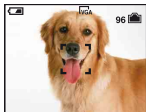
- Als u langer op de DISP-knop drukt, kunt u de achtergrondverlichting van het LCD-scherm verhogen.

Wanneer u op de DISP-knop drukt, worden de aanduidingen op het scherm als volgt gewijzigd.

Aanduidingen uit

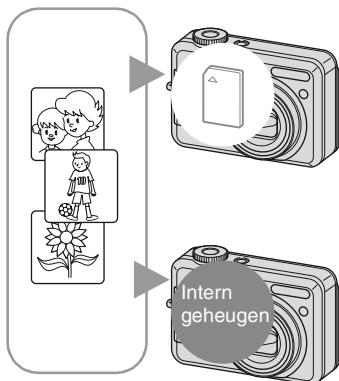


Aanduidingen aan



Het interne geheugen gebruiken

De camera heeft een intern geheugen van ongeveer 54 MB. Dit geheugen kan niet uit de camera worden verwijderd. Zelfs als er geen "Memory Stick Duo" in de camera is geplaatst, kunt u beelden opnemen in dit interne geheugen.



Als een "Memory Stick Duo" is geplaatst

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

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

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

Als er geen "Memory Stick Duo" is geplaatst

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

[Weergeven]: beelden die in het interne geheugen zijn opgeslagen, worden weergegeven.

[Menu, Setup, enzovoort]: verschillende functies kunnen worden toegepast op beelden in het interne geheugen.

Beeldgegevens die in het interne geheugen zijn opgeslagen

U kunt het beste altijd een reservekopie (back-up) van de gegevens maken door een van de onderstaande procedures te volgen.

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

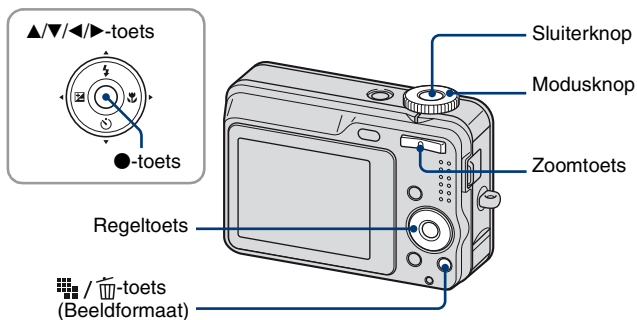
Bereid een "Memory Stick Duo" met een opslagcapaciteit van 64 MB of meer voor en voer de procedure bij [Kopiëren] uit (pagina 53).

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

Voer de procedure op pagina 62 tot en met 65 uit zonder dat er een "Memory Stick Duo" in de camera is geplaatst.

- U kunt beeldgegevens die op een "Memory Stick Duo" zijn opgeslagen, niet kopiëren naar het interne geheugen.
- U kunt de gegevens die zijn opgeslagen in het interne geheugen kopiëren naar een computer door de camera en de computer op elkaar aan te sluiten met de specifieke USB-kabel. U kunt gegevens die op een computer zijn opgeslagen, niet kopiëren naar het interne geheugen.

Beelden eenvoudig opnemen (Automatische instelfunctie)



1 Selecteer een functie met de modusknop.

Stilstaand beeld (Automatische instelfunctie): selecteer .

Film: selecteer .

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



Plaats het onderwerp in het midden van het zoekframe.

3 Maak een foto met de sluiterknop.

Stilstaand beeld:

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

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

② Druk de sluiterknop volledig in.

U hoort het geluid van de sluiters.

Aanduiding voor AE/AF-vergrendeling



Film:

Druk de sluiterknop volledig in.

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

Als u een stilstaand beeld opneemt van een onderwerp waarop u moeilijk kunt scherpstellen

- De minimale opnameafstand is ongeveer 50 cm. Neem op met de close-upopnamefunctie (Macro) (pagina 21) wanneer u opnamen maakt van een onderwerp dat dichterbij is dan de opnameafstand.
- Wanneer de camera niet automatisch kan scherpstellen op het onderwerp, gaat de aanduiding van de AE/AF-vergrendeling langzaam knipperen en hoort u geen pieptoon. Stel de opname opnieuw samen en stel opnieuw scherp.

U kunt op de volgende onderwerpen moeilijk scherpstellen:

- Ver van de camera en donker
- Het contrast tussen het onderwerp en de achtergrond is klein.
- Gezien door glas
- Snel bewegend
- Weerkaatsend licht of glanzend
- Knipperend
- Met tegenlicht

De zoomfunctie gebruiken

Druk op de zoomtoets.

- Wanneer de zoomvergrotingsfactor hoger wordt dan 6x, gebruikt de camera de digitale zoomfunctie. Zie pagina 47 voor meer informatie over de instellingen van [Digitale zoom] en de beeldkwaliteit.
- U kunt de zoomvergrotingsfactor niet wijzigen wanneer u een film opneemt.

⚡ Flitser (Een flitsfunctie selecteren voor stilstaande beelden)

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



(Geen aanduiding): Flitser Auto

Gaat af wanneer er niet voldoende licht is (standaardinstelling)

⚡: Altijd flitsen

⚡SL: Lgz synchro (Altijd flitsen)

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

⊘: Niet flitsen

- De flitser gaat twee keer af. Tijdens de eerste flits wordt de hoeveelheid licht aangepast.
- Tijdens het opladen van de flitser wordt ⚡ weergegeven.

🌸 Macro (Close-upopname maken)

Druk op ► (🌸) op de regeltoets.

Druk nogmaals op ► om te annuleren.



(Geen aanduiding): Macro Uit

🌸: Macro Aan (W-kant: ongeveer 2 cm of verder, T-kant: ongeveer 70 cm of verder)

Macro

- U kunt de zoom het beste instellen op de W-kant.
- Het bereik dat is scherpgesteld, wordt smaller en het onderwerp is wellicht niet volledig scherpgesteld.
- De snelheid van de automatische scherpstelling gaat omlaag.

De zelfontspanner gebruiken

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

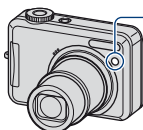


(Geen aanduiding): De zelfontspanner niet gebruiken

 10: De zelfontspanner met een vertraging van 10 seconden instellen

 2: De zelfontspanner met een vertraging van 2 seconden instellen

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







Zelfontspannerlampje

Druk nogmaals op ▼ om te annuleren.

- Gebruik de zelfontspanner met een vertraging van 2 seconden om wazige beelden te voorkomen wanneer u de sluiterknop van de camera indrukt en de camera beweegt.

EV (De belichting handmatig aanpassen)

Druk op  op de regeltoets en druk vervolgens op  (Helderder)/ (Donkerder) om de belichting aan te passen.

Als u de weergegeven balk wilt uitschakelen, drukt u nogmaals op de -toets.















Naar -

Naar +

- Zie pagina 7 voor meer informatie over de belichting.
- De compensatiewaarde kan worden ingesteld in stappen van 1/3EV.
- Wanneer een onderwerp wordt opgenomen onder bijzonder heldere of donkere omstandigheden, of wanneer u de flitser gebruikt, kan de belichting wellicht niet goed worden ingesteld.

/ Het beeldformaat wijzigen

Druk op  /  (Beeldformaat) en druk vervolgens op  /  om het formaat te selecteren. Zie pagina 9 voor meer informatie over het beeldformaat. De standaardinstellingen worden aangegeven met .


	Beeldformaat	Richtlijnen	Aantal beelden	Afdrukken
	8M (3264×2448)	Max. formaat is A3 (11×17")	Minder 	Fijn 
	3:2 ¹⁾ (3264×2176)	Net als beeldverhouding 3:2	 	 
	5M (2592×1944)	Max. formaat is A4 (8×10")		
	3M (2048×1536)	Max. formaat is 13×18cm (5×7")		
	2M (1632×1224)	Max. formaat is 10×15cm (4×6")		
	VGA (640×480)	Voor e-mail		
	16:9 ²⁾ (1920×1080)	Weergeven op 16:9 HDTV ³⁾	Meer	Ruw

- 1) De beelden worden opgenomen in de breedte-/hoogteverhouding 3:2, net zoals fotopapier, briefkaarten, enzovoort.
- 2) Beide randen van het beeld worden mogelijk bijgesneden bij het afdrukken (pagina 93).
- 3) Als u een Memory Stick-sleuf of USB-verbinding gebruikt, kunt u genieten van beelden met een hogere kwaliteit.

Scènekeuzefuncties

De volgende functies zijn vooraf ingesteld om in overeenstemming te zijn met de scèneomstandigheden.




 **Hoge gevoeligheid**
Hiermee worden wazige beelden voorkomen wanneer u beelden zonder flitser opneemt bij weinig licht.




 **Soft Snap**
Hiermee kunt u huidskleuren in helderdere en warmere tinten opnemen voor mooiere beelden. Daarnaast wordt met de zachte achtergrond een rustige atmosfeer voor foto's van personen, bloemen, enzovoort tot stand gebracht.



 **Schemer-portret***
Geschikt voor het opnemen van portretten op donkere plaatsen. Hiermee kunt u scherpe beelden van personen opnemen op donkere plaatsen zonder de donkere atmosfeer van de omgeving te verliezen.




 **Schemer***
Hiermee kunt u 's nachts beelden in de verte opnemen zonder de donkere atmosfeer van de omgeving te verliezen.




 **Landschap**
Hiermee wordt alleen scherpgesteld op een onderwerp in de verte om landschappen, enzovoort op te nemen.



 **Strand**
Wanneer u beelden aan het water opneemt, wordt de blauwe kleur van het water duidelijk opgenomen.

















 **Sneeuw**
Wanneer u beelden in de sneeuw opneemt of op andere plaatsen waar het hele scherm wit is, gebruikt u deze functie om flauwe kleuren te voorkomen en duidelijke beelden op te nemen.

*De sluitertijd wordt lager. U kunt dus het beste een statief gebruiken.

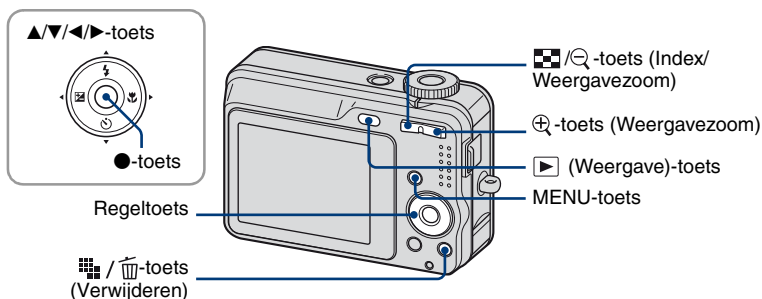
Functies die niet kunnen worden gecombineerd met een scènekeuzefunctie

De camera bepaalt de meest geschikte combinatie van functies om een beeld correct op te nemen op basis van de scène. Bepaalde opties zijn niet beschikbaar, afhankelijk van de scènekeuzefunctie. Wanneer u op de toets drukt om functies te selecteren die niet gecombineerd kunnen worden met een scènekeuzefunctie, wordt een pieptoon weergegeven.

(✓: u kunt de gewenste instelling selecteren)

	Macro	Flitser	Witbalans	Burst	Flitsniveau
	✓		✓	✓	—
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		Autom./ 	—	✓
	—		✓	—	—
	—		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓

Beelden weergeven/verwijderen



1 Druk op de ▶ (Weergave)-toets.

Als u op de ▶ (Weergave)-toets drukt als de camera is uitgeschakeld, wordt de camera ingeschakeld in de weergavefunctie. Als u opnieuw drukt, schakelt het toestel over naar de opnamefunctie.

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

Film:

Druk op ● om een film af te spelen. (Druk nogmaals op ● om het afspelen te stoppen.)

Druk op ▶ om snel vooruit te spoelen, druk op ◀ als u wilt terugspoelen. (Druk op ● om terug te keren naar normaal afspelen.)

Druk op ▲/▼ om het volume aan te passen.

■/☐ Beelden verwijderen

- Geef het beeld weer dat u wilt verwijderen en druk op ■/☐ (Verwijderen).
- Selecteer [Wissen] met ▲ en druk vervolgens op ●.

Het verwijderen annuleren

Selecteer [Sluiten] en druk vervolgens op ●.

⊕☒ Een vergroot beeld weergeven (Weergavezoom)

Druk op ⊕ wanneer een stilstaand beeld wordt weergegeven.








Druk op ☒ om het zoomen ongedaan te maken.


Het gedeelte aanpassen: ▲/▼/◀/▶

Weergavezoom annuleren: ●

• Vergrote beelden opslaan: [Trimmen] (pagina 45)












Indexscherm weergeven

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

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





Beelden verwijderen in de indexfunctie








- ① Druk terwijl een indexscherm wordt weergegeven, op  /  (Verwijderen) en selecteer [Kiezen] met / op de regelhoets en druk op .
- ② Selecteer het beeld dat u wilt verwijderen met /// en druk op  om de aanduiding  (Verwijderen) weer te geven op het geselecteerde beeld.



Groen selectiekader

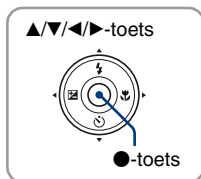
Een selectie annuleren

Selecteer een beeld dat u eerder hebt geselecteerd voor verwijderen en druk op  om de aanduiding  van het beeld te verwijderen.

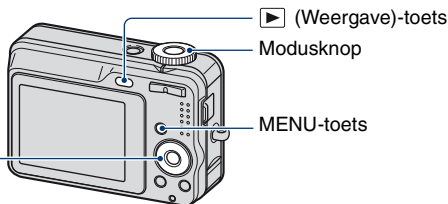
- ③ Druk op  /  (Verwijderen).
 - ④ Selecteer [OK] met  en druk vervolgens op .
- Als u alle beelden in de map wilt verwijderen, selecteert u [Alle in deze map] met / in stap ① in plaats van [Kiezen] en drukt u op .



De menu-items gebruiken



Regeltoets



▶ (Weergave)-toets

Modusknop

MENU-toets

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

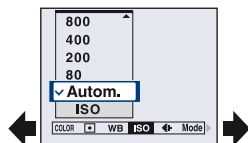
Weergave: druk op de ▶ (Weergave)-toets.

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

2 Druk op MENU om het menu weer te geven.

3 Selecteer het gewenste menu-item met ◀/▶ op de regeltoets.

- Als het gewenste item niet zichtbaar is, houdt u ◀/▶ ingedrukt totdat het op het scherm wordt weergegeven.
- Druk op ● wanneer u een item hebt geselecteerd in de weergavefunctie.



4 Selecteer een instelling met ▲/▼.

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

5 Druk op MENU om het menu uit te schakelen.








U kunt het menu ook uitschakelen door de sluiterknop half in te drukken.

- Als een item niet wordt weergegeven, wordt de aanduiding ▲/▼ weergegeven aan het uiteinde van de plaats waar de menu-items normaal gesproken worden weergegeven. Als u niet-weergegeven items wilt weergeven, selecteert u deze aanduiding met de regeltoets.
- U kunt geen items instellen die niet beschikbaar zijn.








Menu voor opnemen (pagina 32)

De beschikbare menuopties zijn afhankelijk van de stand van de modusknop en de instellingen. Alleen de beschikbare items worden op het scherm weergegeven.

(✓ : beschikbaar)

Modusknop:		P	Scène	
COLOR (Kleurfunctie)	—	✓	—	✓
 (Lichtmeetfun.)	—	✓	✓	✓
WB (Witbalans)	—	✓	✓	✓
ISO	—	✓	✓	—
 (Beeldkwaliteit)	—	✓	✓	—
Mode (Opn.functie)	✓	✓	✓	—
 (Flitsniveau)	—	✓	✓*	—
 (Scherpte)	—	✓	—	—
 (Setup)	✓	✓	✓	✓

Menu voor weergeven (pagina 39)

 (Map)	 (Beveiligen)
DPOF	 (Afdrukken)
 (Dia)	 (Ander form.)
 (Roteren)	 (Setup)
Trimmen**	

* De bewerking is beperkt op basis van de scènekeuzefunctie (pagina 27).

**Alleen beschikbaar voor weergavezoom.




In dit "Cyber-shot-handboek" worden de beschikbare instellingen van de modusknop als volgt weergegeven.



De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.



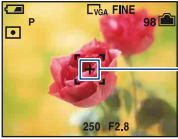
U kunt de helderheid van het beeld wijzigen, in combinatie met effecten.

Z-W (B & W)	Het beeld wordt ingesteld op monochromatische kleuren. 
Sepia (SEPIA)	Het beeld wordt ingesteld op sepia. 
Natuurlijk (NATURAL)	Het beeld wordt ingesteld op rustige kleuren. 
Sprekend (RICH)	Het beeld wordt ingesteld op heldere kleuren. 
✓ Normaal	


• Wanneer u films opneemt, kunt u alleen [Normaal], [Z-W] of [Sepia] selecteren.

☑ (Lichtmeetfun.): De lichtmeetfunctie selecteren


Hiermee kunt u de lichtmeetfunctie selecteren die bepaalt welk gedeelte van het onderwerp wordt gemeten voor de berekening van de belichting.

	<p>Punt (Puntlichtmeting) (☑)</p>	<p>Hiermee wordt slechts een gedeelte van het onderwerp gebruikt voor de lichtmeting.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deze functie is handig wanneer het onderwerp tegenlicht heeft of wanneer er een sterk contrast is tussen het onderwerp en de achtergrond.  <p>Dradenkruis van de puntlichtmeting Plaats dit op het onderwerp</p>
✓	<p>Multi (Lichtmeting met meerdere patronen)</p>	<p>Hiermee wordt het beeld opgedeeld in meerdere gedeeltes en wordt op elk gedeelte een lichtmeting uitgevoerd. De camera berekent een uitgebalanceerde belichting.</p>

- Zie pagina 7 voor meer informatie over de belichting.

☑ Daglicht (☀️)	Hiermee wordt gecompenseerd voor zonlicht buitenshuis, het opnemen van avondscènes, nachtscènes, vuurwerk of zonsopgang, of voor omstandigheden voor of na zonsondergang. 
☑ Autom.	Hiermee wordt de witbalans automatisch ingesteld.

- Zie pagina 8 voor meer informatie over de witbalans.
- Het is mogelijk dat de witbalansfunctie niet goed werkt onder fluorescerende lampen die flikkeren, zelfs niet als u [Fluorescerend] (☀️) hebt ingesteld.
- Wanneer de flitser afgaat, is [WB] ingesteld op [Autom.], behalve in de functie [Flitser] (\$WB).
- Bepaalde opties zijn niet beschikbaar, afhankelijk van de scènekeuzefunctie (pagina 27).

ISO: De lichtgevoeligheid selecteren



Lage waarde



Hoge waarde

Hiermee kunt u de lichtgevoeligheid instellen in de eenheid ISO. Hoe hoger de waarde, hoe hoger de gevoeligheid.


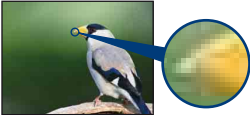
1250	Selecteer een hoge waarde wanneer u op een donkere plaats of een snel bewegend onderwerp opneemt, en selecteer een lage waarde om een hoge beeldkwaliteit te krijgen.
800	
400	
200	
80	
☑ Autom.	

- Zie pagina 7 voor meer informatie over de ISO-gevoeligheid.
- Houd er rekening mee dat het beeld meer ruis zal vertonen als de waarde voor de ISO-gevoeligheid hoger wordt.
- [ISO] is ingesteld op [Autom.] in de scènekeuzefunctie.

🏠 (Beeldkwaliteit): De kwaliteit voor stilstaande beelden selecteren




Hiermee kunt u de kwaliteit voor stilstaande beelden selecteren.

✓	Fijn (FINE)	<p>Hiermee wordt met hoge kwaliteit (lage compressie) opgenomen.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Als de modusknop op 📷 (Auto) staat, is de kwaliteit van stilstaande beelden [Fijn].
	Standaard (STD)	<p>Hiermee wordt met standaardkwaliteit (hoge compressie) opgenomen.</p> 

Mode (Opn.functie): De functie voor continu opnemen selecteren


Hiermee kunt u selecteren of de camera continu opneemt wanneer u de sluiterknop indrukt.

	Burst (📷)	<p>Neemt drie opeenvolgende beelden op als u de sluiterknop indrukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nadat "Neemt op" is verdwenen, kunt u het volgende beeld opnemen.  <ul style="list-style-type: none"> De flitser is ingesteld op (🚫) (Niet flitsen).
✓	Normaal	Er wordt niet continu opgenomen.

De [Burst]-functie

- Het opname-interval is ongeveer 2 seconden.
- Als de accu bijna leeg is of als het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" niet voldoende vrije ruimte bevat, kunt u niet continu opnames maken.
- U kunt mogelijk geen beelden opnemen in de Burst-functie, afhankelijk van de scènekeuzefunctie (pagina 27).

± (Flitsniveau): De hoeveelheid flitslicht instellen

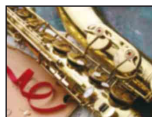


Hiermee kunt u de hoeveelheid flitslicht instellen.

	+ (±+)	Naar +: hiermee wordt het flitsniveau hoger.
✓	Normaal	
	- (±-)	Naar -: hiermee wordt het flitsniveau lager.

- Zie pagina 21 voor meer informatie over het wijzigen van de flitsfunctie.

□ (Scherpte): De scherpte van het beeld aanpassen



Naar -



Naar +

Hiermee kunt u de scherpte van het beeld regelen.

	+ (□)	Naar +: het beeld wordt scherper.
✓	Normaal	
	- (□)	Naar -: het beeld wordt zachter.

☰ (Setup): De Setup-items wijzigen



Zie pagina 46.

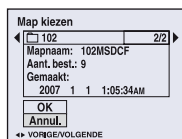
De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

📁 (Map): De map voor beelden weergeven selecteren

Hiermee kunt u de map selecteren met het beeld dat u wilt weergeven wanneer u de camera met "Memory Stick Duo" gebruikt.

	OK	Zie de onderstaande procedure.
✓	Annul.	Hiermee wordt de selectie geannuleerd.

- ① Selecteer de gewenste map met ◀/▶ op de regeltoets.



- ② Selecteer [OK] met ▲ en druk vervolgens op ●.

📷 De map

De camera slaat de beelden op in een opgegeven map op de "Memory Stick Duo". U kunt de map wijzigen of een nieuwe map maken.

- Een nieuwe map maken → [Opnamemap maken] (pagina 51)
- De map voor opgenomen beelden wijzigen → [Opnamemap wijz.] (pagina 52)
- Wanneer meerdere mappen zijn gemaakt op de "Memory Stick Duo" en het eerste of laatste beeld in de map wordt weergegeven, worden de volgende aanduidingen weergegeven.

◀: naar de vorige map.

▶: naar de volgende map.

↔: naar de vorige of volgende map.

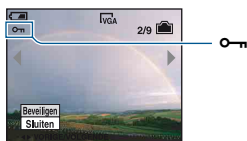
🔒 (Beveiligen): Voorkomen dat gegevens per ongeluk worden gewist

Hiermee kunt u de beelden beveiligen tegen per ongeluk wissen.

✓	Beveiligen (🔒)	Zie de onderstaande procedure.
	Sluiten	Hiermee wordt de beveiligingsfunctie afgesloten.

Beelden beveiligen in de enkelbeeldfunctie

- Geef het beeld weer dat u wilt beveiligen.
- Druk op MENU om het menu weer te geven.
- Selecteer [🔒] (Beveiligen) met ◀/▶ op de regeltoets en druk vervolgens op ●. Het beeld is beveiligd en de aanduiding 🔒 (beveiligen) wordt op het beeld weergegeven.



- Als u andere beelden wilt beveiligen, selecteert u het gewenste beeld met ◀/▶ en drukt u vervolgens op ●.

Beelden beveiligen in de indexfunctie

- Druk op 🗪 (Index) om het indexscherm weer te geven.
- Druk op MENU om het menu weer te geven.
- Selecteer [🔒] (Beveiligen) met ◀/▶ op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
- Selecteer [Kiezen] met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.
- Selecteer het beeld dat u wilt beveiligen met ▲/▼/◀/▶ en druk vervolgens op ●. Een groene aanduiding 🔒 wordt op het geselecteerde beeld weergegeven.




- Herhaal stap ⑤ om andere beelden te beveiligen.
 - Druk op MENU.
 - Selecteer [OK] met ▶ en druk vervolgens op ●. De aanduiding 🔒 wordt wit. De geselecteerde beelden zijn beveiligd.
- Als u alle beelden in de map wilt beveiligen, selecteert u [Alle in deze map] in stap ④ en drukt u op ●. Selecteer [Aan] met ▶ en druk vervolgens op ●.

De beveiliging annuleren

In de enkelbeeldfunctie

Druk op ● in stap ③ of ④ van "Beelden beveiligen in de enkelbeeldfunctie".

In de indexfunctie


- ① Selecteer het beeld waarvan u de beveiliging wilt opheffen in stap ⑤ van "Beelden beveiligen in de indexfunctie".
- ② Druk op ● om de aanduiding  grijs te maken.
- ③ Herhaal de bovenstaande bewerking voor alle beelden waarvan u de beveiliging wilt opheffen.
- ④ Druk op MENU, selecteer [OK] met ► en druk vervolgens op ●.

De beveiliging van alle beelden in een map annuleren

Selecteer [Alle in deze map] in stap ④ van "Beelden beveiligen in de indexfunctie" en druk op ●. Selecteer [Uit] met ► en druk vervolgens op ●.

- Houd er rekening mee dat bij het formatteren van het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" alle gegevens op het opnamemedium worden gewist, zelfs als de beelden zijn beveiligd, en dat deze gegevens niet kunnen worden hersteld.
- Het beveiligen van een beeld kan enige tijd duren.

DPOF: Een afdrukmarkering toevoegen

Hiermee voegt u een  (afdrukmarkering) toe aan beelden die u wilt afdrukken (pagina 83).

(Afdrukken): Beelden afdrukken met een printer

Zie pagina 79.

🖼️ (Dia): Een reeks beelden afspelen

Hiermee kunt u de opgenomen beelden op volgorde weergeven (diavoorstelling).

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

Herhalen		
<input checked="" type="checkbox"/>	Aan	De weergave van de beelden wordt continu herhaald.
<input type="checkbox"/>	Uit	Nadat alle beelden zijn weergegeven, wordt de diavoorstelling beëindigd.

Beeld		
<input checked="" type="checkbox"/>	Map	Alle beelden in de geselecteerde map worden weergegeven.
<input type="checkbox"/>	Alle	Alle beelden op een "Memory Stick Duo" worden op volgorde weergegeven.

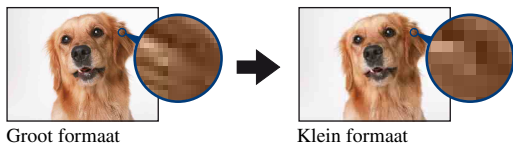
<input type="checkbox"/>	Start	Zie de onderstaande procedure.
<input checked="" type="checkbox"/>	Annul.	De diavoorstelling annuleren.

① Selecteer [Interval], [Herhalen] en [Beeld] met ▲/▼/◀/▶ op de regeltoets.

② Selecteer [Start] met ▼/▶ en druk vervolgens op ●.
De diavoorstelling wordt gestart.

Als u de diavoorstelling wilt beëindigen, drukt u op ● om de diavoorstelling te onderbreken.
Selecteer [Sluiten] met ▼ en druk vervolgens op ●.

- Wanneer een diavoorstelling is onderbroken, kunt u het vorige/volgende beeld weergeven met ◀/▶.
- De intervaltijd is maar een richtlijn, hij kan dus verschillen afhankelijk van de beeldgrootte, enz.


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


Groot formaat

Klein formaat

Hiermee kunt u het beeldformaat van een opgenomen beeld wijzigen (Ander form.) en het opslaan als nieuw bestand. Ook nadat u het formaat hebt gewijzigd, blijft het oorspronkelijke beeld bewaard.

<input type="checkbox"/>	8M	Zie pagina 24 voor meer informatie over richtlijnen voor het selecteren van het beeldformaat.
<input type="checkbox"/>	5M	
<input type="checkbox"/>	3M	
<input type="checkbox"/>	2M	
<input type="checkbox"/>	VGA	
<input checked="" type="checkbox"/>	Annul.	Hiermee wordt het wijzigen van het beeldformaat geannuleerd.


- ① Geef het beeld weer waarvan u het beeldformaat wilt wijzigen.
- ② Druk op MENU om het menu weer te geven.
- ③ Selecteer  (Ander form.) met ◀/▶ op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
- ④ Selecteer het gewenste formaat met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.
Het beeld met het nieuwe formaat wordt opgenomen en opgeslagen in de opnamemap als het meest recente bestand.



- Zie pagina 9 voor meer informatie over het beeldformaat.
- U kunt het beeldformaat van films niet wijzigen.
- Wanneer u van een klein formaat overschakelt naar een groot formaat, neemt de beeldkwaliteit af.
- U kunt het beeldformaat niet wijzigen in 3:2 of 16:9.
- Wanneer u het formaat van een beeld met het formaat 3:2 of 16:9 wijzigt, worden de bovenste en onderste zwarte gedeeltes op het scherm weergegeven.

(Roteren): Een stilstaand beeld roteren



Hiermee kunt u een stilstaand beeld roteren.

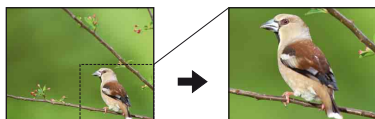
	Hiermee wordt een beeld geroteerd. Zie de onderstaande procedure.
OK	Hiermee wordt het geroteerde beeld vastgelegd. Zie de onderstaande procedure.
✓ Annul.	Hiermee wordt het roteren geannuleerd.

- ① Geef het beeld weer dat u wilt roteren.
- ② Druk op MENU om het menu weer te geven.
- ③ Selecteer  (Roteren) met ◀/▶ op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
- ④ Selecteer  met ▲ en roteer vervolgens het beeld met ◀/▶.
- ⑤ Selecteer [OK] met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.

- U kunt beveiligde beelden en films niet roteren.
- Beelden die met andere camera's zijn opgenomen, kunnen soms niet worden geroteerd.
- Wanneer u beelden op een computer weergeeft, wordt de beeldrotatie wellicht niet toegepast, afhankelijk van de gebruikte software.

(Setup): De Setup-items wijzigen

Zie pagina 46.

Trimmen: Een vergroot beeld opnemen

Neemt een vergroot beeld (pagina 28) op als een nieuw bestand.

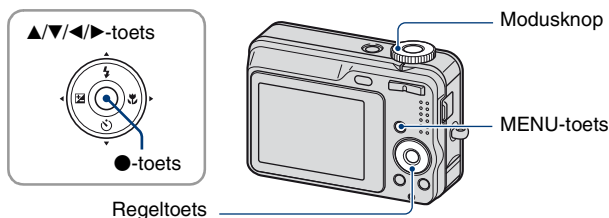
	Trimmen	Zie de onderstaande procedure.
✓	Terug	Annuleert trimmen.

- ① Druk op MENU tijdens de weergavezoom om het menu weer te geven.
 - ② Selecteer [Trimmen] met ► op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
 - ③ Selecteer de beeldgrootte met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.
Het beeld is opgenomen en het originele beeld wordt opnieuw weergegeven.
- Het getrimde beeld is opgenomen als het nieuwste bestand in de geselecteerde opnamemap en het originele beeld wordt bewaard.
 - De kwaliteit van de getrimde beelden kan slechter zijn.
 - U kunt het beeldformaat niet getrimde naar de breedte-/hoogteverhouding 3:2 of 16:9.



De Setup-items gebruiken

U kunt de standaardinstellingen wijzigen met het Setup-scherm.



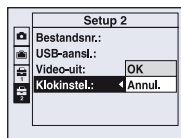
1 Druk op MENU om het menu weer te geven.


2 Nadat u op ► op de regeltoets hebt gedrukt, gaat u naar de instelling  (Setup) en drukt u nogmaals op ►.


3 Druk op ▲/▼/◀/▶ op de regeltoets om het item te selecteren dat u wilt instellen.


Het kader van het geselecteerde item wordt geel.

4 Druk op ● om de instelling op te geven.




Druk op MENU om het scherm  (Setup) uit te schakelen.

Druk herhaaldelijk op ◀ op de regeltoets om terug te keren naar het menu vanuit het scherm  (Setup).

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

Als het menu niet wordt weergegeven

Druk langer op MENU om het scherm  (Setup) weer te geven.

De instelling (Setup) annuleren

Selecteer [Annul.] als dit wordt weergegeven en druk vervolgens op ● op de regeltoets. Als dit niet wordt weergegeven, selecteert u de vorige instelling opnieuw.

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

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Digitale zoom

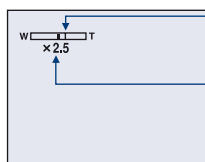
Hiermee selecteert u de digitale zoomfunctie. De camera vergroot het beeld met de optische zoomfunctie (tot maximaal 6x). Zodra de zoomvergrotingsfactor hoger wordt dan 6x, gebruikt de camera de slimme-zoomfunctie of precisie-digitale-zoomfunctie.

✓	Slim (Slimme-zoomfunctie) (SQ)	Hiermee wordt het beeld vrijwel zonder vervorming digitaal vergroot. Dit is niet beschikbaar wanneer het beeldformaat is ingesteld op [8M] of [3:2]. <ul style="list-style-type: none"> De maximale zoomvergrotingsfactor in de slimme-zoomfunctie wordt aangegeven in de volgende tabel.
	Nauwkeurig (Precisie-digitale-zoomfunctie) (PQ)	Hiermee worden alle beeldformaten tot maximaal 12x vergroot, maar neemt de beeldkwaliteit af.
	Uit	Hiermee wordt de digitale zoomfunctie niet gebruikt.

Beeldformaat en maximale zoomvergrotingsfactor bij gebruik van de slimme-zoomfunctie

Formaat	Maximale zoomvergrotingsfactor
5M	Ongeveer 7,6x
3M	Ongeveer 9,6x
2M	Ongeveer 12x
VGA	Ongeveer 30x
16:9	Ongeveer 10x

- Als u op de zoomtoets drukt, wordt de aanduiding voor de zoomvergrotingsfactor als volgt weergegeven.



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

Aanduiding voor de zoomvergrotingsfactor

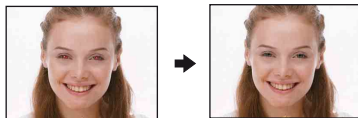
- De maximale zoomvergrotingsfactor in de slimme-zoomfunctie/precisie-zoomfunctie is inclusief de optische-zoomvergrotingsfactor.
- Het AF-bereikzoekerframe verschijnt niet tijdens het gebruik van de digitale zoomfunctie.
- Bij gebruik van de slimme-zoomfunctie kan het beeld op het scherm er grof uitzien. Dit verschijnsel heeft echter geen effect op het opgenomen beeld.

Funcatiegids

Wanneer u de camera bedient, wordt een beschrijving van de functies weergegeven.

✓	Aan	Hiermee wordt de functiegids weergegeven.
	Uit	Hiermee wordt de functiegids niet weergegeven.

Rode-ogeneff.



Hiermee kunt u het rode-ogeneffect beperken bij gebruik van de flitser. Selecteer deze instelling voordat u begint met opnemen.

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

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

AF-verlicht.

De AF-verlichter zorgt voor vullicht zodat u makkelijker kunt scherpstellen op een onderwerp in een donkere omgeving. De AF-verlichter zendt rood licht uit zodat u de camera makkelijk kunt scherpstellen wanneer de sluiterknop half is ingedrukt, totdat de scherpstelling vaststaat. De aanduiding **ON** wordt nu weergegeven.

✓	Autom.	Gebruikt de AF-verlichter.
	Uit	Gebruikt de AF-verlichter niet.

- Als het licht van de AF-verlichter het onderwerp niet voldoende bereikt of wanneer het onderwerp geen contrast heeft, kunt u niet scherpstellen. (Een afstand van ongeveer 2,5 m (zoom: W) / 1,5 m (zoom: T) wordt aanbevolen.)
- Zolang het licht van de AF-verlichter het onderwerp bereikt, kunt u scherpstellen, zelfs als het licht enigszins naast het midden van het onderwerp valt.
- Het AF-bereikzoekerframe verschijnt niet tijdens het gebruik van de AF-verlichter.
- De AF-verlichter werkt niet als 🌙 (Schemer-functie) of 🏞 (Landschap-functie) is geselecteerd bij de scènekeuzefunctie.
- De AF-verlichter zendt heel helder licht uit. Hoewel er geen gevaar voor de veiligheid is, kunt u best niet van dichtbij rechtstreeks in de AF-verlichter kijken.

Auto Review

Hiermee kunt u het opgenomen beeld onmiddellijk na de opname twee seconden op het scherm weergeven.

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

- Als u gedurende deze tijd de sluiterknop half indrukt, wordt het opgenomen beeld niet meer weergegeven en kunt u onmiddellijk het volgende beeld opnemen.



Dit item wordt niet weergegeven als een "Memory Stick Duo" in de camera is geplaatst.

Formatteren

Hiermee kunt u het interne geheugen formatteren.

- Houd er rekening mee dat bij het formatteren alle beeldgegevens in het interne geheugen, waaronder de beveiligde beelden, definitief worden verwijderd.

- ① Selecteer [OK] met ▲ op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
Het bericht "Alle data in het intern geheugen wordt gewist Klaar?" verschijnt.
- ② Selecteer [OK] met ▲ en druk vervolgens op ●.
Het formatteren is voltooid.

Het formatteren annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ① of ② en druk op ●.

Dit item wordt alleen weergegeven als een "Memory Stick Duo" in de camera is geplaatst.

Formatteren

Hiermee kunt u de "Memory Stick Duo" formatteren. Een in de handel verkrijgbare "Memory Stick Duo" is al geformatteerd en kan onmiddellijk worden gebruikt.

• Houd er rekening mee dat bij het formatteren alle gegevens op de "Memory Stick Duo", waaronder de beveiligde beelden, definitief worden verwijderd.

- 1 Selecteer [OK] met ▲ op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
Het bericht "Alle data in de Memory Stick wordt gewist Klaar?" verschijnt.
- 2 Selecteer [OK] met ▲ en druk vervolgens op ●.
Het formatteren is voltooid.

Het formatteren annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ① of ② en druk op ●.

Opnamemap maken

Hiermee kunt u een map op een "Memory Stick Duo" maken waarin beelden worden opgenomen.

- 1 Selecteer [OK] met ▲ op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
Het scherm voor het maken van mappen wordt weergegeven.



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

Het maken van een map annuleren

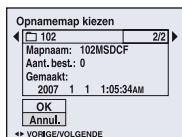
Selecteer [Annul.] in stap ① of ② en druk op ●.

- Wanneer u geen nieuwe map maakt, wordt de map "101MSDCF" geselecteerd als opnamemap.
- U kunt mappen maken tot en met nummer "999MSDCF".
- De beelden worden opgenomen in de nieuwe map totdat een andere map wordt gemaakt of geselecteerd.
- U kunt een map niet met de camera verwijderen. Als u een map wilt verwijderen, moet u dit doen met een computer, enzovoort.
- Er kunnen maximaal 4.000 beelden in een map worden opgeslagen. Als de map vol is, wordt automatisch een nieuwe map gemaakt.
- Zie "Beeldbestandopslaglocaties en bestandsnamen" (pagina 67) voor meer informatie.

Opnamemap wijz.

Hiermee kunt u de huidige opnamemap wijzigen.

- ① Selecteer [OK] met ▲ op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
Het scherm voor het selecteren van mappen wordt weergegeven.



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

Het wijzigen van de opnamemap annuleren

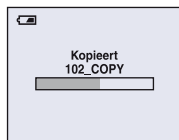
Selecteer [Annul.] in stap ① of ② en druk op ●.

- U kunt de map "100MSDCF" niet selecteren als 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" met een opslagcapaciteit van 64 MB of groter.
- ② Selecteer [OK] met ▲ op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
Het bericht "Alle data in het intern geheug. gekopieerd Klaar?" verschijnt.
- ③ Selecteer [OK] met ▲ en druk vervolgens op ●.
Het kopiëren begint.



Het kopiëren annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ② of ③ en druk op ●.

- Gebruik volledig opgeladen nikkel-metaalhydridebatterijen of de netspanningsadapter (niet bijgeleverd). Als u probeert beeldbestanden te kopiëren terwijl de batterijen bijna leeg zijn, kunnen de batterijen helemaal leegraken. Hierdoor kan het kopiëren mislukken en kunnen de gegevens zelfs beschadigd raken.
- U kunt afzonderlijke beelden niet kopiëren.
- De oorspronkelijke beelden blijven ook na het kopiëren bewaard in het interne geheugen. Als u de beeldgegevens in het interne geheugen wilt verwijderen, verwijdert u na het kopiëren eerst de "Memory Stick Duo" en voert u vervolgens [Formatteren] uit in  (Intern geheugen-tool) (pagina 50).
- Wanneer u de gegevens in het interne geheugen naar de "Memory Stick Duo" kopieert, worden alle gegevens gekopieerd. U kunt geen bepaalde map op de "Memory Stick Duo" kiezen als de bestemmingsmap waarnaar de gegevens moeten worden gekopieerd.
- Zelfs als u gegevens kopieert, wordt de aanduiding  (afdrukmarkering) niet gekopieerd.

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

LCD-verlicht

Hiermee kunt u de helderheid van de LCD-achtergrondverlichting selecteren wanneer u de camera gebruikt met batterijen.

	Helder	Hiermee wordt het scherm helderder.
✓	Normaal	

- U kunt de instelling ook wijzigen door de DISP-knop langer ingedrukt te houden.
- Als u [Helder] selecteert, wordt meer batterijlading verbruikt.

Pieptoon

Hiermee kunt u het geluid selecteren dat wordt weergegeven wanneer u de camera bedient.

	Sluiter	Hiermee wordt het sluitergeluid ingeschakeld dat wordt weergegeven als u de sluiterknop indrukt.
✓	Aan	Hiermee wordt de pieptoon/het sluitergeluid ingeschakeld die/dat wordt weergegeven als u de regeltoets/sluiterknop indrukt.
	Uit	Hiermee wordt de pieptoon/het sluitergeluid uitgeschakeld.

Taal

Hiermee kunt u de taal selecteren waarin de menu-items, waarschuwingen en berichten worden weergegeven.

Initialiseren

Hiermee kunt u alle instellingen terugzetten op de standaardinstellingen. Beelden opgeslagen in het interne geheugen worden bewaard.

- ① Selecteer [OK] met ▲ op de regeltoets en druk vervolgens op ●. Het bericht "Alle instellingen initialiseren Klaar?" verschijnt.
- ② Selecteer [OK] met ▲ en druk vervolgens op ●. Alle instellingen worden teruggezet op de standaardinstellingen.

Het terugzetten annuleren

Selecteer [Annul.] in stap ① of ② en druk op ●.

- Zorg ervoor dat tijdens het terugzetten de stroombron niet wordt losgekoppeld.

De standaardinstellingen worden aangegeven met ✓.

Bestandsnr.

Hiermee kunt u de methode selecteren op basis waarvan bestandsnummers worden toegewezen aan beelden.

✓	Reeks	Hiermee worden de nummers op volgorde aan de bestanden toegewezen, zelfs als de opnamemap of de "Memory Stick Duo" wordt verwisseld. (Als de nieuw geplaatste "Memory Stick Duo" een bestand bevat met een hoger nummer dan het laatste toegewezen bestandsnummer, wordt een nummer dat één hoger is dan het hoogste bestandsnummer toegewezen.)
	Terugstel.	Hiermee beginnen de toegewezen bestandsnummers elke keer opnieuw vanaf 0001 wanneer de opnamemap wordt gewijzigd. (Als de opnamemap een bestand bevat, wordt een nummer toegewezen dat één hoger is dan het hoogste nummer.)

USB-aansl.

Met deze instelling kunt u de USB-functie selecteren die moet worden gebruikt wanneer de camera wordt aangesloten op een computer of een PictBridge-compatibele printer met de specifieke USB-kabel.

	PictBridge	Hiermee wordt de camera aangesloten op een PictBridge-compatibele printer (pagina 79).
	PTP	Als [PTP] (Picture Transfer Protocol) is ingesteld en de camera is aangesloten op een computer, worden de beelden in de opnamemap op de camera gekopieerd naar de computer. (Compatibel met Windows XP en Mac OS X.)
✓	Mass Storage	Hiermee wordt een verbinding voor massaopslag gemaakt tussen de camera en een computer of ander USB-apparaat (pagina 63).

Video-uit

Hiermee wordt het video-uitgangssignaal ingesteld overeenkomstig het televisiekleursysteem van de aangesloten videoapparatuur. In verschillende landen en regio's worden verschillende televisiekleursystemen gebruikt. Als u de beelden op een televisie wilt bekijken, raadpleegt u pagina 58 voor het televisiekleursysteem van het land of de regio waar de camera wordt gebruikt.

NTSC	Hiermee wordt het video-uitgangssignaal ingesteld op de NTSC-functie (bijvoorbeeld voor de Verenigde Staten en Japan).
PAL	Hiermee wordt het video-uitgangssignaal ingesteld op de PAL-functie (bijvoorbeeld voor Europa).

Klokinstel.

Hiermee kunt u de datum en tijd instellen.

- ① Selecteer [OK] met ▲ op de regeltoets en druk vervolgens op ●.
- ② Selecteer de datumnotatie met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.
- ③ Selecteer elk item met ◀/▶, stel de numerieke waarde in met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.
- ④ Selecteer [OK] met ► en druk vervolgens op ●.

De klokinstelling annuleren

Selecteer [Annul.] en druk vervolgens op ●.

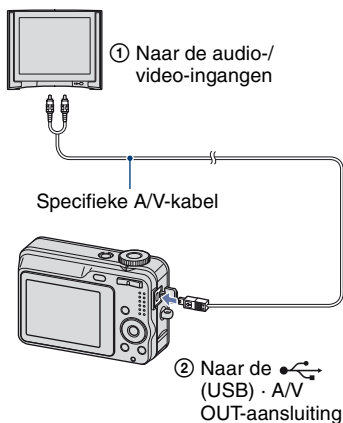


Beelden bekijken op een televisiescherm

U kunt de beelden weergeven op een televisiescherm door de camera aan te sluiten op een televisie.

Schakel zowel de camera als de televisie uit voordat u de camera aansluit op de televisie.

1 Sluit de camera aan op de televisie.

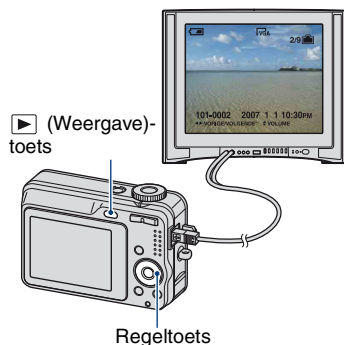


- Als de TV is uitgerust met stereo-ingangen, sluit u de audiostekker (zwart) van de specifieke A/V-kabel aan op de linkeraudio-ingang van de TV.

2 Schakel de TV in en stel de TV/video-ingang in op "video".

- Lees de gebruiksaanwijzing bij de televisie voor meer informatie.

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



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

Druk op op de regeltoets om het gewenste beeld te selecteren.

- Als u de camera in het buitenland gebruikt, kan het noodzakelijk zijn de videospaakuitgang in te stellen overeenkomstig dat van het plaatselijke televisiesysteem (pagina 56).

Televisiekleursystemen

Als u de beelden op een TV-scherm wilt weergeven, hebt u een TV met een video-ingang en de specifieke A/V-kabel nodig. Het kleursysteem van de televisie moet overeenkomen met dat van uw digitale camera. Raadpleeg de onderstaande lijsten voor het televisiekleursysteem van het land of de regio waar de camera wordt gebruikt.

NTSC-systeem

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

PAL-systeem

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

PAL-M-systeem

Brazilië

PAL-N-systeem

Argentinië, Paraguay, Uruguay.

SECAM-systeem

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



Lees het gedeelte "De Macintosh-computer gebruiken" (pagina 76) door voor meer informatie over het gebruik van een Macintosh-computer.

Deze tekst beschrijft de schermhoud van de Engelse versie.

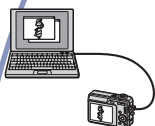
- In Windows Vista kunnen sommige namen en handelingen verschillen van deze hieronder beschreven.



Erst de software (bijgeleverd) installeren (pagina 61)



Beelden kopiëren naar de computer (pagina 62)



- Beelden weergeven op de computer

Genieten van beelden met de "Picture Motion Browser" (pagina 70)



- Beelden weergeven die op de computer zijn opgeslagen
- Beelden op datum weergeven
- Beelden bewerken



- De opnamelocaties van stilstaande beelden weergeven op online kaarten. (Om dit te doen moet uw computer verbonden zijn met het internet.)
- Een nieuwe datadisc maken. (CD-schrijfstation of DVD-schrijfstation vereist.)
- Afdrukken of opslaan van stilstaande beelden met de datum ingevoegd.

Aanbevolen computeromgeving

Een computer die op de camera wordt aangesloten, moet aan de volgende vereisten voldoen.

Aanbevolen computeromgeving voor het kopiëren van beelden

Besturingssysteem

(voorgeïnstalleerd): Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP* of Windows Vista*

- De juiste werking kan niet worden gegarandeerd in een computeromgeving waarin een upgrade naar een van de bovenstaande besturingssystemen is uitgevoerd of in een computeromgeving met meerdere besturingssystemen (multi-boot).

USB-aansluiting: standaardonderdeel

Aanbevolen omgeving voor "Picture Motion Browser"

Besturingssysteem

(voorgeïnstalleerd): Microsoft Windows 2000 Professional, Windows XP* of Windows Vista*

Geluidskaart: 16-bits stereogeluidskaart met luidsprekers

Processor/geheugen: Pentium III 500 MHz of sneller, 128 MB RAM of meer (aanbevolen: Pentium III 800 MHz of sneller en 256 MB RAM of meer)

Software: DirectX 9.0c of hoger

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

Beeldscherm: Schermresolutie: 1.024 × 768 pixels of meer, kleuren: hoge kleuren (16-bits kleuren) of meer

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

- De software is compatibel met DirectX-technologie. U moet wellicht "DirectX" installeren.

Opmerkingen over het aansluiten van de camera op een computer

- Een juiste werking kan niet worden gegarandeerd voor alle bovenstaande aanbevolen computeromgevingen.
- Als u twee of meer USB-apparaten tegelijkertijd op één computer aansluit, is het mogelijk dat sommige apparaten, waaronder de camera, niet werken afhankelijk van het type USB-apparaten dat u gebruikt.
- Een juiste werking kan niet worden gegarandeerd bij gebruik van een USB-hub.
- Er zijn twee functies voor een USB-verbinding bij aansluiting op een computer: [Mass Storage] (standaardinstelling) en [PTP]. In dit gedeelte wordt [Mass Storage] als voorbeeld beschreven. Zie pagina 55 voor meer informatie over [PTP].
- Na herstel van de computer vanuit de stand-by- of slaapstand is het mogelijk dat de communicatie tussen de camera en de computer niet op hetzelfde moment wordt hersteld.

Technische ondersteuning

Ga naar de website voor klantenondersteuning van Sony voor meer informatie over dit product en antwoorden op veelgestelde vragen.
<http://www.sony.net/>

De software (bijgeleverd) installeren



U kunt de software (bijgeleverd) installeren met de volgende procedure.

- Wanneer u Windows 2000 gebruikt, moet u de camera niet aansluiten op de computer voordat u de installatie hebt uitgevoerd.
- In Windows 2000/XP meldt u zich aan als beheerder.

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

Het installatiemenu wordt weergegeven.



- Als dit niet wordt weergegeven, dubbelklikt u op  (My Computer) →  (SONYPICUTIL).
- In Windows Vista kan het scherm AutoPlay worden weergegeven. Selecteer "Run Install.exe" en volg de instructies die verschijnen op het scherm om verder te gaan met de installatie.

2 Klik op [Install].

Het scherm "Choose Setup Language" wordt weergegeven.

3 Selecteer de gewenste taal en klik op [Next].

Het scherm [Location Settings] verschijnt.

4 Selecteer de [Region] en [Country/Area] en klik vervolgens op [Next].

Wanneer de [Welcome to the InstallShield Wizard for Sony Picture Utility] verschijnt, klikt u op [Next].

Het scherm "License Agreement" wordt weergegeven.

Lees de overeenkomst aandachtig door. Als u de voorwaarden van de overeenkomst accepteert, selecteert u het keuzerondje naast [I accept the terms of the license agreement] en klikt u op [Next].

5 Volg de aanwijzingen op het scherm om de installatie te voltooien.

- Wanneer het bevestigingsbericht voor opnieuw opstarten wordt weergegeven, start u de computer opnieuw op volgens de aanwijzingen op het scherm.
- DirectX wordt wellicht geïnstalleerd afhankelijk van de systeemomgeving van uw computer.

6 Verwijder de CD-ROM uit de computer nadat de installatie is voltooid.

Nadat u de software hebt geïnstalleerd, wordt een snelkoppeling op het bureaublad gemaakt waarmee u naar de website voor klantenregistratie kunt gaan.

Zodra u zich hebt geregistreerd op de website, kunt u veilige en nuttige klantenondersteuning krijgen.
<http://www.sony.net/registration/di>

Beelden kopiëren naar de computer

In dit gedeelte wordt de procedure op een Windows-computer beschreven. U kunt als volgt beelden vanaf de camera naar de computer kopiëren.

Voor een computer met een Memory Stick-sleuf

Verwijder de "Memory Stick Duo" uit de camera en steek deze in de Memory Stick Duo-adaptor. Plaats de Memory Stick Duo-adaptor in de computer en kopieer de beelden.

- Zelfs wanneer u Windows 95/98/98 Second Edition/NT/Me gebruikt, kunt u beelden kopiëren door de "Memory Stick Duo" in de Memory Stick-sleuf van de computer te plaatsen.
- Zie pagina 90 als de "Memory Stick PRO Duo" niet wordt herkend.

Voor een computer zonder een Memory Stick-sleuf

Voer fase 1 tot en met 4 op pagina 62 tot en met 66 uit om beelden te kopiëren.

- Wanneer u Windows 2000 gebruikt, moet u de software (bijgeleverd) installeren voordat u doorgaat. Als u Windows XP gebruikt, hoeft u de software niet te installeren.
- De schermafbeeldingen in dit gedeelte zijn voorbeelden van het kopiëren van beelden vanaf een "Memory Stick Duo".

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

Deze camera is niet compatibel met deze versies van het Windows-besturingssysteem. Als u een computer zonder Memory Stick-sleuf gebruikt, gebruik dan een in de handel verkrijgbare Memory Stick Reader/Writer om beelden van een "Memory Stick Duo" naar uw computer te kopiëren.

Als u beelden in het interne geheugen naar de computer wilt kopiëren, kopieert u de beelden eerst naar een "Memory Stick Duo" en kopieert u ze vervolgens naar de computer.

Fase 1: De camera en de computer voorbereiden

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

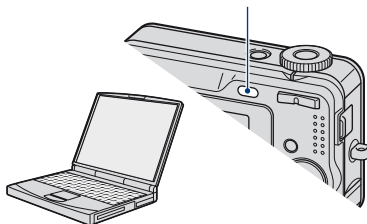
- Deze stap is niet nodig wanneer u beelden kopieert die in het interne geheugen zijn opgeslagen.

2 Plaats nikkel-metaalhydridebatterijen met voldoende capaciteit in de camera of sluit de camera met de netspanningsadapter (niet bijgeleverd) aan op een stopcontact.

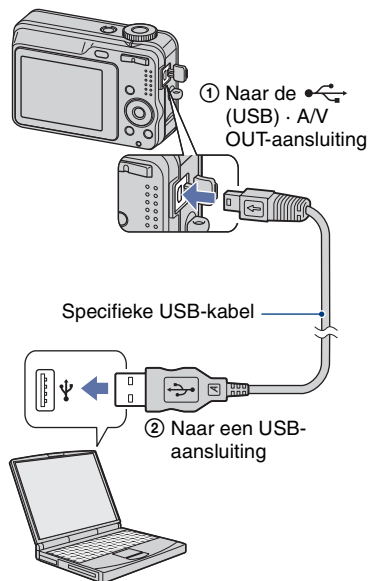
- Als u beelden naar de computer kopieert terwijl de batterijen bijna leeg zijn, kan het kopiëren mislukken of kunnen de beeldgegevens beschadigd raken als de batterijen leeg raken.

3 Druk op de (Weergave)-toets om de camera en de computer in te schakelen.

 (Weergave)-toets

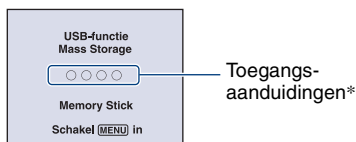


Fase 2: De camera en de computer op elkaar aansluiten



- In Windows XP/Vista wordt de wizard AutoPlay automatisch weergegeven.

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



Als een USB-verbinding voor het eerst tot stand wordt gebracht, wordt op de computer automatisch een programma uitgevoerd om de camera te herkennen. Wacht enige tijd.

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

- Als "USB-functie Mass Storage" niet verschijnt, stelt u [USB-aansl.] in op [Mass Storage] (pagina 55).
- Als de software (bijgeleverd) is geïnstalleerd, kan het scherm [Import Images] (pagina 71) worden weergegeven. In dit geval kunt u beelden rechtstreeks importeren met "Picture Motion Browser".

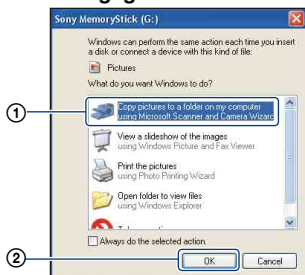
Fase 3-A: Beelden kopiëren naar een computer

XP

- Voor Windows 2000 volgt u de procedure die wordt beschreven in "Fase 3-B: Beelden kopiëren naar een computer" op pagina 65.
- Wanneer u Windows XP/Vista gebruikt en het scherm met de wizard wordt niet automatisch weergegeven, volgt u de procedure die wordt beschreven in "Fase 3-B: Beelden kopiëren naar een computer" op pagina 65.

In dit gedeelte wordt het kopiëren van beelden naar de map "My Documents" beschreven.

- 1** Nadat u een USB-verbinding tot stand hebt gebracht in fase 2, klikt u op [Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard] → [OK] wanneer het scherm met de wizard automatisch op de computer wordt weergegeven.



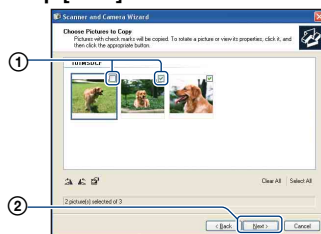
Het scherm "Scanner and Camera Wizard" wordt weergegeven.

- 2** Klik op [Next].

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

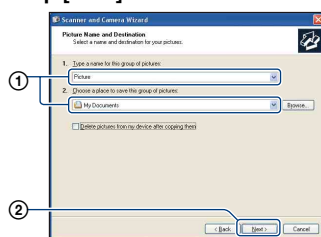
- Als er geen "Memory Stick Duo" is geplaatst, worden de beelden weergegeven die in het interne geheugen zijn opgeslagen.

- 3** Schakel de selectievakjes van niet-gewenste beelden uit zodat deze niet worden gekopieerd en klik op [Next].



Het scherm "Picture Name and Destination" wordt weergegeven.

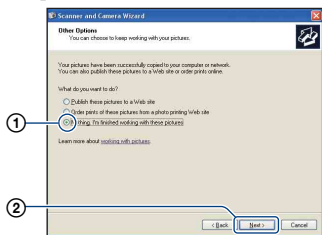
- 4** Selecteer de naam en de bestemming van de beelden en klik op [Next].



Het kopiëren van beelden wordt gestart. Wanneer het kopiëren is voltooid, verschijnt het scherm "Other Options".

- In dit gedeelte wordt het kopiëren van beelden naar de map "My Documents" beschreven.

5 Selecteer het keuzerondje naast [Nothing. I'm finished working with these pictures] en klik op [Next].



Het scherm "Completing the Scanner and Camera Wizard" verschijnt.

6 Klik op [Finish].

Het scherm met de wizard wordt gesloten.

- Als u wilt doorgaan met het kopiëren van andere beelden, koppelt u de specifieke USB-kabel los (pagina 67). Voer vervolgens de procedure uit die wordt beschreven in "Fase 2: De camera en de computer op elkaar aansluiten" op pagina 63.

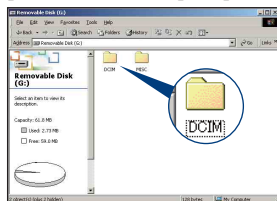
Fase 3-B: Beelden kopiëren naar een computer

2000

- Voor Windows XP/Vista volgt u de procedure die wordt beschreven in "Fase 3-A: Beelden kopiëren naar een computer" op pagina 63.

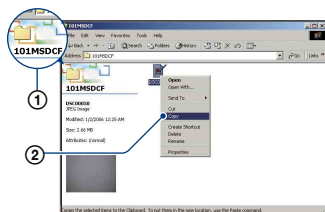
In dit gedeelte wordt het kopiëren van beelden naar de map "My Documents" beschreven.

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



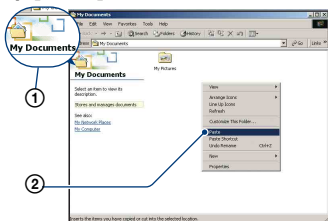
2 Dubbelklik op de map met de beeldbestanden die u wilt kopiëren.

Klik vervolgens met de rechtermuisknop op een beeldbestand en klik op [Copy] in het snelmenu.



- Zie (pagina 67) voor meer informatie over de opslaglocatie van de beeldbestanden.

- 3** Dubbelklik op de map [My Documents]. Klik vervolgens met de rechtermuisknop op het venster "My Documents" en klik op [Paste] in het snelmenu.



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

- Als de bestemmingsmap een beeld met dezelfde bestandsnaam bevat, wordt een bevestigingsbericht voor overschrijven weergegeven. Als u het bestaande beeld overschrijft met een nieuw beeld, wordt het oorspronkelijke bestand gewist. Als u het beeldbestand naar de computer wilt kopiëren zonder overschrijven, geeft u het bestand eerst een andere naam en kopieert u vervolgens het beeldbestand. Houd er echter rekening mee dat u het betreffende beeld wellicht niet meer op de camera kunt weergeven als u de bestandsnaam wijzigt (pagina 69).

Fase 4: Beelden weergeven op de computer

In dit gedeelte wordt de procedure beschreven om gekopieerde beelden in de map "My Documents" weer te geven.

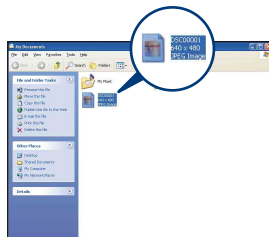
- 1** Klik op [Start] → [My Documents].



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

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

- 2** Dubbelklik op het gewenste beeldbestand.



Het beeld wordt weergegeven.

De USB-verbinding annuleren


Voer eerst de onderstaande procedures uit wanneer u het volgende wilt doen:

- De specifieke USB-kabel loskoppelen
- Een "Memory Stick Duo" verwijderen
- Een "Memory Stick Duo" in de camera plaatsen na het kopiëren van beelden vanuit het interne geheugen
- De camera uitschakelen

① Dubbelklik op  op de taakbalk.



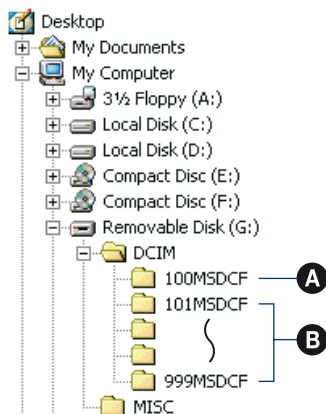
Dubbelklik hier

- ② Klik op  (USB-apparaat voor massaopslag) → [Stop].
- ③ Controleer of het juiste apparaat wordt aangegeven in het bevestigingsvenster en klik op [OK].
- ④ Klik op [OK].
De verbinding met het apparaat is verbroken.
- Voor Windows XP kunt u stap ④ overslaan.

Beeldbestandopslaglocaties en bestandsnamen

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

Voorbeeld: mappen weergeven in Windows XP



- A** Map met beeldgegevens die zijn opgenomen met een camera die geen functie bevat voor het maken van mappen
- B** Map met beeldgegevens die zijn opgenomen met deze camera
Als er geen nieuwe mappen worden gemaakt, worden de mappen als volgt weergegeven:
- "Memory Stick Duo": alleen "101MSDCF"
 - Intern geheugen: alleen "101_SONY"
- U kunt geen beelden opnemen in de map "100MSDCF". De beelden in deze map zijn alleen beschikbaar voor weergave.
 - U kunt geen beelden opnemen/weergeven in de map "MISC".

- Beeldbestanden worden als volgt benoemd.
□□□□ staat voor een nummer tussen 0001 en 9999. Het numerieke deel van de naam van een filmbestand dat is opgenomen in filmopnamefunctie, is hetzelfde als dat van het bijbehorende indexbeeldbestand.
 - Stilstaande-beeldbestanden:
DSC0□□□□.JPG
 - Filmbestanden: MOV0□□□□.AVI
 - Indexbeeldbestanden die worden opgenomen wanneer u films opneemt:
MOV0□□□□.THM
- Zie pagina 39 en 51 voor meer informatie over mappen.

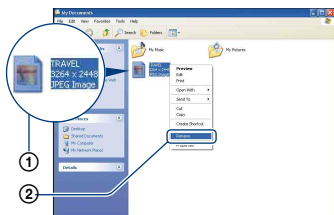
Beeldbestanden opgeslagen op de computer weergegeven op de camera (met een "Memory Stick Duo")

In dit gedeelte wordt de procedure op een Windows-computer beschreven. Wanneer een beeldbestand dat naar de computer is gekopieerd, niet meer op een "Memory Stick Duo" staat, kunt u dat beeld weer op de camera weergeven door het beeldbestand op de computer te kopiëren naar een "Memory Stick Duo".

- Als de bestandsnaam die door de camera is gegeven, niet is gewijzigd op de computer, kunt u stap 1 overslaan.
- Afhankelijk van het beeldformaat kunt u bepaalde beelden wellicht niet weergeven.
- Wanneer een beeldbestand is bewerkt door een computer of wanneer het beeldbestand is opgenomen met een ander cameramodel dan het model van uw camera, kan weergave op uw camera niet worden gegarandeerd.
- Als er geen map is, maakt u een nieuwe map met uw camera (pagina 51) en kopieert u vervolgens het beeldbestand.

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

Geef een nummer op tussen 0001 en 9999 voor □□□□.

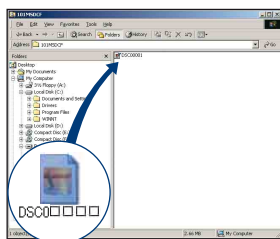


- Als het bevestigingsbericht wordt weergegeven, geeft u een ander nummer op.

- De bestandsextensie kan worden weergegeven, afhankelijk van de computerinstellingen. De bestandsextensie voor stilstaande beelden is JPG en de bestandsextensie voor films is AVI. Wijzig de bestandsextensie niet.

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

- 1 Klik met de rechtermuisknop op het beeldbestand en klik op [Copy] in het snelmenu.
- 2 Dubbelklik op [Removable Disk] of [Sony MemoryStick] in [My Computer].
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de map [□□□□MSDCF] in de map [DCIM] en klik op [Paste] in het snelmenu.
 - □□□□ staat voor een nummer tussen 100 en 999.



De "Picture Motion Browser" gebruiken (bijgeleverd)

Met de software kunt u stilstaande beelden en films van de camera optimaal benutten. Dit gedeelte bevat een beschrijving en algemene instructies voor "Picture Motion Browser".

Overzicht "Picture Motion Browser"


Met "Picture Motion Browser" kunt u het volgende:

- Beelden die met de camera zijn opgenomen, importeren en weergeven op de computer.
- Beelden op de computer indelen op opnamedatum om deze te bekijken.
- Stilstaande beelden bijwerken, afdrukken en verzenden als bijlage bij e-mailberichten, de opnamedatum wijzigen en meer.
- Stilstaande beelden kunnen worden afgedrukt of opgeslagen met de datum ingevoegd.
- U kunt een datadisc maken met een CD-schrijfstation of DVD-schrijfstation.
- Raadpleeg de Help voor meer informatie over "Picture Motion Browser".

Als u de Help wilt openen, klikt u op [Start] → [All Programs] (in Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Help] → [Picture Motion Browser].


"Picture Motion Browser" starten en afsluiten

"Picture Motion Browser" starten

Dubbeltklik op het pictogram  (Picture Motion Browser) op het bureaublad. Of vanuit het menu Start: Klik op [Start] → [All Programs] (in Windows 2000, [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Picture Motion Browser].

- Het bevestigingsbericht van de informatietool verschijnt op het scherm wanneer u de "Picture Motion Browser" de eerste keer opstart. Selecteer [Start]. Deze functie brengt u op de hoogte van nieuws, zoals software-updates. U kunt de instelling later wijzigen.

"Picture Motion Browser" afsluiten


Klik op  in de rechterbovenhoek van het scherm.

Algemene instructies

Voer de volgende procedure uit om beelden vanaf de camera te importeren en weer te geven.

Beelden importeren

1 Controleer of "Media Check Tool"* wordt uitgevoerd.

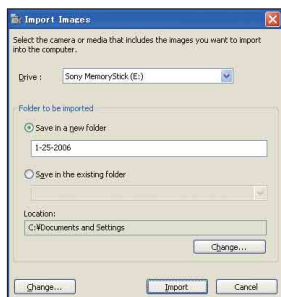
Controleer of het pictogram  (Media Check Tool) in de taakbalk wordt weergegeven.

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

- Als het pictogram  niet wordt weergegeven: Klik op [Start] → [All Programs] (in Windows 2000: [Programs]) → [Sony Picture Utility] → [Tools] → [Media Check Tool].

2 Sluit de camera aan op de computer met de specifieke USB-kabel.

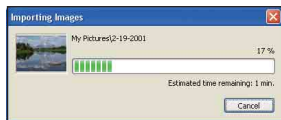
Als de camera automatisch is herkend, verschijnt het scherm [Import Images].



- Zie eerst pagina 62 als u de Memory Stick-sleuf gebruikt.
- Als in Windows XP/Vista de wizard AutoPlay wordt weergegeven, sluit u deze wizard.

3 Importeer de beelden.

Als u het importeren van de beelden wilt starten, klikt u op [Import].



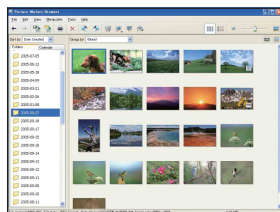
De beelden worden standaard geïmporteerd naar een map in "My Pictures". Deze map heeft als naam de datum waarop de beelden zijn geïmporteerd.

- Zie pagina 74 voor instructies over het wijzigen van de "Folder to be imported".

Beelden weergeven

1 Geïmporteerde beelden controleren

Wanneer het importeren is voltooid, wordt de "Picture Motion Browser" gestart. Er worden miniatures van de geïmporteerde beelden weergegeven.

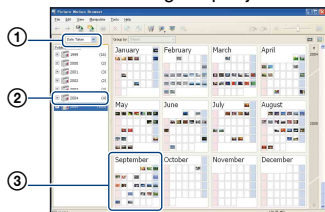


- De map "My Pictures" is ingesteld als standaardmap in "Viewed folders".
- Als u een afzonderlijk beeld wilt weergeven, dubbelklikt u op de bijbehorende miniatuur.

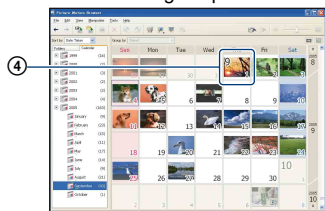
2 Beelden in "Viewed folders" weergeven op opnamedatum

- 1 Klik op de tab [Calendar].
De jaren waarin de beelden zijn opgenomen, worden weergegeven.
- 2 Klik op het jaar.
Beelden die in dat jaar zijn opgenomen, worden weergegeven, ingedeeld op opnamedatum.
- 3 Als u de beelden per maand wilt weergeven, klikt u op de gewenste maand.
Miniaturen van beelden die in die maand zijn opgenomen, worden weergegeven.
- 4 Als u de beelden op tijd wilt weergeven, klikt u op de gewenste datum.
Miniaturen van beelden die op die dag zijn opgenomen, worden weergegeven, ingedeeld op uur.

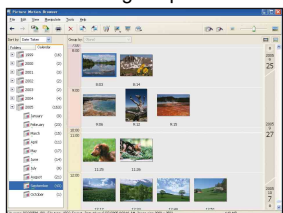
Scherms met weergave per jaar



Scherms met weergave per maand



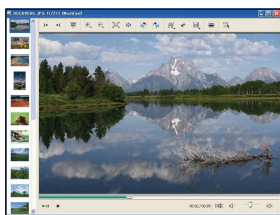
Scherms met weergave per uur




- Als u beelden van een bepaald jaar of een bepaalde maand wilt weergeven, klikt u op die periode aan de linkerkant van het scherm.


3 Afzonderlijke beelden weergeven

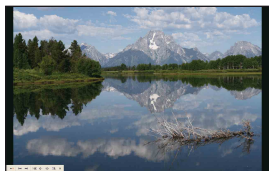
In het scherm met weergave per uur dubbelklikt u op een miniatuur om het betreffende beeld in een afzonderlijk venster weer te geven.





- U kunt weergegeven beelden bewerken door op  in de werkbalk te klikken.

Beelden weergeven op volledig scherm

Als u een diavoorstelling van de huidige beelden wilt weergeven op volledig scherm, klikt u op .



- Als u de diavoorstelling wilt afspelen of onderbreken, klikt u op  in de linkerbenedenhoek van het scherm.
- Als u de diavoorstelling wilt stoppen, klikt u op  in de linkerbenedenhoek van het scherm.

Een datadisc maken

Beelden kunnen worden opgeslagen op een CD of DVD als datadisc.

- CD-schrijfstation of DVD-schrijfstation vereist.
- De volgende disc kan worden gebruikt om een datadisc te maken.
 - CD-R/RW (12 cm)
 - DVD±R/RW (12 cm)
 - DVD±R DL (12 cm)

1 Selecteer de beelden die u wilt opslaan op de disc.

- Om opeenvolgende beelden te selecteren, klikt u op het eerste beeld en houdt u de "Shift"-toets ingedrukt terwijl u op het laatste beeld klikt.
- Om twee of meer niet-opeenvolgende beelden te selecteren, houdt u de "Ctrl"-toets ingedrukt terwijl u op de beelden klikt.

2 Klik op de -toets in de werkbalk.

Het scherm [Create Data Disc] verschijnt.

3 Klik op [Start].

4 Volg de instructies op het scherm om verder te gaan met het maken van de datadisc.

- Om de gewenste beelden toe te voegen, sleep ze naar het scherm [Create Data Disc].

Alle beelden in een map selecteren

Klik op de tab [folders], klik met de rechtermuisknop op het gewenste mappictogram en selecteer [Create Data Disc]. Alle beelden in een map kunnen worden geselecteerd.

Kaartweergave gebruiken om stilstaande beelden op een kaart weer te geven

Als uw stilstaande beelden positie-informatie bevatten, kunt u de beelden bekijken op online kaarten met Kaartweergave.

- Om de kaartweergavefunctie te gebruiken moet uw computer over een internetverbinding beschikken.

1 Selecteer een miniatuur met .

2 Klik op .

Het hoofdvenster voor de kaartweergave verschijnt.



- Kaarten en satellietbeelden ondersteund door de kaartendienst Google Maps.

- U kunt later positie-informatie toevoegen aan stilstaande beelden met behulp van de Kaartweergave. Raadpleeg de helpfunctie van Kaartweergave voor meer informatie.

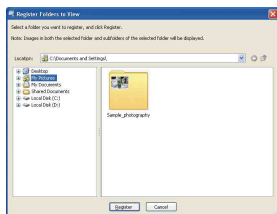
Andere functies

Beelden die op de computer zijn opgeslagen, voorbereiden voor weergave

Als u de beelden wilt weergeven, registreert u de map met de beelden als een van de "Viewed folders".

1 Klik op  in het hoofdvenster, of kies [Register Folders to View] in het menu [File].

Het scherm met instellingen voor registratie van "Viewed folders" wordt weergegeven.



2 Geef de map op met beelden die moeten worden geïmporteerd om de map te registreren als een van de "Viewed folders".

3 Klik op [OK].

De beeldgegevens worden geregistreerd in de database.

- Beelden in submappen van "Viewed folders" worden ook geregistreerd.

Wijzigen van "Folder to be imported"

Als u de "Folder to be imported" wilt wijzigen, opent u het scherm "Import Settings".

1 Kies [Import Settings] → [Location for Imported Images] in het menu [File].

Het scherm "Location for Imported Images" wordt weergegeven.



2 Selecteer de "Folder to be imported".



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

Registratiegegevens van beelden bijwerken


Als u beeldgegevens wilt bijwerken, kiest u [Update Database] in het menu [Tools].

- Het bijwerken van de database kan enige tijd duren.
- Als u de naam van beeldbestanden of mappen in "Viewed folders" wijzigt, kunnen deze niet worden weergegeven met deze software. Werk in dit geval de database bij.

Beelden opslaan met de datum ingevoegd

- ① Dubbelklik op een beeld om het weer te geven.
- ② Klik op  en selecteer [Insert Date] in de vervolgkeuzelijst.
- ③ Selecteer de gewenste kleur en positie en klik op [OK].
- ④ Klik op  om op te slaan.

Beelden afdrukken met de datum ingevoegd

- ① Selecteer het stilstaande beeld dat u wilt afdrukken.
- ② Klik op  in de werkbalk.
- ③ Klik op het selectievakje van [Print date taken] bij de afdrukopties.
- ④ Klik op [Print].

"Picture Motion Browser" verwijderen

- ① Klik op [Start] → [Control Panel] (in Windows 2000: [Start] → [Settings] → [Control Panel]) en dubbelklik op [Add/Remove Programs].
- ② Selecteer [Sony Picture Utility] en klik op [Remove] (in Windows 2000: klik op [Change/Remove]) om de installatie ongedaan te maken.

De Macintosh-computer gebruiken

U kunt beelden naar een Macintosh-computer kopiëren.

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

Aanbevolen computeromgeving

Een computer die op de camera wordt aangesloten, moet aan de volgende vereisten voldoen.

Aanbevolen computeromgeving voor het kopiëren van beelden

Besturingssysteem

(voorgeïnstalleerd): Mac OS 9.1/9.2/
Mac OS X (v10.1 tot en met v10.4)

USB-aansluiting: standaardonderdeel

Opmerkingen over het aansluiten van de camera op een computer

- Een juiste werking kan niet worden gegarandeerd voor alle bovenstaande aanbevolen computeromgevingen.
- Als u twee of meer USB-apparaten tegelijkertijd op één computer aansluit, is het mogelijk dat sommige apparaten, waaronder de camera, niet werken afhankelijk van het type USB-apparaten dat u gebruikt.
- Een juiste werking kan niet worden gegarandeerd bij gebruik van een USB-hub.
- Er zijn twee functies voor een USB-verbinding bij aansluiting op een computer: [Mass Storage] (standaardinstelling) en [PTP]. In dit gedeelte wordt [Mass Storage] als voorbeeld beschreven. Zie pagina 55 voor meer informatie over [PTP].
- Na herstel van de computer vanuit de 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.

Voer dezelfde procedure uit als wordt beschreven in "Fase 1: De camera en de computer voorbereiden" op pagina 62.

2 Sluit de specifieke USB-kabel aan.

Voer dezelfde procedure uit als wordt beschreven in "Fase 2: De camera en de computer op elkaar aansluiten" op pagina 63.

3 Kopieer beeldbestanden naar de Macintosh-computer.

- ① Dubbelklik op het nieuwe pictogram → [DCIM] → de map met de beelden die u wilt kopiëren.
 - ② Sleep de beeldbestanden naar het pictogram van de vaste schijf en zet deze daar neer.
De beeldbestanden worden naar de vaste schijf gekopieerd.
- Zie pagina 67 voor meer informatie over de opslaglocatie van de beeldbestanden en de bestandsnamen.

4 Geef beelden weer op de computer.

Dubbelklik op het pictogram van de harde schijf → het gewenste beeldbestand in de map met de gekopieerde bestanden om dat beeldbestand te openen.

De USB-verbinding annuleren

Voer eerst de onderstaande procedures uit wanneer u het volgende wilt doen:

- De specifieke USB-kabel loskoppelen
- Een "Memory Stick Duo" verwijderen
- Een "Memory Stick Duo" in de camera plaatsen na het kopiëren van beelden vanuit het interne geheugen
- De camera uitschakelen

Sleep het pictogram van het station of het pictogram van de "Memory Stick Duo" naar het pictogram "Trash".

De verbinding tussen de camera en de computer is verbroken.

Technische ondersteuning

Ga naar de website voor klantenondersteuning van Sony voor meer informatie over dit product en antwoorden op veelgestelde vragen.
<http://www.sony.net/>



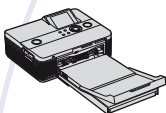
Wanneer u beelden afdrukt die in de [16:9]-functie zijn opgenomen, worden beide randen wellicht bijgesneden. Controleer dit dus voordat u begint met afdrukken (pagina 93).

Beelden rechtstreeks afdrukken met een PictBridge-compatibele printer (pagina 79)



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

Beelden rechtstreeks afdrukken met een "Memory Stick"-compatibele printer



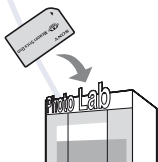
U kunt beelden afdrukken met een "Memory Stick"-compatibele printer. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij de printer voor meer informatie.


Beelden afdrukken met een computer



U kunt beelden naar een computer kopiëren met de bijgeleverde software "Picture Motion Browser" en de beelden afdrukken. U kunt beelden afdrukken met de datum ingevoegd (pagina 75).

Afdrukken bij een fotowinkel (pagina 83)



U kunt een "Memory Stick Duo" met beelden die met de camera zijn opgenomen, meenemen naar een fotowinkel. U kunt van tevoren een aanduiding  (afdrukmarkering) aanbrengen op de beelden die u wilt afdrukken.

Beelden rechtstreeks afdrukken met een PictBridge-compatibele printer

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

PictBridge

- "PictBridge" is gebaseerd op de CIPA-norm. (CIPA: Camera & Imaging Products Association)

In de enkelbeeldfunctie

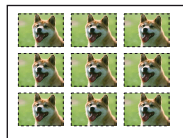
U kunt één beeld afdrukken op één afdrukvel.



In de indexfunctie


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

①



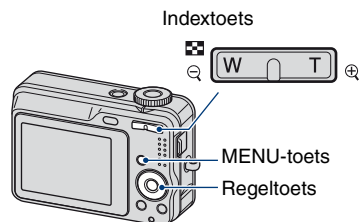
②



- De functie voor het afdrukken van een index is wellicht niet beschikbaar, afhankelijk van de printer.
- De hoeveelheid beelden die als indexbeeld kunnen worden afgedrukt, verschilt afhankelijk van de printer.
- U kunt films niet afdrukken.
- Als de aanduiding  ongeveer vijf seconden knippert op het scherm van de camera (foutmelding), controleert u de aangesloten printer.

Fase 1: De camera voorbereiden


Bereid de camera voor om deze op de printer aan te sluiten met de specifieke USB-kabel.



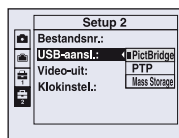
- U kunt het beste volledig opgeladen nikkel-metaalhydridebatterijen of een netspanningsadapter (niet bijgeleverd) gebruiken om te voorkomen dat de stroom wordt uitgeschakeld tijdens het afdrukken.

1 Druk op MENU om het menu weer te geven.

2 Druk op ► op de regeltoets en selecteer  (Setup).

3 Selecteer  (Setup 2) met ▼ en selecteer vervolgens [USB-aansl.] met ▲/▼/►.

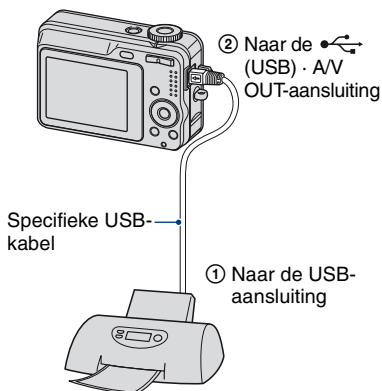
4 Selecteer [PictBridge] met ►/▲ en druk vervolgens op ●.



De USB-functie is ingesteld.

Fase 2: De camera aansluiten op de printer

1 Sluit de camera aan op de printer.



2 Schakel de camera en de printer in.

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, wordt de aanduiding weergegeven.



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

Fase 3: Afdrukken

Nadat fase 2 is voltooid, wordt het afdrukmenu weergegeven, ongeacht de stand van de modusknop.

1 Selecteer de gewenste afdrukmethode met $\blacktriangle/\blacktriangledown$ op de regeltoets en druk vervolgens op \bullet .

[Alle in deze map]

Alle beelden in de map worden afgedrukt.

[DPOF-beeld]

Alle beelden met een aanduiding (afdrukmarkering) worden afgedrukt (pagina 83), ongeacht welk beeld wordt weergegeven.

[Kiezen]

U kunt beelden selecteren en alle geselecteerde beelden afdrukken.

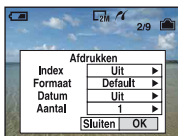
- 1 Selecteer het beeld dat u wilt afdrukken met $\blacktriangle/\blacktriangleright$ en druk vervolgens op \bullet .
De markering \checkmark wordt op het geselecteerde beeld weergegeven.
 - Als u meer beelden wilt selecteren, herhaalt u deze procedure.
- 2 Selecteer [Afdrukken] met \blacktriangledown en druk vervolgens op \bullet .

[Dit beeld]

Het weergegeven beeld wordt afgedrukt.

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

2 Selecteer de afdrুকinstellingen met ▲/▼/◀/▶.



[Index]

Selecteer [Aan] om een indexbeeld af te drukken.

[Formaat]

Selecteer het formaat van het afdrुकvel.

[Datum]

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

- Als u [Datum] selecteert, wordt de datum ingevoegd met de geselecteerde notatie (pagina 56). Deze functie is wellicht niet beschikbaar, afhankelijk van de printer.

[Aantal]

Als [Index] is ingesteld op [Uit]:

Selecteer het aantal vellen waarop u het beeld wilt afdrukken. Het beeld wordt afzonderlijk afgedrukt.


Als [Index] is ingesteld op [Aan]:

Selecteer het aantal beelden dat u als indexbeeld wilt afdrukken. Als u [Dit beeld] hebt geselecteerd in stap 1, selecteert u het aantal van hetzelfde beeld dat u naast en onder elkaar op hetzelfde afdrुकvel wilt afdrukken als indexbeeld.

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

3 Selecteer [OK] met ▼/▶ en druk vervolgens op ●.

Het beeld wordt afgedrukt.

- Koppel de specifieke USB-kabel niet los wanneer de aanduiding  (PictBridge-aansluiting) op het scherm wordt weergegeven.





Andere beelden afdrukken

Selecteer na stap 3 [Kiezen] en vervolgens het gewenste beeld met ▲/▼ en voer de procedure uit vanaf stap 1.

Beelden op het indexscherm afdrukken

Voer "Fase 1: De camera voorbereiden" (pagina 79) en "Fase 2: De camera aansluiten op de printer" (pagina 80) uit en ga als volgt verder.

Nadat u de camera op de printer hebt aangesloten, wordt het afdrुकmenu weergegeven. Selecteer [Annul.] om het afdrुकmenu uit te schakelen en ga als volgt verder.

- 1 Druk op  (Index). Het indexscherm wordt weergegeven.
- 2 Druk op MENU om het menu weer te geven.
- 3 Selecteer  (Afdrukken) met ▶ en druk vervolgens op ●.


- ④ Selecteer de gewenste afdrukmethode met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.



[Kiezen]

U kunt beelden selecteren en alle geselecteerde beelden afdrukken. Selecteer het beeld dat u wilt afdrukken met ▲/▼/◀/▶ en druk vervolgens op ● om de markering ✓ weer te geven. (Als u meer beelden wilt selecteren, herhaalt u deze procedure.) Druk vervolgens op MENU.

[DPOF-beeld]

Alle beelden met een afdrukmarkering  worden afgedrukt, ongeacht welk beeld wordt weergegeven.


[Alle in deze map]

Alle beelden in de map worden afgedrukt.

- ⑤ Voer stap 2 en 3 van "Fase 3: Afdrukken" (pagina 80) uit.


Afdrukken bij een fotowinkel


U kunt een "Memory Stick Duo" met beelden die met de camera zijn opgenomen, meenemen naar een fotowinkel. Als de fotowinkel beschikt over een

fotografieservice die gebruikmaakt van DPOF, kunt u van tevoren een aanduiding  (afdrukmarkering) op de beelden aanbrengen, zodat u deze niet bij het afdrukken in de winkel hoeft te selecteren.

- U kunt de beelden in het interne geheugen niet rechtstreeks vanaf de camera afdrukken in een fotowinkel. Kopieer de beelden eerst naar een "Memory Stick Duo" en neem de "Memory Stick Duo" mee naar de fotowinkel.

Wat is DPOF?

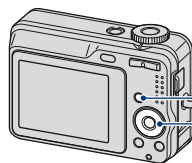
DPOF (Digital Print Order Format) is een functie waarmee u een aanduiding  (afdrukmarkering) kunt aanbrengen op beelden op de "Memory Stick Duo" die u later wilt afdrukken.

- U kunt de beelden met de aanduiding  (afdrukmarkering) ook afdrukken op een printer die compatibel is met de DPOF-norm (Digital Print Order Format) of op een PictBridge-compatibele printer.
- Films kunnen niet worden voorzien van een afdrukmarkering.

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

- Vraag aan de medewerkers van de fotowinkel welke typen "Memory Stick Duo" ze kunnen verwerken.
- Als de fotowinkel geen "Memory Stick Duo" kan verwerken, kopieert u de gewenste beelden naar een ander medium, zoals een CD-R, en neemt u die mee naar de fotowinkel.
- Vergeet niet de Memory Stick Duo-adapter mee te nemen.
- Voordat u beeldgegevens meeneemt naar een fotowinkel, moet u altijd eerst een reservekopie (back-up) van de gegevens maken op een schijf.
- U kunt het aantal afdrukken niet instellen.
- Als u datums op de beelden wilt afdrukken, raadpleegt u de fotowinkel.

Een afdrukmarkering aanbrengen in de enkelbeeldfunctie




MENU-toets
Regeltoets

1 Geef het beeld weer dat u wilt afdrukken.

2 Druk op MENU om het menu weer te geven.


3 Selecteer DPOF met  en druk vervolgens op .

Een aanduiding  (afdrukmarkering) wordt weergegeven op het beeld.



4 Als u andere beelden wilt markeren, geeft u het gewenste beeld weer met  en drukt u vervolgens op .

Een afdrukmarkering verwijderen in de enkelbeeldfunctie

Druk op  in stap 3 of 4.


Een afdrukmarkering aanbrengen in de indexfunctie

1 Geef het indexscherm weer (pagina 29).


2 Druk op MENU om het menu weer te geven.

3 Selecteer DPOF met ◀/▶ en druk vervolgens op ●.

4 Selecteer [Kiezen] met ▲/▼ en druk vervolgens op ●.

- U kunt geen markering  aanbrengen in [Alle in deze map].

5 Selecteer het beeld dat u wilt markeren met ▲/▼/◀/▶ en druk vervolgens op ●.


Een groene markering  wordt op het geselecteerde beeld weergegeven.



6 Herhaal stap 5 om andere beelden te markeren.

7 Druk op MENU.

8 Selecteer [OK] met ▶ en druk vervolgens op ●.

De markering  wordt wit.

Als u het markeren wilt annuleren, selecteert u [Annul.] in stap 4 of selecteert u [Sluiten] in stap 8 en drukt u op ●.

Een afdrukmarkering verwijderen in de indexfunctie

Selecteer de beelden waarvan u de afdrukmarkering wilt verwijderen in stap 5 en druk vervolgens op ●.

Alle afdrukmarkeringen in de map verwijderen

Selecteer [Alle in deze map] in stap 4 en druk vervolgens op ●. Selecteer [Uit] en druk vervolgens op ●.



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

- 1 Controleer de items op pagina 86 tot en met 95.**
- 2 Verwijder de batterijen uit de camera, plaats deze na ongeveer een minuut terug en schakel de camera in.**
- 3 Herstel de standaardinstellingen (pagina 54).**
- 4 Neem contact op met uw Sony-handelaar of de plaatselijke technische dienst van Sony.**

Wanneer u de camera opstuurt voor reparatie, stemt u er automatisch mee in dat de beeldgegevens in het interne geheugen worden gecontroleerd.

Klik op een van de volgende items om naar de betreffende pagina te gaan waarop het probleem en de oorzaak of de bijbehorende oplossing worden beschreven.

Batterijen en stroomvoorziening 86	"Memory Stick Duo" 92
Stilstaande beelden/films opnemen 87	Intern geheugen 92
Beelden weergeven 89	Afdrukken 93
Beelden verwijderen/bewerken 90	PictBridge-compatibele printer 93
Computers 90	Overige 95
Picture Motion Browser 91	

Batterijen en stroomvoorziening

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

- Dit kan gebeuren wanneer u de camera op een zeer warme of koude plaats gebruikt.
- De batterijen zijn leeg. Plaats de opgeladen nikkel-metaalhydridebatterijen.
- Als u de nikkel-metaalhydridebatterijen gebruikt, kunnen de polen van de batterijen of de aansluitpunten in het batterijvak vuil zijn zodat de batterijen niet voldoende worden opgeladen. Maak deze schoon met bijvoorbeeld een wattenstaafje (pagina 101).
- Als u de nikkel-metaalhydridebatterijen gebruikt, verschilt de weergegeven resterende tijdsduur van de werkelijke tijdsduur als gevolg van het geheugenefect (pagina 101), enzovoort. Verbruik de batterijlading volledig en laad vervolgens de batterijen volledig op zodat de weergegeven tijdsduur juist is.

De batterijen lopen te snel leeg.

- Als u de nikkel-metaalhydridebatterijen gebruikt, laad ze dan voldoende op.
- U gebruikt de camera op een zeer koude plaats.

De camera wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u de klep van de batterij/"Memory Stick Duo" opent.

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

De camera kan niet worden ingeschakeld.









- Plaats de batterijen op de juiste manier.
- Sluit de netspanningsadaptor juist aan (niet bijgeleverd).
- De batterijen zijn leeg. Plaats de opgeladen nikkel-metaalhydridebatterijen.

De camera wordt plotseling uitgeschakeld.


- Als de camera is ingeschakeld en u deze gedurende drie minuten niet bedient, wordt de camera automatisch uitgeschakeld om te voorkomen dat de batterijen leeglopen. Schakel de camera opnieuw in.
- De batterijen zijn leeg. Plaats de opgeladen nikkel-metaalhydridebatterijen.

Stilstaande beelden/films opnemen




De camera kan geen beelden opnemen.

- Controleer de resterende opslagcapaciteit van het interne geheugen of de "Memory Stick Duo". Als deze vol is, voert u een van de volgende handelingen uit:
 - Verwijder overbodige beelden (pagina 28).
 - Plaats een andere "Memory Stick Duo".
- U gebruikt de "Memory Stick Duo" met de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand LOCK. Zet de schakelaar in de stand voor opnemen (pagina 99).
- Tijdens het opladen van de flitser kunt u geen beelden opnemen.
- Zet de modusknop op , P, , , , , ,  wanneer u stilstaande beelden wilt opnemen.
- Zet de modusknop op  wanneer u films wilt opnemen.

Het onderwerp is niet zichtbaar op het scherm.

- De camera is ingesteld op de weergavefunctie. Druk op  (Weergave) om de opnamefunctie (pagina 28) te wijzigen.








Het beeld is onscherp.

- Het onderwerp bevindt zich te dichtbij. Neem op met de opnamefunctie  (Macro). Zorg ervoor dat u tijdens het opnemen de lens verder van het onderwerp afhoudt dan de minimale opnameafstand, ongeveer 2 cm voor groothoek (W)/70 cm voor telefoto (T) (pagina 21).
-  (Schemer) of  (Landschap) is geselecteerd in de scènekeuzefunctie bij het opnemen van stilstaande beelden.

De zoomfunctie werkt niet.

- De slimme-zoomfunctie is niet beschikbaar wanneer het beeldformaat is ingesteld op [8M] of [3:2].
- De digitale zoomfunctie kan niet worden gebruikt wanneer u films opneemt.
- De zoomvergrotingsfactor kan niet worden gewijzigd tijdens het opnemen van films.

De flitser werkt niet.

- De flitser is ingesteld op  (Niet flitsen) (pagina 21).
- U kunt in de volgende gevallen de flitser niet gebruiken:
 - [Mode] (Opn.functie) is ingesteld op [Burst] (pagina 37).
 -  (Hoge gevoeligheid) of  (Schemer) is geselecteerd bij de scènekeuzefunctie (pagina 26).
 - U neemt films op.
- Stel de flitser in op  (altijd flitsen ingeschakeld) wanneer  (Landschap),  (Strand) of  (Sneeuw) is geselecteerd in de scènekeuzefunctie (pagina 21).

Wazige vlekken verschijnen in beelden die met de flitser worden opgenomen.

- Stof in de lucht heeft het flitslicht gereflecteerd en wordt in het beeld weergegeven. Dit is normaal.
-

De close-upopnamefunctie (Macro) werkt niet.

- ☺ (Schemer) of 🌄 (Landschap) is geselecteerd in de scènekeuzefunctie (pagina 27).
-

De datum en tijd worden niet weergegeven.

- Tijdens het opnemen worden de datum en tijd niet weergegeven. Ze worden alleen weergegeven tijdens het afspelen.
-

Kan geen data aan beelden toevoegen.

- Deze camera beschikt niet over een functie voor het toevoegen van data aan beelden (pagina 94). U kunt beelden afdrukken of opslaan met de datum door "Picture Motion Browser" te gebruiken (pagina 74).
-

De F-waarde en de sluitertijd knipperen wanneer u de sluiterknop half ingedrukt houdt.

- De belichting is niet goed. Pas de belichting aan (pagina 23).
-

Het scherm is te donker of te licht.

- Pas de helderheid van de achtergrondverlichting van het LCD-scherm aan (pagina's 16, 54).
-

Het beeld is te donker.

- U neemt een onderwerp met een lichtbron erachter op. Selecteer de lichtmeetfunctie (pagina 33) of pas de belichting aan (pagina 23).
-

Het beeld is te licht.

- Pas de belichting aan (pagina 23).
-

De kleuren van het beeld zijn niet juist.

- Stel [COLOR] (Kleurfunctie) in op [Normaal] (pagina 32).
-


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

- Dit is een bekend verschijnsel. 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-ogeneff.] in het menu  (Setup) in op [Aan] (pagina 48).
- Neem het onderwerp op vanaf een afstand korter dan het flitsbereik bij gebruik van de flitser.
- Verlicht het vertrek en neem het onderwerp op.

Er verschijnen puntjes op het scherm.


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

Beelden kunnen niet continu worden opgenomen.

- Het interne geheugen of de "Memory Stick Duo" is vol. Verwijder overbodige beelden (pagina 28).
- De batterijen zijn bijna leeg. Plaats de opgeladen nikkel-metaalhydridebatterijen.

Beelden weergeven

De camera kan geen beelden weergeven.

- Druk op de  (Weergave)-toets (pagina 28).
- De naam van de map of het bestand is gewijzigd op de computer (pagina 69).
- Wanneer een beeldbestand is bewerkt door een computer of wanneer het beeldbestand is opgenomen met een ander cameramodel dan het model van uw camera, kan weergave op uw camera niet worden gegarandeerd.
- De camera is ingesteld op de USB-functie. Annuleer de USB-verbinding (pagina 67).

De datum en tijd worden niet weergegeven.

- De DISP-knop is uitgeschakeld (pagina 16).

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

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

Het beeld verschijnt niet op het televisiescherm.

- Controleer [Video-uit] om te zien of het video-uitgangssignaal van de camera is ingesteld op het kleursysteem van de televisie (pagina 56).
- Controleer de aansluiting (pagina 57).

Beelden verwijderen/bewerken

De camera kan een beeld niet verwijderen.

- Annuleer de beveiliging (pagina 41).
- U gebruikt de "Memory Stick Duo" met de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand LOCK. Zet de schakelaar in de stand voor opnemen (pagina 99).

U hebt per ongeluk een beeld verwijderd.

- Als u een beeld hebt verwijderd, kunt u dit niet herstellen. U kunt het beste de beelden beveiligen (pagina 40) of de "Memory Stick Duo" gebruiken met de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand LOCK (pagina 99) om te voorkomen dat beelden per ongeluk worden gewist.

De functie voor het wijzigen van het formaat werkt niet.

- Films kunnen geen ander formaat krijgen.

Computers


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

- Controleer "Aanbevolen computeromgeving" op pagina 60 voor Windows en pagina 76 voor Macintosh.

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

- Controleer of de "Memory Stick PRO Duo" wordt ondersteund door de Memory Stick Reader/Writer. Gebruikers met een Memory Stick Reader/Writer van een andere fabrikant dan Sony moeten contact opnemen met die fabrikant.
- Als de "Memory Stick PRO Duo" niet wordt ondersteund, sluit u de camera aan op de computer (pagina 63 en 76). De "Memory Stick PRO Duo" wordt door de computer herkend.

De computer herkent de camera niet.

- Schakel de camera in.
- Als de batterijlading laag is, plaatst u nieuwe nikkel-metaalhydridebatterijen of gebruikt u de netspanningsadapter (niet bijgeleverd).
- Stel [USB-aansl.] in op [Mass Storage] in het menu  (Setup) (pagina 55).
- Gebruik de specifieke USB-kabel (bijgeleverd) (pagina 63).
- Koppel de specifieke USB-kabel los van de computer en de camera en sluit de kabel opnieuw 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 63).

U kunt geen beelden kopiëren.

- Breng een USB-verbinding tussen de camera en de computer tot stand (pagina 63).
- Volg de betreffende kopieerprocedure voor uw besturingssysteem (pagina 63 en 76).
- Wanneer u beelden opneemt op een "Memory Stick Duo" die met een computer is geformatteerd, kunt u de beelden wellicht niet naar een computer kopiëren. Maak opnamen op een "Memory Stick Duo" die met de camera is geformatteerd (pagina 51).

Nadat de USB-verbinding tot stand is gebracht, wordt "Picture Motion Browser" niet automatisch gestart.

- Start "Media Check Tool" (pagina 70).
- Breng de USB-verbinding tot stand nadat de computer is ingeschakeld (pagina 63).

Het beeld kan niet worden weergegeven op een computer.

- Raadpleeg de helpfunctie als u "Picture Motion Browser" gebruikt.
- Raadpleeg de fabrikant van de computer of de software.

Wanneer u een film op een computer weergeeft, worden beeld en geluid onderbroken door storing.

- U geeft de film rechtstreeks weer vanuit het interne geheugen of vanaf de "Memory Stick Duo". Kopieer de film naar de vaste schijf van de computer en geef vervolgens de film weer vanaf de vaste schijf (pagina 62).

U kunt een beeld niet afdrukken.

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de printer.

Beelden die al naar de computer zijn gekopieerd, kunnen niet op de camera worden weergegeven.

- Kopieer de beelden naar een map die door de camera wordt herkend, zoals "101MSDCF" (pagina 67).
- Voer de bewerking correct uit (pagina 69).

Picture Motion Browser

Beelden worden niet correct weergegeven met "Picture Motion Browser".

- Controleer of de map met de beelden is geregistreerd in "Viewed folders". Als de beelden niet worden weergegeven, zelfs niet als de map is geregistreerd in "Viewed folders", moet u de database bijwerken (pagina 74).

U kunt beelden die zijn geïmporteerd met "Picture Motion Browser" niet vinden.

- Kijk in de map "My Pictures".
- Als u de standaardinstellingen hebt gewijzigd, gaat u naar "Wijzigen van "Folder to be imported"" op pagina 74 en controleert u welke map wordt gebruikt voor het importeren.

U wilt de "Folder to be imported" wijzigen.

- Open het scherm "Import Settings" om de "Folder to be imported" te wijzigen. U kunt een andere map opgeven nadat u deze met "Picture Motion Browser" hebt geregistreerd in "Viewed folders" (pagina 74).
-

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

- U hebt de datum nog niet ingesteld op de camera. Stel de datum in op de camera (pagina 56).
-

De markering verschijnt.

- Als u beeldbestanden/mappen met andere software hebt hernoemd of verwijderd, worden de registratiegegevens van beelden niet bijgewerkt. Als u de registratiegegevens van beelden wilt bijwerken, selecteert u [Update Database] in het menu [Tools].
-

"Memory Stick Duo"

De "Memory Stick Duo" kan niet worden geplaatst.

- Plaats deze in de juiste richting.
-

De "Memory Stick Duo" kan niet worden geformatteerd.

- U gebruikt de "Memory Stick Duo" met de schrijfveiligingsschakelaar in de stand LOCK. Zet de schakelaar in de stand voor opnemen (pagina 99).
-

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

- Alle beeldgegevens op de "Memory Stick Duo" zijn verwijderd door het formatteren. U kunt deze niet meer herstellen. U kunt het beste de schrijfveiligingsschakelaar van de "Memory Stick Duo" in de stand LOCK zetten om te voorkomen dat beeldgegevens per ongeluk worden gewist (pagina 99).
-

Intern geheugen

Er kunnen geen beelden worden weergegeven of opgenomen in het interne geheugen.

- Er is een "Memory Stick Duo" in de camera geplaatst. Verwijder hem.
-

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

- De "Memory Stick Duo" is vol. Controleer de opslagcapaciteit (64 MB of meer wordt aanbevolen).

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

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

Afdrukken

Zie ook "PictBridge-compatibele printer" (hierna) in combinatie met de volgende punten.

Beelden worden zonder beide randen afgedrukt.


- Afhankelijk van de printer kunnen de linker-, rechter-, boven- en onderrand van het beeld worden bijgesneden. Vooral wanneer u een beeld hebt opgenomen met het beeldformaat [16:9], kunnen de randen van het beeld worden bijgesneden.
- Wanneer u beelden afdrukt met uw eigen printer, kunt u de instellingen voor bijsnijden en afdrukken zonder randen annuleren. Vraag de fabrikant van de printer of de printer beschikt over deze functies.
- Wanneer u de beelden laat afdrukken bij een digitale-fotowinkel, vraagt u of de beelden kunnen worden afgedrukt zonder beide randen bij te snijden.

Beelden kunnen niet met de datum worden afgedrukt.

- U kunt beelden afdrukken met de datum door "Picture Motion Browser" te gebruiken (pagina 75).
- Deze camera beschikt niet over een functie voor het toevoegen van data aan beelden. Aangezien de beelden die met de camera worden opgenomen, echter informatie bevatten over de opnamedatum, kunt u beelden met de datum afdrukken als de printer of de software Exif-gegevens kan herkennen. Raadpleeg de fabrikant van de printer of de software voor meer informatie over de compatibiliteit met Exif-gegevens.
- Als u beelden bij een fotowinkel laat afdrukken, kunt u in de fotowinkel vragen om de datum op de beelden af te drukken.

PictBridge-compatibele printer


Er kan geen verbinding tot stand worden gebracht.

- De camera kan niet rechtstreeks worden aangesloten op een printer die niet compatibel is met PictBridge. Vraag de fabrikant van de printer of uw printer compatibel is met PictBridge.
- Controleer of de printer is ingeschakeld en op de camera kan worden aangesloten.
- Stel [USB-aansl.] in op [PictBridge] in het menu  (Setup) (pagina 55).
- Koppel de specifieke USB-kabel los en sluit deze weer aan. Als een foutbericht wordt weergegeven op de printer, moet u de gebruiksaanwijzing van de printer raadplegen.

Beelden kunnen niet worden afgedrukt.

- Controleer of de camera en de printer correct zijn aangesloten met de specifieke USB-kabel.
- Schakel de printer in. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij de printer voor meer informatie.
- Als u tijdens het afdrukken [Sluiten] selecteert, worden de beelden wellicht niet afgedrukt. Koppel de specifieke USB-kabel los en sluit deze weer aan. Als u de beelden nog steeds niet kunt afdrukken, koppelt u de specifieke USB-kabel los, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in en sluit u de specifieke USB-kabel weer aan.
- Films kunnen niet worden afgedrukt.
- Beelden die met een andere camera dan deze camera zijn opgenomen, of beelden die op een computer zijn bewerkt, kunnen wellicht niet worden afgedrukt.

Het afdrukken is geannuleerd.

- U hebt de specifieke USB-kabel losgekoppeld voordat het pictogram  (PictBridge-aansluiting) is verdwenen.

In de indexfunctie kan de datum niet worden ingevoegd of kunnen beelden niet worden afgedrukt.

- De printer beschikt niet over deze functies. Vraag de fabrikant van de printer of de printer beschikt over deze functies.
- Afhankelijk van de printer kan de datum niet worden ingevoegd in de indexfunctie. Raadpleeg de fabrikant van de printer.

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

- Beelden zonder opnamegegevens kunnen niet worden afgedrukt met een ingevoegde datum. Stel [Datum] in op [Uit] en druk het beeld opnieuw af (pagina 81).

Het afdrukformaat kan niet worden geselecteerd.

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

Het beeld kan niet met het geselecteerde formaat worden afgedrukt.

- Koppel de specifieke USB-kabel los en sluit deze opnieuw aan wanneer u het papierformaat wilt wijzigen nadat de printer is aangesloten op de camera.
- De afdrুকinstelling van de camera is anders dan die van de printer. Wijzig de instelling van de camera (pagina 81) of de printer.

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

- Wacht enige tijd terwijl het afdrukken wordt geannuleerd op de printer. Dit kan enige tijd duren, afhankelijk van de printer.

Overige

De camera werkt niet wanneer de lens is uitgeschoven.

- Forceer de lens niet als die is gestopt met bewegen.
- Plaats de opgeladen nikkel-metaalhydridebatterijen en schakel de camera opnieuw in.

De lens raakt beslagen.

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

De camera wordt warm wanneer u deze langere tijd gebruikt.

- Dit is normaal.

De lens beweegt niet wanneer u de camera uitschakelt.

- De batterijen zijn leeg. Plaats de opgeladen nikkel-metaalhydridebatterijen of de netspanningsadapter (niet bijgeleverd).

Het scherm voor het instellen van de klok wordt weergegeven nadat de camera is ingeschakeld.

- Stel de datum en tijd nogmaals in (pagina 56).

U wilt de datum of tijd wijzigen.

- Stel de datum en tijd nogmaals in (pagina 56).

Waarschuwingsmeldingen

Berichten

Als een van de volgende berichten wordt weergegeven, volgt u de aanwijzingen.



- De batterijen zijn bijna leeg. Laad de nikkel-metaalhydridebatterijen onmiddellijk op. Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en het type batterijen, kan de aanduiding knipperen, zelfs als er nog voldoende batterijlading is voor 5 tot 10 minuten gebruik.

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 manier.
- De geplaatste "Memory Stick Duo" kan niet met de camera worden gebruikt (pagina 99).
- De "Memory Stick Duo" is beschadigd.
- Het aansluitpunt van de "Memory Stick Duo" is vuil.

Verkeerd type Memory Stick

- De geplaatste "Memory Stick Duo" kan niet met de camera worden gebruikt (pagina 99).

Formatteringsfout

- Formateer het medium opnieuw (pagina 50 en 51).

Memory Stick vergrendeld

- U gebruikt de "Memory Stick Duo" met de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand LOCK. Zet de schakelaar in de stand voor opnemen (pagina 99).

Geen geheugenruimte in het intern geheugen Geen geheugenruimte in de Memory Stick

- Verwijder overbodige beelden of bestanden (pagina 28).

Geheugen voor alleen-lezen

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

Geen bestand

- Er zijn geen beelden die kunnen worden weergegeven opgenomen in het interne geheugen.

Geen bestanden in deze map

- Er zijn geen beelden die kunnen worden weergegeven opgenomen in deze map.
- U hebt de handelingen voor het kopiëren van beelden vanaf de computer niet juist uitgevoerd (pagina 69).

Mapfout

- Op de "Memory Stick Duo" staat al een map met dezelfde drie eerste cijfers (bijvoorbeeld: 123MSDCF en 123ABCDE). Selecteer een andere map of maak een nieuwe map (pagina 51, 52).

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 maken.

Kan niet opnemen

- De camera kan geen beelden opnemen in de geselecteerde map. Selecteer een andere map (pagina 52).

Bestandsfout

- Er is een fout opgetreden tijdens het weergeven van het beeld.

Bestandsbeveiliging

- Annuleer de beveiliging (pagina 41).

Te groot beeldformaat

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

Ongeldige bediening

- U wilt een beeldbestand weergeven dat niet compatibel is met de camera.

(Trillingswaarschuwing)

- Door onvoldoende licht is de camera gevoelig voor beweging. Gebruik de flitser of bevestig de camera op een statief om de camera te stabiliseren.

Maak printer-verbinding mogelijk

- [USB-aansl.] is ingesteld op [PictBridge] terwijl de camera is aangesloten op een apparaat dat niet compatibel is met PictBridge. Controleer het apparaat.
- Er is geen verbinding tot stand gebracht. Koppel de specifieke USB-kabel los en sluit deze weer aan. Als een foutbericht wordt weergegeven op de printer, moet u de gebruiksaanwijzing van de printer raadplegen.

Aansluiten op PictBridge apparaat

- U hebt geprobeerd beelden af te drukken voordat de printer was aangesloten. Sluit een PictBridge-compatibele printer aan.

Geen afdrukbaar beeld

- U hebt geprobeerd [DPOF-beeld] uit te voeren zonder een DPOF-afdrukmarkering op de beelden aan te brengen.
- U hebt geprobeerd [Alle in deze map] uit te voeren terwijl een map was geselecteerd die alleen films bevat. U kunt films niet afdrukken.

Printer bezet

Papierfout

Geen papier

Inktfout

Inkt bijna op.

Inkt helemaal op.

- Controleer de printer.

Printerfout

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



- De gegevensoverdracht naar de printer is wellicht nog niet voltooid. Koppel de specifieke USB-kabel niet los.

Verwerkt

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



De camera in het buitenland gebruiken — Stroomvoorziening

U kunt uw camera, de netspanningsadapter AC-LS5K (niet bijgeleverd) in elk land/elke regio gebruiken met een stroomvoorziening tussen 100 V en 240 V wisselstroom, 50/60 Hz.

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

Over de "Memory Stick"

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

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

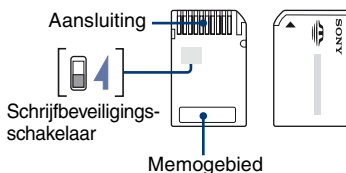
*1 "Memory Stick Duo", "MagicGate Memory Stick Duo" en "Memory Stick PRO Duo" zijn uitgerust met MagicGate-functies. MagicGate is een technologie ter bescherming van auteursrechten waarbij gebruik wordt gemaakt van coderingstechnologie. Deze camera kan geen gegevens opnemen/weergeven waarvoor MagicGate-functies zijn vereist.

*2 Ondersteunt een hoge gegevensoverdrachtssnelheid via een parallelle interface.

- Dit product is compatibel met "Memory Stick Micro" ("M2"). "M2" is de afkorting voor de "Memory Stick Micro".
- De juiste werking van een "Memory Stick Duo" die op een computer is geformatteerd, kan met deze camera niet worden gegarandeerd.
- De lees-/schrijfsnelheid van de gegevens verschilt afhankelijk van de gebruikte "Memory Stick Duo" en apparatuur.

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

- U kunt geen beelden opnemen, bewerken of verwijderen wanneer de schrijfbeveiligingsschakelaar in de stand LOCK is gezet met een puntig voorwerp.



Bepaalde "Memory Stick Duo"-kaarten hebben geen schrijfbeveiligingsschakelaar. De stand en/of de vorm van de schrijfbeveiligingsschakelaar is afhankelijk van de "Memory Stick Duo" die u gebruikt.

- Verwijder de "Memory Stick Duo" niet terwijl gegevens worden gelezen of geschreven.
- De gegevens kunnen in de volgende gevallen worden beschadigd:
 - Wanneer de "Memory Stick Duo" uit de camera wordt verwijderd 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
- U kunt het beste een reservekopie (back-up) van belangrijke gegevens maken.
- Druk niet te hard wanneer u in het memogebied schrijft.
- Plak geen etiket op de "Memory Stick Duo" zelf of op een Memory Stick Duo-adapter.
- Wanneer u de "Memory Stick Duo" meeneemt of opbergt, plaatst u deze terug in het bijgeleverde doosje.
- Raak het aansluitpunt van de "Memory Stick Duo" niet aan met uw hand of een metalen voorwerp.
- Sla niet tegen de "Memory Stick Duo", buig deze niet en laat deze niet vallen.
- Demonteer of wijzig de "Memory Stick Duo" niet.

- Stel de "Memory Stick Duo" niet bloot aan water.
- Houd de "Memory Stick Duo" buiten het bereik van kleine kinderen. Kinderen kunnen de kaart per ongeluk doorslikken.
- Gebruik of bewaar de "Memory Stick Duo" niet onder de volgende omstandigheden:
 - Op plaatsen met een hoge temperatuur, zoals in een hete auto die in de zon is geparkeerd
 - Op plaatsen die zijn blootgesteld aan direct zonlicht
 - Op vochtige plaatsen of plaatsen waar zich corrosieve stoffen bevinden

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

- Als u een "Memory Stick Duo" met een "Memory Stick"-apparaat wilt gebruiken, moet u de "Memory Stick Duo" eerst in een Memory Stick Duo-adapter plaatsen. Als u een "Memory Stick Duo" rechtstreeks in een "Memory Stick"-compatibel apparaat plaatst zonder een Memory Stick Duo-adapter te gebruiken, is het mogelijk dat u deze niet weer uit het apparaat kunt halen.
- Wanneer u een "Memory Stick Duo" in een Memory Stick Duo-adapter plaatst, moet u ervoor zorgen dat u de "Memory Stick Duo" in de juiste richting plaatst. Duw hem volledig in de adapter. Als u hem verkeerd plaatst, kan dit storingen veroorzaken.
- Wanneer u een "Memory Stick Duo" die in een Memory Stick Duo-adapter is geplaatst, met een "Memory Stick"-apparaat gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de Memory Stick Duo-adapter in de juiste richting wordt geplaatst. Houd er rekening mee dat de apparatuur kan worden beschadigd door onjuist gebruik.
- Plaats een Memory Stick Duo-adapter niet in een "Memory Stick"-compatibel apparaat zonder dat een "Memory Stick Duo" in de adapter is geplaatst. Als u dit toch doet, kan een storing in de camera optreden.

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

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

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

- Om een "Memory Stick Micro" te gebruiken met deze camera, hebt u een Duo-M2-adapter nodig. Plaats de "Memory Stick Micro" in de Duo-M2-adapter en steek de adapter in de Memory Stick Duo-sleuf. Als u een "Memory Stick Micro" rechtstreeks in deze camera plaatst zonder een Duo-M2-adapter te gebruiken, is het mogelijk dat u deze niet weer uit de camera kunt halen.
- Houd de "Memory Stick Micro" buiten het bereik van kleine kinderen. Kinderen kunnen de kaart per ongeluk doorslikken.

Over de batterijen

Batterijen die u kunt en niet kunt gebruiken in de camera

Type batterij	A	B	C
HR 15/51:HR6-nikkel-metaalhydridebatterijen (AA-formaat) ^{*1*2}	○	○	○
LR6-alkalinebatterijen (AA-formaat)	—	—	—
ZR6 (AA-formaat) primaire oxy-nikkelbatterij	—	—	—
Lithiumbatterijen	—	—	—
Mangaanbatterijen	—	—	—
Nikkel-cadmiumbatterijen	—	—	—

A: bijgeleverd

B: ondersteund

C: oplaadbaar

^{*1} NH-AA-2DB-dubbelpak, enzovoort

^{*2} Voordat u de batterijen gebruikt, leest u best de volgende voorzorgsmaatregelen voor de verschillende soorten batterijen door.

Voor niet-ondersteunde batterijen kan een juiste werking niet worden gegarandeerd als het voltage plotseling daalt of als er problemen optreden wegens de batterij.

Over nikkel-metaalhydridebatterijen

- Trek de buitenste labels niet los en beschadig de batterijen niet. Gebruik nooit batterijen waarvan de buitenste labels gedeeltelijk of geheel zijn verwijderd, of batterijen die op een of andere manier zijn gescheurd. Dergelijke batterijen kunnen lekken, ontploffen of oververhit raken, waardoor brandwonden en ander persoonlijk letsel kunnen worden veroorzaakt. Dergelijke batterijen kunnen ook de batterijlader beschadigen.
- Draag of bewaar de nikkel-metaalhydridebatterijen niet met metalen objecten. Bij metalen voorwerpen kunnen de plus- en minpolen (+ en -) kortsluiten, waardoor het risico op verhitting en brand bestaat.

- Als de polen van de nikkel-metaalhydridebatterijen vuil zijn, is het mogelijk dat de batterijen niet goed worden opgeladen. Veeg deze schoon met een droge doek, enzovoort.
- Ten tijde van de aankoop of wanneer de nikkel-metaalhydridebatterijen lange tijd niet zijn gebruikt, kunnen de batterijen wellicht niet volledig worden opgeladen. Dit is een kenmerk van dit type batterijen en geen defect. Als dit gebeurt, moet u meerdere keren de lading volledig opgebruiken en de batterijen opnieuw opladen om het probleem te verhelpen.
- Als u de nikkel-metaalhydridebatterijen oplaadt voordat de bestaande lading volledig is opgebruikt, kan de waarschuwingsaanduiding voor zwakke batterijen eerder dan verwacht worden weergegeven. Dit wordt het "geheugeneffect"^{*} genoemd. Als dit probleem zich voordoet, kan het worden verholpen door de batterijen pas op te laden nadat de bestaande lading is opgebruikt.

^{*} Het "geheugeneffect" - de situatie waarin de maximale lading van een batterij tijdelijk lager is.

- Als u de lading van de batterijen volledig wilt opgebruiken, zet u de camera in de weergavefunctie voor de diavoorstelling (pagina 42) en laat u deze hierin staan totdat de lading van de batterijen volledig is opgebruikt.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen tegelijkertijd.
- Stel de batterijen niet bloot aan water. De batterijen zijn niet waterbestendig.

Efficiënt gebruik van nikkel-metaalhydridebatterijen

- Batterijen lopen leeg ook al worden ze niet gebruikt. We raden aan de batterijen op te laden voordat u ze gebruikt.
- De prestaties van de batterijen kunnen verminderen bij lage omgevingstemperaturen. De levensduur wordt in dat geval verkort. Om de levensduur van de batterijen te verlengen, raden wij aan ze in het omhulsel te laten, in een zak dichtbij uw lichaam om ze te verwarmen. Plaats de batterijen pas in uw camera juist voordat u begint met opnemen.

Over de batterijen

- Als de polen van de batterijen en de aansluitpunten van het batterijvak van de camera vuil zijn, kan dat de levensduur van de batterijen erg verkorten. Veeg deze regelmatig schoon met een droge doek enz. om ze schoon te houden.
- Als u veel opneemt met de flitser en de zoom zullen de batterijen sneller leeg zijn.
- We raden aan om reservebatterijen bij de hand te houden voor twee tot drie keer de verwachte opnametijd en om een testopname te maken voordat u de camera werkelijk begint te gebruiken.

Levensduur van nikkel-metaalhydridebatterijen

- De levensduur van batterijen is beperkt. Het vermogen van de batterijen vermindert beetje bij beetje als u ze meer gebruikt en naarmate de tijd verstrijkt. Wanneer de capaciteit van de batterijen opmerkelijk lager lijkt, kan het zijn dat de batterijen het einde van hun levensduur hebben bereikt.
- De levensduur van een batterij is afhankelijk van de bewaarplaats, de gebruiksomstandigheden en de omgeving en verschilt van batterij tot batterij.

Over de batterijlader

Over de batterijlader

- Laad geen andere dan Sony nikkel-metaalhydridebatterijen op met de batterijlader bijgeleverd bij uw camera. Als u een ander soort batterijen probeert op te laden (bv. mangaanbatterijen, alkalinebatterijen, primaire lithiumbatterijen of Ni-Cd-batterijen) dan de opgegeven batterijen, kunnen deze andere batterijen lekken, overhit raken of ontploffen en daarbij risico op brandwonden en andere verwondingen met zich meebrengen.
- Verwijder de opgeladen batterijen uit de batterijlader. Als u ze toch blijft opladen, kunnen ze lekken, overhit raken, ontploffen of elektrische schokken veroorzaken.
- Wanneer u een andere batterij met hoge capaciteit oplaadt dan de bijgeleverde batterij met de bijgeleverde batterijlader, is het mogelijk dat de volledige capaciteit van de batterij niet beschikbaar is.
- Wanneer het lampje CHARGE oplicht, kan dit op een batterijfout duiden of op het feit dat er andere batterijen dat het opgegeven type in de batterijlader zijn geplaatst. Controleer of de batterijen van het opgegeven type zijn. Als de batterijen van het opgegeven type zijn, verwijder dan alle batterijen, vervang ze door nieuwe of andere batterijen en controleer of de batterijlader correct werkt. Als de batterijlader correct werkt, kan er een batterijfout zijn opgetreden.
- Als de batterijlader vuil is, is het mogelijk dat het laden niet correct is uitgevoerd. Maak de batterijlader schoon met een droge doek, enz.

**A**

Aanduiding	12
Aanduiding voor AE/AF- vergrendeling	19
AF-bereikzoekerframe	19
Afdrukken	78
Enkelbeeldfunctie	79
Indexfunctie	79
Afdrukken bij een fotowinkel	83
Afdrukken in enkelbeeldfunctie	79
Afdrukken in indexfunctie	79
Afdrukmarkering	83
Afspelen	28
AF-vergrendeling	19
AF-verlicht.	48
Altijd flitsen	21
Ander form.	43
Auto Review	49
Autom. instellen	19
Autom. instellen-functie	18
Automatische scherpstelling...6	
AVI	68

B

Batterij	101
Batterijlader	103
Beeldbestandopslaglocaties en bestandsnamen	67
Beelden kopiëren naar de computer	62
Beeldformaat	9, 24
Beeldkwaliteit	9, 36
Belichting	7
Bestandopslaglocatie	67
Bestandsextensie	69
Bestandsnaam	67
Bestandsnr.	55
Besturingssysteem	60, 76
Beveiligen	40

Bewolkt	34
Bezig met aansluiten	
Computer	63
Printer	80
TV	57
Burst	37

C

Camera	47
Camera vasthouden	6, 19
CD-ROM	61
Compressieverhouding	9
Computer	59
Aanbevolen omgeving	60, 76
Beeldbestanden opgeslagen op de computer weergeven op de camera	69
Beelden kopiëren	62, 76
Macintosh	76
Software	61
Windows	59

D

Daglicht	35
Datum	56
Diafragma	7
Diavoorstelling	42
Digitale zoom	47
DirectX	60
DPOF	83
Dradenkruis van de puntlichtmeting	33

E

EV	23
EV aanpassen	23

F

Fijn	36
------------	----

Films opnemen	18
Flitser	34
Flitsfunctie	21
Flitsniveau	38
Fluorescerend	34
Formatteren	50, 51
Functiegids	48

G

Gloeilamp	34
-----------------	----

H

Half indrukken	6
Hoge gevoeligheid	26

I

Indexscherm	29
Initialiseren	54
Installeren	61
Intern geheugen	17
Intern geheugen-tool	50
ISO	7, 35

J

JPG	68
-----------	----

K

Kaartweergave	73
Kleur	8
Kleurfunctie	32
Klokinstel.	56
Kopiëren	53

L

Landschap	26
LCD-scherm	16
LCD-verlicht	54
Lgz synchro	21
Lichtmeetfun.	33

- Lichtmeting met meerdere patronen33
- M**
- Macintosh-computer76
- Aanbevolen omgeving ...76
- Macro21
- Map39
- Maken51
- Wijzigen52
- Mass Storage.....55
- "Memory Stick Duo"99
- Memory Stick tool51
- Menu30
- Items31
- Opnemen32
- Weergeven39
- Menu voor opnemen32
- Menu voor weergeven.....39
- Mode37
- N**
- Natuurlijk32
- Netspanningsadapter.....11
- Niet flitsen21
- NTSC56
- O**
- Onderbelichting7
- Onderdelen en bedieningselementen10
- Opn.functie37
- Opnamemap maken51
- Opnamemap wijz.52
- Opnemen
- Film19
- Stilstaand beeld.....19
- Optische zoom20, 47
- Overbelichting7
- P**
- PAL.....56
- PC59
- PictBridge.....55, 79
- Picture Motion Browser 70
- Pieptoon54
- Pixel.....9
- Precisie-digitale-zoomfunctie47
- Problemen oplossen85
- PTP.....55
- Punt-lichtmeting.....33
- R**
- Rechtstreeks afdrukken79
- Rode-ogeneff.48
- Roteren.....44
- S**
- Scènekeuze25
- Schemer.....26
- Schemer-portret.....26
- Scherf
- Aanduiding.....12
- Achtergrondverlichting van het LCD-scherf 16
- Scherfweergave wijzigen16
- Scherpstellen6
- Scherpte.....38
- Schrijfbeveiligingsschakelaar99
- Sepia.....32
- Setup.....38, 44, 46
- Camera47
- Intern geheugen-tool50
- Memory Stick tool51
- Setup 154
- Setup 255
- Setup 154
- Setup 2.....55
- Slimme-zoomfunctie47
- Sluiterfijd7
- Sneeuw26
- Soft Snap26
- Software.....61, 70
- Specifieke A/V-kabel.....57
- Specifieke USB-kabel.....63, 80
- Sprekend32
- Standaard36
- Strand.....26
- T**
- Taal54
- Terugspoelen/snel vooruitspoelen28
- Trimmen45
- TV.....57
- U**
- USB · A/V OUT-aansluiting10
- USB-aansl.55
- V**
- VGA.....24
- Video-uit56
- Volume.....28
- W**
- Waarschuwingmeldingen ...96
- Wazige beelden.....6
- WB.....34
- Weergavezoom.....28
- Windows-computer.....59
- Aanbevolen omgeving...60
- Wissen.....28
- Formatteren50, 51
- Witbalans34

Z

Zelfontspanner	22
Zoom	20
Z-W	32

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

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