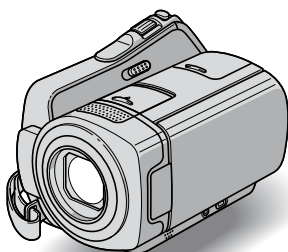


Digitale camcorder

HANDYCAM®

Handycam-handboek

**DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E/
SR55E/SR65E/SR75E/SR85E**



Genieten van de
camcorder 9

Aan de slag 13

Opnemen/afspelen 23

Bewerken 38

Opnamemedia
gebruiken 52

De camcorder
aanpassen 56

Problemen oplossen 78

Aanvullende informatie 90

Naslag 100

Lees dit door voordat u de camcorder gebruikt

Voordat u het apparaat gebruikt, moet u dit Handboek aandachtig doorlezen. Bewaar dit voor het geval u het later als referentiemateriaal nodig hebt.

Opmerkingen bij het gebruik

In "Handycam-handboek" (dit Handboek)

De bewerkingen en het gebruik van de camcorder worden beschreven. Raadpleeg ook de "Bedieningshandleiding" (het afzonderlijke document).

De beelden die op de camcorder zijn opgenomen, verwerken op de computer

Raadpleeg de "Gids voor PMB" die is opgeslagen op de bijgeleverde CD-ROM.

Typen "Memory Stick" die u in de camcorder kunt gebruiken

- Voor het opnemen van films kunt u het beste een "Memory Stick PRO Duo" van 512 MB of meer gebruiken met de aanduiding:
 - **MEMORY STICK PRO DUO** ("Memory Stick PRO Duo")*
 - **MEMORY STICK PRO-HG DUO** ("Memory Stick PRO-HG Duo")
- * Gemarkeerd met Mark2 of niet; beide kunnen worden gebruikt.

Zie pagina 58 voor de opnameduur van een "Memory Stick PRO Duo".

"Memory Stick PRO Duo"/"Memory Stick PRO-HG Duo"
(Dit formaat kan worden gebruikt met de camcorder.)



"Memory Stick"
(Dit formaat kan niet worden gebruikt met de camcorder.)



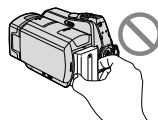
- In deze handleiding wordt naar de "Memory Stick PRO Duo" en de "Memory Stick PRO-HG Duo" verwezen als "Memory Stick PRO Duo".
- U kunt geen ander type geheugenkaart gebruiken dan de typen die hierboven worden vermeld.
- De "Memory Stick PRO Duo" kan alleen worden gebruikt met "Memory Stick PRO"-compatibele apparatuur.
- Plak geen etiket of iets dergelijks op een "Memory Stick PRO Duo" of een Memory Stick Duo-adapter.
- Plaats de "Memory Stick PRO Duo" in de Memory Stick Duo-adapter wanneer u een "Memory Stick PRO Duo" gebruikt met "Memory Stick"-compatibele apparatuur.

De camcorder gebruiken

- Houd de camcorder niet vast bij de volgende onderdelen en houd de camcorder ook niet vast bij de afdekkingen van de aansluitingen.



LCD-scherm



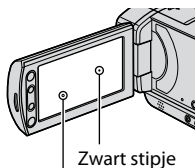
Accu

- De camcorder is niet stofbestendig, spatbestendig of waterbestendig. Zie "Informatie over het gebruik van de camcorder" (p. 95).
- Voer de volgende handelingen niet uit wanneer het -lampje (Film)/-lampje (Stilstaand beeld) (p. 18) of het ACCESS-lampje (p. 26) brandt of knippert. Anders kan het medium worden beschadigd, kunnen opgenomen beelden verloren gaan of kunnen andere storingen optreden.
 - De "Memory Stick PRO Duo" verwijderen.
 - De accu of netspanningsadapter verwijderen van de camcorder.
 - De camcorder blootstellen aan mechanische schokken of trillingen.
- Wanneer u de camcorder met een kabel aansluit op een ander apparaat, moet u ervoor zorgen dat u de stekker op de juiste manier aansluit. Als u de stekker met kracht in de aansluiting duwt, kan de aansluiting worden beschadigd. Dit kan een storing in de camcorder veroorzaken.

- Als u de netspanningsadapter wilt loskoppelen van het Handycam Station, moet u zowel het Handycam Station als de stekker vasthouden (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).
- Zet de POWER-schakelaar op OFF (CHG) wanneer u de camcorder op het Handycam Station plaatst of de camcorder hiervan loskoppelt (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).
- Sluit de kabels aan op de aansluitingen van het Handycam Station wanneer u de camcorder gebruikt terwijl deze op het Handycam Station is geplaatst. Sluit de kabels niet aan op zowel het Handycam Station als de camcorder (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).

Informatie over de menu-items, het LCD-scherm en de lens

- Een menu-item dat grijs wordt weergegeven, is niet beschikbaar in de huidige opname- of afspeelomstandigheden.
- Het LCD-scherm is vervaardigd met precisietechnologie, zodat minstens 99,99% van de pixels bruikbaar is. Soms kunnen er zwarte stipjes en/of heldere stipjes (wit, rood, blauw of groen) verschijnen op het LCD-scherm. Deze stipjes duiden niet op fabricagefouten en hebben geen enkele invloed op de opnamen.



Wit, rood, blauw of groen stipje

- Als het LCD-scherm of de lens langdurig wordt blootgesteld aan direct zonlicht, kunnen er storingen optreden.
- Richt de camcorder nooit direct naar de zon. Als u dit wel doet, kan dit een storing van de camcorder veroorzaken. Neem de zon alleen op als het licht niet fel is, zoals tijdens de schemering.

Informatie over opnemen

- Voordat u begint met opnemen, test u de opnamefunctie om te controleren of het beeld en het geluid zonder problemen worden opgenomen.
- Opnamen worden niet vergoed, zelfs niet als er niet kan worden opgenomen of afgespeeld wegens een storing van de camcorder, problemen met het opnamemedium, enzovoort.
- Televisiekleursystemen verschillen per land/regio. Als u uw opnamen op een televisie wilt weergeven, hebt u een televisie met het PAL-systeem nodig.
- Televisieprogramma's, films, videobanden en ander beeldmateriaal zijn wellicht beschermd door auteursrechten. Het zonder toestemming opnemen van dergelijk materiaal kan in strijd zijn met de auteursrechten.

Informatie over het wijzigen van de taalinstelling

De schermdisplays in de plaatselijke taal worden gebruikt om de bedieningsprocedures te illustreren. Wijzig desgewenst de schermtaal voordat u de camcorder gebruikt (p. 19).

Informatie over dit Handboek

- De afbeeldingen van het LCD-scherm en de aanduidingen die in dit Handboek worden gebruikt, zijn gemaakt met een digitale camera en kunnen dus afwijken van wat u ziet.
- Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens van opnamemediën en andere accessoires zijn voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.
- In dit Handboek worden de vaste schijf van de camcorder en de "Memory Stick PRO Duo" "medium" genoemd.
- Tenzij anders is aangegeven, zijn de afbeeldingen in dit Handboek gebaseerd op de DCR-SR85E.

Informatie over de Carl Zeiss-lens

De camcorder is uitgerust met een Carl Zeiss-lens. Deze lens is gezamenlijk ontwikkeld door Carl Zeiss in Duitsland en Sony Corporation, en zorgt voor een superieure beeldkwaliteit. De lens maakt gebruik van het MTF-meetsysteem voor videocamera's en levert de kwaliteit waardoor Carl Zeiss-lenzen bekend zijn geworden.

MTF= Modulation Transfer Function.
De waarde geeft aan hoeveel licht van een onderwerp in de lens valt.

Opmerkingen over het gebruik van de Handycam met vaste schijf

Sla uw opgenomen beeldgegevens op

- Om te voorkomen dat uw beeldgegevens verloren gaan, kunt u het beste al uw opgenomen beelden regelmatig opslaan op een extern medium. U kunt het beste de beeldgegevens met een computer opslaan op een disc, zoals een DVD-R (p. 37). U kunt de beeldgegevens ook opslaan met een videorecorder of een DVD/HDD-recorder (p. 47).

Stel de camcorder niet bloot aan schokken of trillingen

- De vaste schijf van de camcorder wordt mogelijk niet herkend of het opnemen of afspelen is niet mogelijk.
- Stel de camcorder vooral niet bloot aan schokken tijdens het opnemen/afspelen. Stel na het opnemen de camcorder niet bloot aan trillingen of schokken wanneer het ACCESS-lampje brandt.
- Wanneer u een schouderriem gebruikt (niet bijgeleverd), moet u ervoor zorgen dat de camcorder niet ergens tegen aan slaat.
- Gebruik deze camcorder niet op zeer lawaaiige plaatsen.
De vaste schijf van de camcorder worden mogelijk niet herkend of het opnemen of afspelen is niet mogelijk.

Informatie over de valsensor

- Om de interne vaste schijf te beschermen tegen schokken wanneer de camcorder valt, beschikt de camcorder over een valsensorfunctie (p. 69). Wanneer de camcorder valt, of in situaties zonder zwaartekracht, wordt het blokkeergeluid dat aangeeft dat deze functie wordt geactiveerd, mogelijk ook opgenomen. Als de valsensor meerdere keren achtereen een val registreert, wordt het opnemen/afspelen mogelijk gestopt.

Opmerkingen over de accu/ netspanningsadapter

- Zorg ervoor dat u de accu of de netspanningsadapter verwijdert nadat u de POWER-schakelaar hebt uitgeschakeld.

Opmerking over gebruikstemperaturen

- Als de temperatuur van de camcorder zeer hoog of zeer laag wordt, kunt u mogelijk niet opnemen of afspelen met de camcorder. Dit gebeurt ter beveiliging van de camcorder. In dit geval wordt een bericht weergegeven op het LCD-scherm (p. 86).

Wanneer de camcorder is aangesloten op een computer

- Formateer de vaste schijf van de camcorder niet met een computer. Als u dit wel doet, werkt de camcorder mogelijk niet correct.

Opmerking over het gebruik van de camcorder op grote hoogtes

- Gebruik de camcorder niet in gebieden met een lage luchtdruk, waar de hoogte meer dan 3.000 meter bedraagt. Wanneer u dit doet, raakt de vaste schijf van de camcorder beschadigt.

Opmerking over weggooien/overdragen

- Als u [MEDIA FORMATT.] (p. 53) uitvoert om de vaste schijf van de camcorder te formatteren, worden de gegevens mogelijk niet volledig van de vaste schijf verwijderd. Wanneer u de camcorder overdraagt aan iemand anders, kunt u het beste [E-LEEG] (p. 54) uitvoeren om te voorkomen dat iemand anders uw gegevens kan herstellen.

Wanneer u de camcorder weggooit, kunt u naast de bovenstaande maatregelen het beste ook de behuizing van de camcorder vernietigen.

Als u geen beelden kunt opnemen/afspelen, voert u [MEDIA FORMATT.] uit

- Als u over langere tijd herhaaldelijk beelden opneemt/verwijdert, treedt fragmentatie van de gegevens op het medium op. Er kunnen dan geen beelden meer worden opgeslagen of opgenomen. In dit geval moet u de beelden eerst op een extern medium opslaan (p. 37) en vervolgens [MEDIA FORMATT.] uitvoeren (p. 53).
Fragmentatie  Verklarende woordenlijst (p. 109)

Inhoudsopgave

Lees dit door voordat u de camcorder gebruikt	2
Opmerkingen over het gebruik van de Handycam met vaste schijf	5
Voorbeelden van onderwerpen en oplossingen.....	8

Genieten van de camcorder

Procedures	9
"  HOME" en "  OPTION" - Profiteren van twee menutypen	10

Aan de slag

Stap 1: Bijgeleverde onderdelen controleren.....	13
Stap 2: De accu opladen	14
Stap 3: De stroom inschakelen en de datum en tijd instellen.....	18
De taalinstelling wijzigen	19
Stap 4: Instellingen aanpassen voordat u gaat opnemen	20
Stap 5: Het medium selecteren	21

Opnemen/afspelen

Eenvoudig opnemen en afspelen (Easy Handycam).....	23
Opnemen.....	26
Zoomen.....	28
Snel beginnen met opnemen (QUICK ON).....	28
Opnemen in een donkere omgeving (NightShot plus).....	29
De belichting voor onderwerpen met tegenlicht aanpassen.....	29
Opnemen in spiegelstand	29

Afspelen.....	30
Gewenste scènes zoeken op miniatuur (Filmrolindex).....	32
Gewenste scènes zoeken op gezicht (Gezichtsindex).....	32
Gewenste beelden zoeken op datum (Datumindex).....	33
Weergavezoom gebruiken.....	34
Een reeks stilstaande beelden afspelen (Diavoorstelling).....	34
Het beeld op een televisie afspelen ...	35
Beelden opslaan	37

Bewerken

De categorie  (OVERIG).....	38
Beelden verwijderen	39
Een stilstaand beeld vastleggen uit een film	41
Beelden naar een "Memory Stick PRO Duo" kopiëren met de camcorder	42
Een film splitsen.....	44
De afspeellijst maken.....	45
Kopiëren naar andere apparaten	47
Opgenomen stilstaande beelden afdrukken (PictBridge-compatibele printer).....	50

Opnamemediagebruiken

De categorie  (MEDIA BEHEREN) ...	52
De informatie over het medium controleren.....	52
Alle beelden verwijderen (Formatteren)	53
Voorkomen dat gegevens op de vaste schijf van de camcorder kunnen worden hersteld	54
Het beelddatabasebestand repareren	55

De camcorder aanpassen

Wat u kunt doen met de categorie  (INSTELLINGEN) van het HOME MENU.....	56
Gebruik van het HOME MENU.....	56
Lijst met items in de categorie  (INSTELLINGEN)	57
FILMINST.CAMERA	58
(Items voor het opnemen van films)	
FOTO-INSTELL.....	61
(Items voor het opnemen van stilstaande beelden)	
INS.BLDWEERG.	63
(Items om het scherm aan te passen)	
INS.GELUID/WRGV	65
(Items om het geluid en het scherm aan te passen)	
UITVOERINSTELL.....	66
(Items voor aansluiting op andere apparaten)	
KLOK/  TAALINS.	67
(Items om de klok en de taal in te stellen)	
ALGEMENE INST.....	68
(Andere items)	
Functies activeren met het  OPTION MENU.....	70
Gebruik van het OPTION MENU.....	70
Opname-items in het OPTION MENU	71
Weergave-items in het OPTION MENU	71
Functies ingesteld in het  OPTION MENU.....	72

Problemen oplossen

Problemen oplossen	78
Waarschuwingen en berichten	86

Aanvullende informatie

De camcorder gebruiken in het buitenland	90
Bestands-/mapstructuur op de vaste schijf van de camcorder en de "Memory Stick PRO Duo"	92
Onderhoud en voorzorgsmaatregelen	93

Naslag

Onderdelen en bedieningselementen	100
Aanduidingen die worden weergegeven tijdens het opnemen/afspelen	106
Verklarende woordenlijst	109
Index	110

Voorbeelden van onderwerpen en oplossingen

Uw golfswing controleren



- SPORT 74

Een mooie opname van een skipiste of strand maken



- Tegenlicht 29
- STRAND 74
- SNEEUW 74

Bloemen van dichtbij



- PORTRÉT 74
- FOCUS 72
- TELEMACRO 72

Een kind onder een spotlight op het podium



- SPOTLIGHT 74

Scherpstellen op de hond aan de linkerkant van het scherm



- FOCUS 72
- SPOTFOCUS 72

Vuurwerk opnemen met schitterende details



- VUURWERK 74
- FOCUS 72

Een slapend kind onder gedimd licht



- NightShot plus 29
- COLOR SLOW SHTR 75

Procedures

U kunt verschillende media (vaste schijf of "Memory Stick PRO Duo") selecteren voor het opnemen van films en het opnemen van stilstaande beelden (p. 21). Het medium dat u instelt, is van toepassing op opname- en afspelerhandelingen en bewerkingen.

► Klaar om te beginnen (p. 13).

■ Het medium selecteren (p. 21)

► Opnemen met de camcorder (p. 26).

► De beelden afspelen.

■ Weergeven op het LCD-scherm of uw camcorder (p. 30)

■ Weergeven op de televisie die is aangesloten op uw camcorder (p. 35)



► Opgenomen beelden opslaan.

■ Beelden kopiëren van de vaste schijf naar een "Memory Stick PRO Duo" (p. 42)

■ Beelden met een computer opslaan op een DVD (p. 37)

■ Beelden importeren naar een computer (p. 37)

■ Kopiëren naar andere apparaten (p. 47)



► Beelden verwijderen.

Als het medium van de camcorder vol is, kunt u geen nieuwe beelden opnemen. Verwijder de beeldgegevens die u op de computer of een disc hebt opgeslagen. Als u de beelden verwijdert, kunt u weer nieuwe beelden opnemen op de vrije ruimte van het medium.

■ Geselecteerde beelden verwijderen (p. 39)

■ Alle beelden verwijderen ([MEDIA FORMATT.], p. 53)



"HOME" en "OPTION" - Profiteren van twee menutypen

"HOME MENU" - het startpunt voor bewerkingen met de camcorder

[?] (HELP)

Een beschrijving weergeven van het item (p. 11)



Categorie

► Categorieën en items van het HOME MENU

De categorie (OPNEMEN)

Item	Pagina
FILM*	27
FOTO*	27

De categorie (BEELDEN WEERGEVEN)

Item	Pagina
VISUAL INDEX*	30
INDEX*	32
INDEX*	32
AFSPEELLIJST	45

De categorie (OVERIG)

Item	Pagina
VERWIJDEREN*	39
FOTO VASTLEGGEN	41
FILM KOPIËREN	42
FOTO KOPIËREN	43
BWRK	44
AFSP.LIJST BWRK.	45
AFDRUKKEN	50
USB-AANSLTING	92

De categorie (MEDIA BEHEREN)

Item	Pagina
FILMMEDIA INST.*	21
FOTOMEDIA INST.*	21
MEDIA-INFO	52
MEDIA FORMATT.*	53
BLD.DB.BEST.REP.	55

De categorie (INSTELLINGEN)

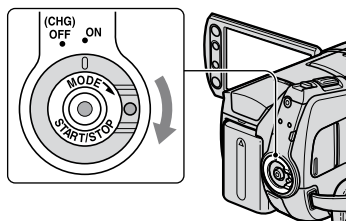
Hiermee kunt u de camcorder aanpassen (p. 56)*.

Zie pagina 57 voor de items die beschikbaar zijn in de categorie (INSTELLINGEN).

* U kunt deze items ook instellen wanneer Easy Handycam wordt gebruikt (p. 23).

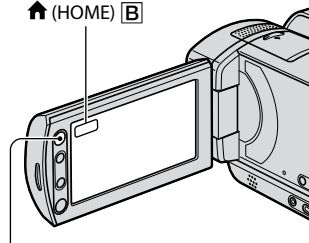
Gebruik van het HOME MENU

- 1 Houd het groene knopje ingedrukt en draai de POWER-schakelaar in de richting van de pijl om de stroom in te schakelen.



- 2 Druk op (HOME) (of).

(HOME)



(HOME)

- 3 Raak de gewenste categorie aan.

Voorbeeld: de categorie (OVERIG)



- 4 Raak het gewenste item aan.

Voorbeeld: [BWRK]



- 5 Volg de aanwijzingen op het scherm om de bewerking te voltooien.

Het scherm HOME MENU verbergen

Raak aan.

- Wanneer u iets wilt weten over de functie van elk item in het HOME MENU - HELP

- 1 Druk op (HOME).

Het HOME MENU wordt weergegeven.



- 2 Raak (HELP) aan.

Het onderste gedeelte van de -knop (HELP) wordt oranje.



3 Raak het item aan waarover u meer informatie wilt hebben.



Wanneer u een item aanraakt, wordt de beschrijving van het item op het scherm weergegeven.

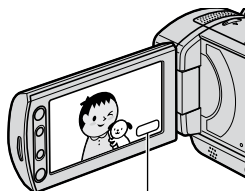
Als u de optie wilt gebruiken, raakt u [JA] aan. Zo niet, dan raakt u [NEE] aan.

De HELP uitschakelen

Raak  (HELP) nogmaals aan in stap 2.

Gebruik van het OPTION MENU

U hoeft het scherm maar één keer aan te raken tijdens het opnemen of afspelen en alle functies die op dat moment beschikbaar zijn, worden weergegeven. U kunt eenvoudiger instellingen opgeven. Zie pagina 70 voor meer informatie.



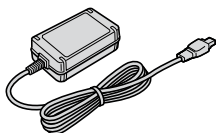
 (OPTION)

Stap 1: Bijgeleverde onderdelen controleren

Controleer of de volgende onderdelen in de verpakking van de camcorder aanwezig zijn.

Het getal tussen haakjes geeft het bijgeleverde aantal van het onderdeel aan.

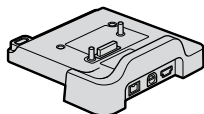
Netspanningsadapter (1) (p. 14)



Netsnoer (1) (p. 14)



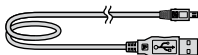
Handycam Station (1) (p. 14)
(DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)



A/V-kabel (1) (p. 35, 47)



USB-kabel (1) (p. 50)

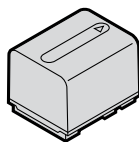


Draadloze afstandsbediening (1) (p. 104)
(DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)



Er is al een lithiumknoopcelbatterij geïnstalleerd.

Oplaadbare accu
NP-FH40 (1) (p. 14, 94)



21-polige verloopstekker (1) (p. 36)
(DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)

Alleen voor modellen met de aanduiding **CC** aan de onderkant.

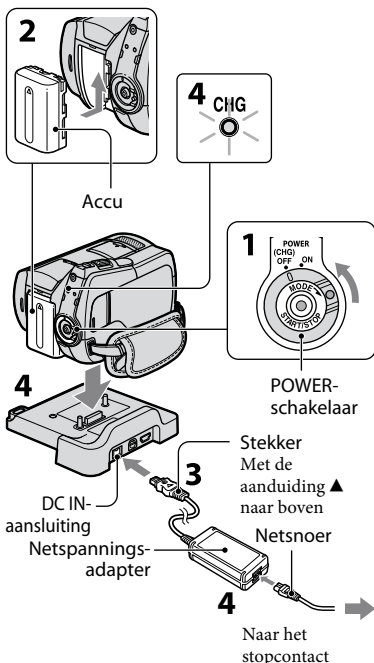
CD-ROM "Handycam Application Software" (1)

- Picture Motion Browser (Software)
- Gids voor PMB
- Handycam-handboek (dit Handboek)

"Bedieningshandleiding" (1)

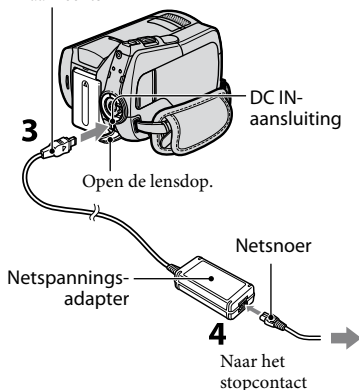
Stap 2: De accu opladen

DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:



DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

Stekker
Met de aanduiding
▲ naar rechts



U kunt de "InfoLITHIUM"-accu (H-serie) (p. 94) opladen nadat u de accu in de camcorder hebt geplaatst.

Opmerkingen

- Deze camcorder werkt alleen met een "InfoLITHIUM"-accu (H-serie).

1 Draai de POWER-schakelaar in de richting van de pijl naar OFF (CHG) (de standaardinstelling).

2 Bevestig de accu door de accu in de richting van de pijl in de camcorder te schuiven tot deze vastklikt.

3 Voor DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:

Sluit de netspanningsadapter aan op de DC IN-aansluiting van het Handycam Station.

Voor DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

Sluit de netspanningsadapter aan op de DC IN-aansluiting van de camcorder.

4 Voor DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:

Sluit het netsnoer aan op de netspanningsadapter en het stopcontact. Plaats de camcorder stevig en zo ver mogelijk in het Handycam Station.

- Wanneer u de camcorder op het Handycam Station plaatst, sluit u de afdekking van de DC IN-aansluiting.

Voor DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

Sluit het netsnoer aan op de netspanningsadapter en het stopcontact.

Het CHG-lampje (opladen) gaat branden en het opladen begint.

Het CHG-lampje (opladen) gaat uit als de accu volledig is opgeladen. Koppel de netspanningsadapter los van de DC IN-aansluiting.

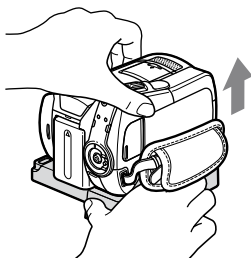
Koppel de netspanningsadapter los van de DC IN-aansluiting. Houd hierbij zowel de stekker als het Handycam Station (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) of de camcorder (DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E) vast.

Tips

- Voor DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:
 - Net als bij de DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E kunt u de accu opladen door de netspanningsadapter aan te sluiten op de camcorder.

Voor DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E: De camcorder van het Handycam Station verwijderen

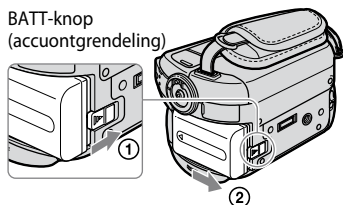
Schakel de stroom uit en verwijder de camcorder van het Handycam Station. Houd hierbij zowel de camcorder als het Handycam Station vast.



De accu verwijderen

Draai de POWER-schakelaar naar OFF (CHG).

Schuif de BATT-knop (accuontgrendeling) en verwijder de accu.



Opmerkingen

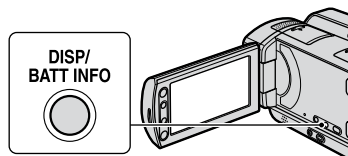
- Wanneer u de accu wilt verwijderen of de netspanningsadapter wilt loskoppelen, moet u ervoor zorgen dat het -lampje (Film)/-lampje (Stilstaand beeld) (p. 18)/ACCESS-lampje (p. 26) is uitgeschakeld.
- Wanneer u de accu langere tijd wilt opbergen, moet u de accu eerst volledig ontladen (zie pagina 95 voor meer informatie over het opbergen).

Een stopcontact als stroombron gebruiken

Maak dezelfde aansluitingen als u doet wanneer u de accu oplaadt. In dit geval wordt de accu niet ontladen.

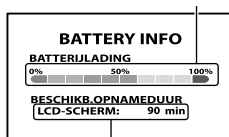
De resterende accuduur controleren (informatie over de accu)

Zet de POWER-schakelaar op OFF (CHG) en druk op DISP/BATT INFO.



Na enige tijd worden de geschatte opnameduur en de informatie over de accu gedurende ongeveer 7 seconden weergegeven. U kunt de informatie over de accu gedurende 20 seconden weergeven door nogmaals op DISP/BATT INFO te drukken terwijl de informatie wordt weergegeven.

Resterende accuduur (bij benadering)



Opnamecapaciteit (bij benadering)

Oplaadduur

Vereiste tijd in minuten (bij benadering) als u een volledig ontladen accu volledig wilt opladen.

Accu	Oplaadduur
NP-FH40 (bijgeleverd)	125
NP-FH50	135
NP-FH70	170
NP-FH100	390

Opnameduur

Beschikbare tijd in minuten (bij benadering) wanneer u een volledig opgeladen accu gebruikt.

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

Accu	Doorlopende opnameduur	Normale opnameduur*
NP-FH40 (bijgeleverd)	100 110	50 50
NP-FH50	115 130	55 60
NP-FH70	245 280	120 130
NP-FH100	555 625	275 300

DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:

Accu	Doorlopende opnameduur	Normale opnameduur*
NP-FH40 (bijgeleverd)	90 105	45 50
NP-FH50	105 125	50 60
NP-FH70	230 270	115 125
NP-FH100	515 600	255 285

- Bovenste waarde: wanneer de vaste schijf is ingesteld als medium
Onderste waarde: wanneer de "Memory Stick PRO Duo" is ingesteld als medium
- * Bij normale opnameduur wordt de tijd weergegeven wanneer u de opname herhaaldelijk start en stopt, de stroom in- en uitschakelt en in- en uitzoomt.

Opmerkingen

- Alle tijden zijn gemeten met de volgende instellingen:
 - Opnamestand: [SP]
 - De achtergrondverlichting van het LCD-scherm ingeschakeld

Speelduur

Beschikbare tijd in minuten (bij benadering) wanneer u een volledig opgeladen accu gebruikt.

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

Accu	Speelduur
NP-FH40	120
(bijgeleverd)	140
NP-FH50	140
	165
NP-FH70	300
	350
NP-FH100	680
	785

DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:

Accu	Speelduur*
NP-FH40	120
(bijgeleverd)	140
NP-FH50	140
	165
NP-FH70	300
	350
NP-FH100	680
	785

- Bovenste waarde: wanneer de vaste schijf is ingesteld als medium
- Onderste waarde: wanneer de "Memory Stick PRO Duo" is ingesteld als medium

* Als de achtergrondverlichting van het LCD-scherm is ingeschakeld.

Informatie over de accu

- Voordat u de accu vervangt, draait u de POWER-schakelaar naar OFF (CHG) en schakelt u het -lampje (Film)/-lampje (Stilstaand beeld) (p. 18)/ACCESS-lampje (p. 26) uit.
- In de volgende gevallen knippert het CHG-lampje (opladen) tijdens het opladen of wordt de informatie over de accu (p. 16) niet correct weergegeven:
 - De accu is niet correct in de camcorder geplaatst.
 - De accu is beschadigd.

- De accu is versleten (alleen voor informatie over de accu).

- De stroom wordt niet geleverd via de accu als de netspanningsadapter is aangesloten op de DC IN-aansluiting van de camcorder of het Handycam Station (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E), zelfs niet als het netsnoer is losgekoppeld van het stopcontact.
- U kunt het beste een NP-FH70/FH100-accu gebruiken wanneer u een optionele videolamp aansluit (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).
- Het gebruik van een NP-FH30-accu met de camcorder wordt afgeraden, omdat de opname- en speelduur hiermee erg kort zijn.

Informatie over de oplaad-/opname-/speelduur

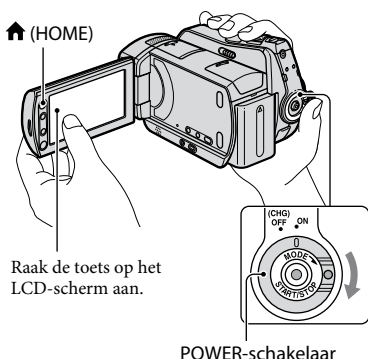
- Tijden zijn gemeten bij gebruik van de camcorder bij 25°C (10°C tot 30°C wordt aanbevolen).
- De beschikbare opname- en speelduur zijn korter als u de camcorder bij lage temperaturen gebruikt.
- De beschikbare opname- en speelduur kunnen korter zijn, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden van de camcorder.

Informatie over de netspanningsadapter

- Gebruik de netspanningsadapter in de buurt van een stopcontact. Haal de stekker van de netspanningsadapter onmiddellijk uit het stopcontact als er een storing optreedt wanneer u de camcorder gebruikt.
- Gebruik de netspanningsadapter niet in een nauwe ruimte, zoals tussen een muur en meubilair.
- Zorg ervoor dat de stekker van de netspanningsadapter of het contactpunt van de accu niet in aanraking komt met metalen voorwerpen. Dit kan een storing veroorzaken.
- Zelfs als de camcorder is uitgeschakeld, ontvangt het apparaat nog steeds stroom als het via de netspanningsadapter is aangesloten op een stopcontact.

Stap 3: De stroom inschakelen en de datum en tijd instellen

Stel de datum en tijd in wanneer u de camcorder voor het eerst gebruikt. Als u de datum en tijd niet instelt, wordt het scherm [KLOK INSTEL.] elke keer weergegeven wanneer u de camcorder inschakelt of de stand van de POWER-schakelaar wijzigt.



- 1 Houd het groene knopje ingedrukt en draai de POWER-schakelaar herhaaldelijk in de richting van de pijl tot het betreffende lampje gaat branden.

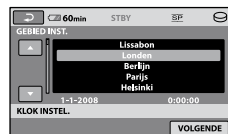
(Film): films opnemen

(Stilstaand beeld): stilstaande beelden opnemen

Ga naar stap 3 wanneer u de camcorder voor het eerst inschakelt.

- 2 Raak (HOME) → (INSTELLINGEN) → [KLOK/TAALINS.] → [KLOK INSTEL.] aan.

Het scherm [KLOK INSTEL.] wordt weergegeven.



- 3 Selecteer de gewenste regio met / en raak [VOLGENDE] aan.

- 4 Stel [ZOMERTIJD] in en raak [VOLGENDE] aan.

- 5 Stel [J] (jaar) in met / .



- 6 Selecteer [M] met / en stel de maand in met / .

- 7 Stel [D] (dag), uur en minuten op dezelfde manier in en raak [VOLGENDE] aan.

8 Controleer of de klok correct is ingesteld en raak aan.

De klok begint te lopen.

U kunt elk gewenst jaar instellen tot het jaar 2037.

De stroom uitschakelen

Draai de POWER-schakelaar naar OFF (CHG).

Opmerkingen

- Als u de camcorder **ongeveer 3 maanden** niet gebruikt, loopt de ingebouwde oplaadbare batterij leeg en worden de instellingen voor datum en tijd in het geheugen wellicht gewist. In dit geval moet u de ingebouwde oplaadbare batterij opnieuw opladen en vervolgens de datum en tijd opnieuw instellen (p. 98).
- Nadat de camcorder is ingeschakeld, duurt het enkele seconden voordat de camcorder gereed is om op te nemen. U kunt de camcorder gedurende deze tijd niet gebruiken.
- Met de standaardinstelling wordt de camcorder automatisch uitgeschakeld als u deze ongeveer 5 minuten niet gebruikt. Dit wordt gedaan om de acculading te sparen ([AUTOM. UIT], p. 68).

Tips

- De datum en tijd worden niet weergegeven tijdens het opnemen, maar ze worden automatisch opgenomen op het medium. U kunt de datum en tijd weergeven tijdens het afspelen ([GEGEVENS CODE], p. 63).
- Zie pagina 91 voor informatie over "Tijdsverschillen in de wereld".
- Als de toetsen op het aanraakscherm niet goed werken, past u het aanraakscherm aan [KALIBRATIE] (p. 97).

De taalinstelling wijzigen

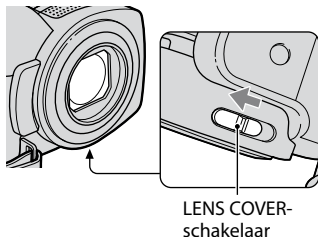
U kunt de schermdisplays wijzigen zodat berichten in een bepaalde taal worden weergegeven.

Raak  (HOME) → 
 (INSTELLINGEN) → [KLOK/
TAALINS.] → [TAALINSTELL.] aan
 en selecteer de gewenste taal.

Stap 4: Instellingen aanpassen voordat u gaat opnemen

De LENS COVER handmatig openen

Schuif de schakelaar van de lensdop om de LENS COVER te openen.

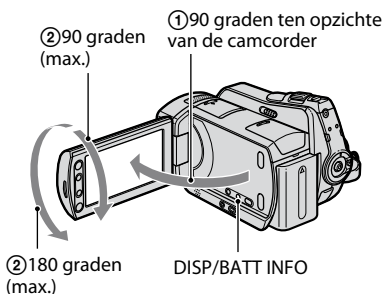


Tips

- Wanneer u klaar bent met opnemen of wanneer u beelden afspeelt, sluit u de LENS COVER.

Het LCD-scherm aanpassen

Open het LCD-scherm 90 graden ten opzichte van de camcorder (①) en draai het vervolgens in de beste hoek om op te nemen of af te spelen (②).



De achtergrondverlichting van het LCD-scherm uitschakelen zodat de accu langer meegaat

Houd DISP/BATT INFO enkele seconden ingedrukt tot  wordt weergegeven. Deze instelling is handig wanneer u de camcorder in een heldere omgeving gebruikt of als u de acculading wilt sparen. Het opgenomen beeld wordt niet beïnvloed door deze instelling. Als u de achtergrondverlichting van het LCD-scherm wilt inschakelen, houdt u DISP/BATT INFO enkele seconden ingedrukt tot  verdwijnt.

Opmerkingen

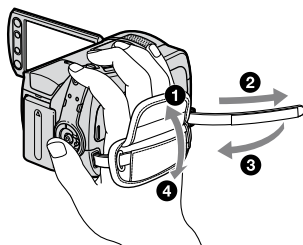
- Druk niet op de toetsen op de rand van het LCD-scherm wanneer u het LCD-scherm opent of aanpast.

Tips

- Als u het LCD-scherm 180 graden draait, kunt u het LCD-scherm sluiten met het scherm naar buiten gericht. Dit is handig voor handelingen tijdens het afspelen.
- Raak  (HOME) →  (INSTELLINGEN) → [INS.GELUID/WRGV] → [LCD HELDER] (p. 65) aan en pas de helderheid van het LCD-scherm aan.
- De informatie wordt weergegeven of verborgen (weergeven ↔ niet weergeven) telkens wanneer u op DISP/BATT INFO drukt.

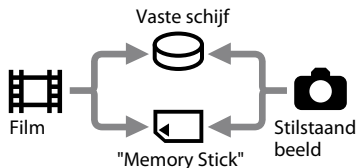
De handgreepband vastmaken

Bevestig de handgreepband en houd de camcorder op de juiste manier vast.



Stap 5: Het medium selecteren

U kunt de vaste schijf of de "Memory Stick PRO Duo" selecteren als medium voor opnemen/afspelen/bewerken op de camcorder. Selecteer het medium voor film en voor stilstaande beelden afzonderlijk. Standaard is de vaste schijf voor zowel films als stilstaande beelden ingesteld.



Opmerkingen

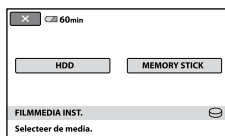
- U kunt de opname- en afspelhandelingen en bewerkingen alleen uitvoeren voor het geselecteerde medium. Als u het medium wilt wijzigen, moet u het medium opnieuw selecteren.
- De opnameduur met de opnamestand [SP] (de standaardinstelling) is als volgt (bij benadering):
 - De interne vaste schijf:
 - DCR-SR35E/SR45E: 640 minuten
 - DCR-SR36E/SR46E/SR55E/SR65E: 870 minuten
 - DCR-SR75E/SR85E: 1.310 minuten
 - "Memory Stick PRO Duo" (4 GB) van Sony Corporation: 80 minuten
- Controleer het aantal stilstaande beelden dat kan worden opgenomen, op het LCD-scherm van de camcorder (p. 106).

1 Raak (HOME) → (MEDIA BEHEREN) aan op het scherm.



2 Raak [FILM MEDIA INST.] aan om het medium voor films te selecteren en raak [FOTOMEDIA INST.] aan om het medium voor stilstaande beelden te selecteren.

Het scherm voor de media-instelling wordt weergegeven.



3 Selecteer het medium dat u wilt instellen.

4 Raak [JA] → aan.

Het medium wordt gewijzigd.

De media-instelling controleren

- ① Draai de POWER-schakelaar herhaaldelijk om het -lampje (Film) of het -lampje (Stilstaand beeld) in te schakelen, afhankelijk van de media-instelling die u wilt controleren.
- ② Controleer het pictogram voor het medium op het scherm.



: Vaste schijf
 : "Memory Stick PRO Duo"

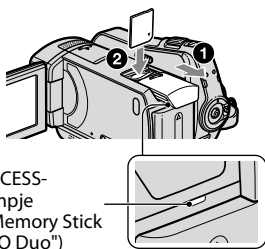
De "Memory Stick PRO Duo" plaatsen

Bereid een "Memory Stick PRO Duo" voor als [MEMORY STICK] is geselecteerd als medium.

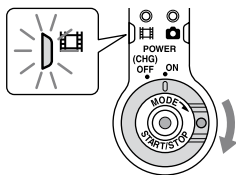
Zie pagina 2 voor de typen "Memory Stick" die u in de camcorder kunt gebruiken.

1 Plaats een "Memory Stick PRO Duo".

- 1 Open de Memory Stick Duo-klep in de richting van de pijl.
- 2 Plaats een "Memory Stick PRO Duo" in de juiste richting in de Memory Stick Duo-sleuf tot deze vastklikt.
- 3 Sluit de Memory Stick Duo-klep.



2 Als u [MEMORY STICK] hebt geselecteerd als medium voor films, draait u de POWER-schakelaar tot het -lampje (Film) gaat branden.



Het scherm [Nieuw beelddatabasebestand maken.] wordt op het LCD-scherm weergegeven wanneer u een nieuwe "Memory Stick PRO Duo" plaatst.



3 Raak [JA] aan.

Als u alleen stilstaande beelden wilt opnemen op een "Memory Stick PRO Duo", raakt u [NEE] aan.

De "Memory Stick PRO Duo" verwijderen

Open de Memory Stick Duo-klep en duw voorzichtig op de "Memory Stick PRO Duo".

Opmerkingen

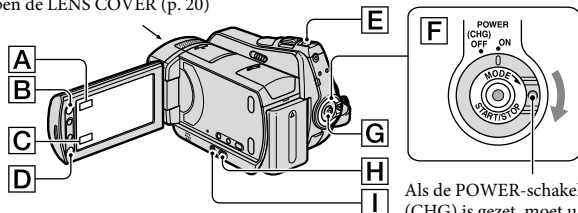
- Open de Memory Stick Duo-klep niet tijdens het opnemen.
- Als u een "Memory Stick PRO Duo" met kracht in de verkeerde richting plaatst, kunnen de "Memory Stick PRO Duo", de Memory Stick Duo-sleuf en de beeldgegevens worden beschadigd.
- Als [Het maken van een nieuw beelddatabasebestand is mislukt. Er is mogelijk niet voldoende vrije ruimte beschikbaar.] wordt weergegeven in stap 3, moet u de "Memory Stick PRO Duo" formatteren (p. 53). Alle opgenomen gegevens op de "Memory Stick PRO Duo" worden verwijderd wanneer u deze formateert.
- Zorg ervoor dat de "Memory Stick PRO Duo" niet uit de sleuf springt en op de grond valt wanneer u hierop duwt om deze te verwijderen.



Eenvoudig opnemen en afspelen (Easy Handycam)

Met Easy Handycam worden bijna alle instellingen automatisch opgegeven, zodat u kunt opnemen of afspelen zonder gedetailleerde instellingen op te geven. Daarnaast wordt het formaat van het schermlettertype vergroot, zodat de tekst beter leesbaar is. De beelden worden op het geselecteerde medium opgenomen (p. 21).

Open de LENS COVER (p. 20)



Als de POWER-schakelaar op OFF (CHG) is gezet, moet u deze draaien terwijl u het groene knopje ingedrukt houdt.

Films opnemen



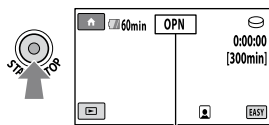
- 1 Draai de POWER-schakelaar **F** tot het -lampje (Film) gaat branden.



- 2 Druk op EASY **I**.



- 3 Druk op START/STOP **G** (of **D**) om te beginnen met opnemen.*



[STBY] → [OPN]

Druk nogmaals op START/STOP om te stoppen met opnemen.

Stilstaande beelden opnemen



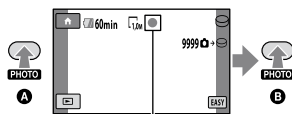
- 1 Draai de POWER-schakelaar **F** tot het -lampje (Stilstaand beeld) gaat branden.



- 2 Druk op EASY **I**.



- 3 Druk PHOTO **E** enigszins in om de scherpstelling aan te passen **A** (u hoort een pieptoon) en druk de toets volledig in **B** (u hoort het sluitergeluid).



Knippert → Gaat branden

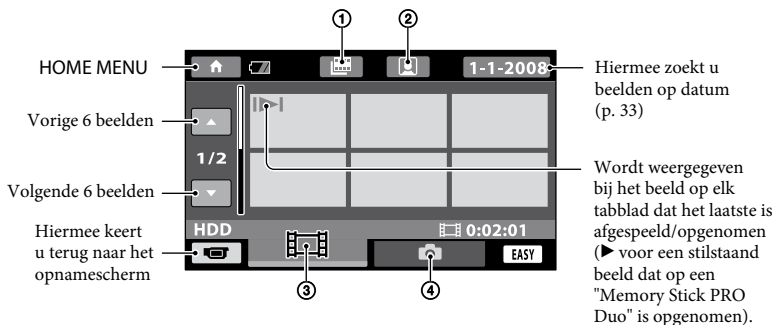
* [OPNAMESTAND] is vast ingesteld op [SP] (p. 58).

Opgenomen films/stilstaande beelden afspelen

1 Draai de POWER-schakelaar **F** om de camcorder in te schakelen.

2 Druk op **[BEELDEN WEEERGEVEN]** **[H]** (of **[C]**).

Het scherm [VISUAL INDEX] wordt op het LCD-scherm weergegeven. (Dit kan enige seconden duren.)



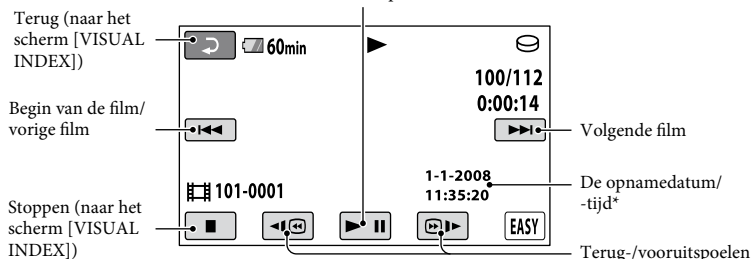
- ① : Filmrolindex (p. 32)
- ② : Gezichtsindex (p. 32)
- ③ : films weergeven.
- ④ : stilstaande beelden weergeven.

3 Begin met afspelen.

Films:

Raak het tabblad en de film die u wilt afspelen aan.

Schakelen tussen afspelen en onderbreken als u de toets aanraakt



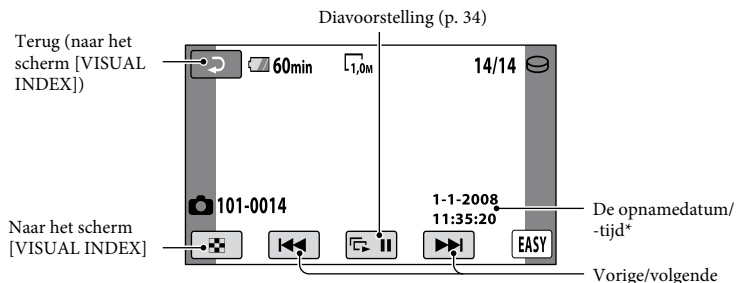
* [GEGEVENS CODE] is vast ingesteld op [DATUM/TIJD] (p. 63).

Tips

- Wanneer u geselecteerde films afspeelt en de laatste film wordt bereikt, gaat u terug naar het scherm [VISUAL INDEX].
- U kunt de afspeelsnelheid verlagen door [1/2] / [1/4] aan te raken in de pauzestand.
- U kunt het volume aanpassen door [HOME] → [INSTELLINGEN] → [INSTELL.GELUID] → [VOLUME] aan te raken en vervolgens aan te passen met [-] / [+].

Stilstaande beelden:

Raak het tabblad  en het stilstaande beeld dat u wilt weergeven aan.



* [GEGEVENS CODE] is vast ingesteld op [DATUM/TIJD] (p. 63).

Easy Handycam annuleren

Druk nogmaals op EASY . EASY verdwijnt van het LCD-scherm.

Menu-instellingen bij gebruik van Easy Handycam

Druk op [HOME]  (of ) om de menu-items weer te geven die kunnen worden gewijzigd (p. 10, 57).

Opmerkingen

- De meeste menu-items worden automatisch teruggezet op de standaardinstellingen. De instellingen voor bepaalde menu-items zijn vast ingesteld. Zie pagina 78 voor meer informatie.
- U kunt het menu  (OPTION) niet gebruiken.
- Annuleer Easy Handycam als u effecten wilt toevoegen aan beelden of instellingen wilt wijzigen.

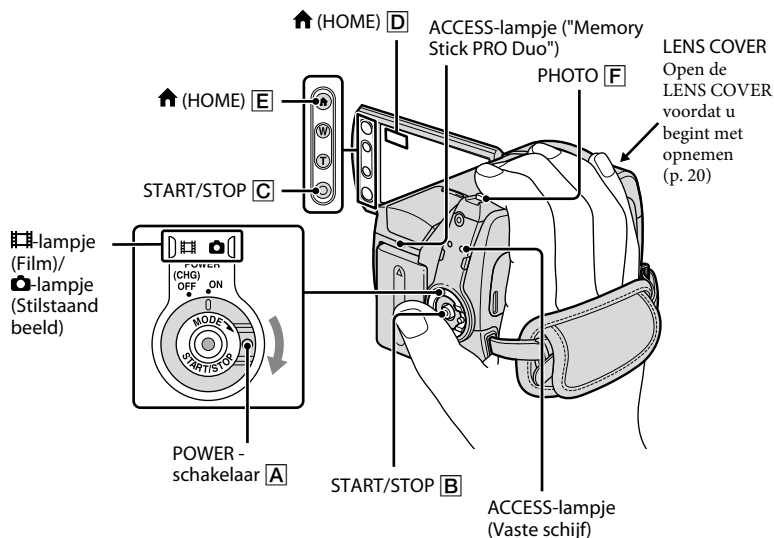
Ongeldige toetsen bij het gebruik van Easy Handycam

U kunt bepaalde toetsen/functies niet gebruiken wanneer Easy Handycam wordt gebruikt, omdat deze automatisch worden ingesteld (p. 78). Als u een ongeldige bewerking instelt, kan [Ongeldig tijdens Easy Handycam stand] worden weergegeven.

Opnemen

De beelden worden opgenomen op het medium dat u hebt geselecteerd bij de media-instelling (p. 21).

Standaard is de vaste schijf voor zowel films als stilstaande beelden ingesteld.



Opmerkingen

- Als het ACCESS-lampje brandt of knippert nadat de opname is voltooid, worden er nog steeds gegevens naar het medium geschreven. Stel de camcorder niet bloot aan schokken of trillingen en verwijder de accu of netspanningsadapter niet.
- De maximale doorlopende opnameduur is ongeveer 13 uur.
- Wanneer een filmbestand groter wordt dan 2 GB, wordt automatisch een nieuw filmbestand gemaakt.

Tips

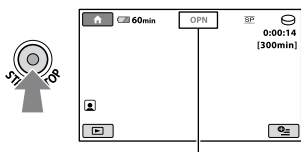
- U kunt de resterende opnamecapaciteit van de vaste schijf controleren door **HOME** → **MEDIA BEHEREN** → **[MEDIA-INFO]** (p. 52) aan te raken.
- Zie pagina 2 voor de typen "Memory Stick" die u in de camcorder kunt gebruiken.

Films opnemen



1 Draai de POWER-schakelaar **A** tot het -lampje (Film) gaat branden.

2 Druk op START/STOP **B** (of **C**).



[STBY] → [OPN]

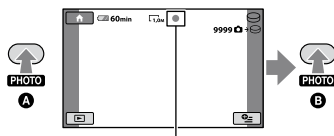
Druk nogmaals op START/STOP om te stoppen met opnemen.

Stilstaande beelden opnemen



1 Draai de POWER-schakelaar **A** tot het -lampje (Stilstaand beeld) gaat branden.

2 Druk PHOTO **F** enigszins in om de scherpstelling aan te passen **A** (u hoort een pieptoon) en druk de toets volledig in **B** (u hoort het sluitergeluid).



Knippert → Gaat branden

 wordt weergegeven naast  of . Als  verdwijnt, is het beeld opgenomen.

Tips

- Zie pagina 58 en 61 voor de opnameduur en het aantal beelden dat kan worden opgenomen.
- Wanneer een gezicht wordt gedetecteerd tijdens het opnemen van een film, knippert het pictogram  en wordt het gedetecteerde gezicht in de index opgeslagen. U kunt een gewenste scène zoeken op gezicht tijdens het afspelen ([Gezichtsindex], p. 32).
- U kunt de opnamestand wijzigen door  (HOME) **E** (of **D**) →  (OPNEMEN) →  (FILM) of  (FOTO) aan te raken.
- U kunt stilstaande beelden maken van opgenomen films (p. 41).

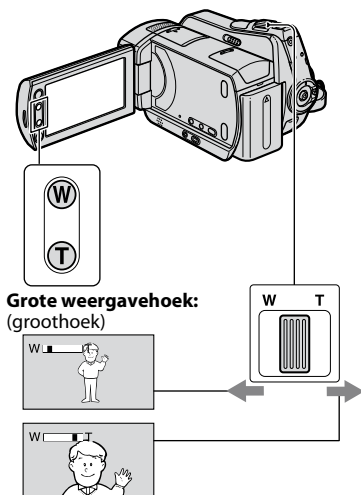
Zoomen

U kunt inzoomen tot de vergrotingswaarden die in de volgende tabel worden weergegeven.

(optisch zoomen)

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E	40 ×
DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E	25 ×

U kunt de vergroting aanpassen met de motorzoomknop of de zoomtoetsen op de rand van het LCD-scherm.



Grote weergavehoek:
(grootte)

Kleine weergavehoek: (tele)

Als u de motorzoomknop voorzichtig verschuift, kunt u langzaam in- en uitzoomen op het onderwerp. Verschuif de motorzoomknop verder voor een snellere zoombeweging.

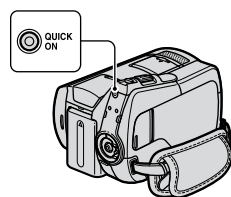
Opmerkingen

- Met [STEADYSHOT] worden wazige beelden wellicht niet voorkomen zoals gewenst als de motorzoomknop is ingesteld op de T-zijde (tele).
- Houd uw vinger op de motorzoomknop. Als u uw vinger van de motorzoomknop haalt, kan het werkingsgeluid van de knop ook worden opgenomen.
- U kunt de zoomsnelheid niet aanpassen met de zoomtoetsen op de rand van het LCD-scherm.
- Voor een goede scherpstelling bedraagt de minimale afstand tussen de camcorder en het onderwerp ongeveer 1 cm voor groothoekopnamen en ongeveer 80 cm voor tele-opnamen.

Tips

- Met [DIGITAL ZOOM] (p. 59) kunt u verder inzoomen dan de vergroting die in de tabel wordt weergegeven.

Snel beginnen met opnemen (QUICK ON)

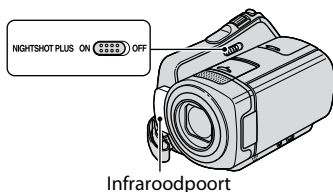


Wanneer u op QUICK ON drukt, wordt de camcorder niet uitgeschakeld, maar schakelt deze over naar de slaapstand (stroombesparingsstand). Het QUICK ON-lampje blijft knipperen als de slaapstand is geactiveerd. Druk nogmaals op QUICK ON om de volgende opname te starten. Het duurt ongeveer 1 seconde voordat de opnamewachtstand op de camcorder weer is geactiveerd.

Tips

- In de slaapstand is het verbruik van de acculading ongeveer de helft van het verbruik bij normaal opnemen, waardoor u de acculading kunt sparen.
- De stroom wordt automatisch uitgeschakeld als u de camcorder gedurende een bepaalde periode niet gebruikt in de slaapstand. U kunt instellen hoe lang de camcorder ingeschakeld moet blijven voordat deze automatisch wordt uitgeschakeld in de slaapstand ([SNEL AAN STBY], (p. 68)).

Opnemen in een donkere omgeving (NightShot plus)



Als u de NIGHTSHOT PLUS-schakelaar op ON zet, wordt  weergegeven. U kunt beelden in een donkere omgeving opnemen.

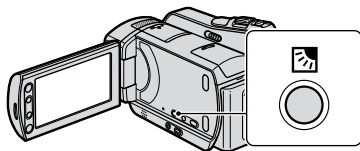
Opmerkingen

- De functies NightShot plus en Super NightShot plus maken gebruik van infraroodlicht. U mag de infraroodpoort daarom niet bedekken met uw vingers of een voorwerp. Ook moet u de voorzetlens (optioneel) verwijderen.
- Pas de scherpstelling handmatig aan ([FOCUS], p. 72) als er moeilijk automatisch kan worden scherpgesteld.
- Gebruik de functies NightShot plus en Super NightShot plus niet in een heldere omgeving. Dit kan een storing veroorzaken.

Tips

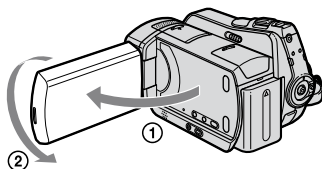
- Als u een helderder beeld wilt opnemen, gebruikt u de functie Super NightShot plus (p. 76). Als u een beeld wilt opnemen met kleuren die dicht bij de originele kleuren liggen, gebruikt u de functie Color Slow Shutter (p. 75).

De belichting voor onderwerpen met tegenlicht aanpassen



Als u de belichting voor onderwerpen met tegenlicht wilt aanpassen, drukt u op  (tegenlicht) om  weer te geven. Druk nogmaals op  (tegenlicht) om de tegenlichtfunctie te annuleren.

Opnemen in spiegelstand



Open het LCD-scherm 90 graden ten opzichte van de camcorder (①) en draai het vervolgens 180 graden in de richting van de lens (②).

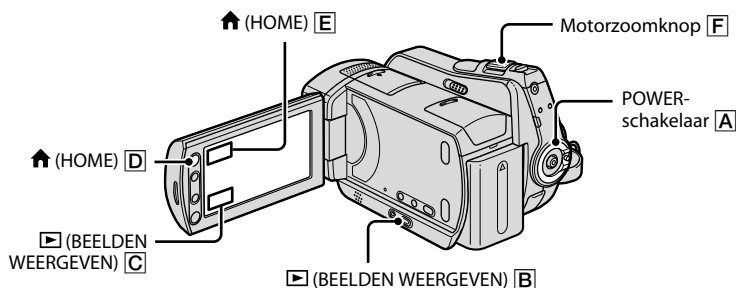
Tips

- Er verschijnt een spiegelbeeld van het onderwerp op het LCD-scherm, maar het beeld wordt normaal opgenomen.

Afspelen

U kunt beelden afspelen die zijn opgenomen op het medium dat u hebt geselecteerd bij de media-instelling (p. 21).

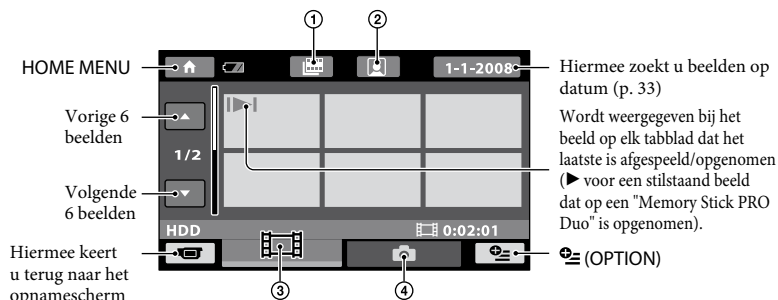
Standaard is de vaste schijf geselecteerd.



1 Draai de POWER-schakelaar (A) om de camcorder in te schakelen.

2 Druk op (BEELDEN WEERGEVEN) (B) (of (C)).

Het scherm [VISUAL INDEX] wordt op het LCD-scherm weergegeven. (Dit kan enige seconden duren.)



- ① : Filmrolindex (p. 32)
- ② : Gezichtsindex (p. 32)
- ③ : films weergeven.
- ④ : stilstaande beelden weergeven.

Tips

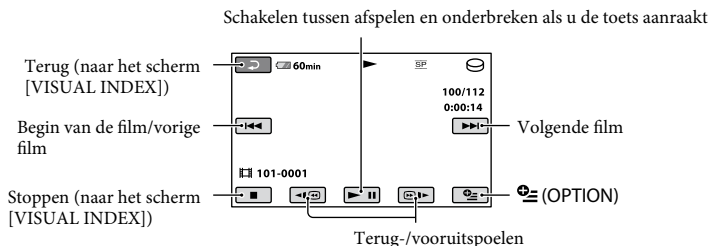
- U kunt het aantal beelden dat op het scherm [VISUAL INDEX] wordt weergegeven, wijzigen (6 ↔ 12) door de motorzoomknop (F) te bewegen. Als u dit aantal vast wilt instellen, raakt u (HOME) → (INSTELLINGEN) → [INS.BLDWEERG.] → [WEERGEVEN] (p. 64) aan.

3 Begin met afspelen.

Films afspelen



Raak het tabblad en de film die u wilt afspelen aan.



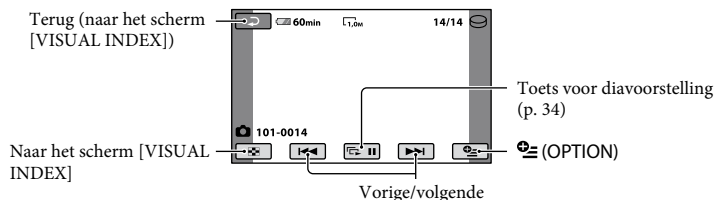
Tips

- Wanneer u geselecteerde films afspeelt en de laatste film wordt bereikt, gaat u terug naar het scherm [VISUAL INDEX].
- Raak aan in de pauzestand om de film langzaam af te spelen.
- Als u één keer aanraakt, wordt er ongeveer 5 keer sneller terug-/vooruitgespoeld. Bij 2 keer aanraken, wordt dit ongeveer 10 keer sneller, bij 3 keer aanraken ongeveer 30 keer sneller en bij 4 keer aanraken ongeveer 60 keer sneller.

Stilstaande beelden weergeven



Raak het tabblad en het stilstaande beeld dat u wilt weergeven aan.



Het volume van films aanpassen

Raak (OPTION) → tabblad → [VOLUME] aan en pas het volume aan met .

Tips

- U kunt de afspelstand wijzigen door (HOME) (of) → (BEELDEN WEERGEVEN) → [VISUAL INDEX] aan te raken.

Gewenste scènes zoeken op miniatuur (Filmrolindex)

Films kunnen worden opgesplitst in gedeelten met een ingestelde duur en de eerste scène van elk gedeelte wordt op het scherm INDEX weergegeven. U kunt een film afspelen vanaf de geselecteerde miniatuur.

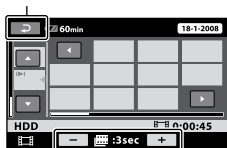
Selecteer van tevoren het medium met de film die u wilt afspelen (p. 21).

1 Draai de POWER-schakelaar om de camcorder in te schakelen en druk op (BEELDEN WEERGEVEN).

Het scherm [VISUAL INDEX] wordt op het LCD-scherm weergegeven.

2 Raak (Filmrolindex) aan.

Terug naar het scherm [VISUAL INDEX]



Het interval instellen waarop miniatures van scènes in een film worden gemaakt.

3 Raak / aan om de gewenste film te selecteren.

4 Raak / aan om de gewenste scène te zoeken en raak de scène aan die u wilt afspelen.

Het afspelen wordt gestart vanaf de geselecteerde scène.

Tips

- U kunt het scherm [Filmrolindex] weergegeven door  (HOME) →  (BEELDEN WEERGEVEN) →  INDEX aan te raken.

Gewenste scènes zoeken op gezicht (Gezichtsindex)

De gezichten die tijdens het opnemen van de film zijn gedetecteerd, worden op het indexscherm weergegeven.

U kunt de film afspelen via het geselecteerde gezicht.

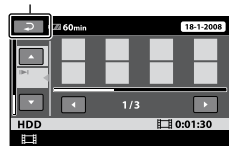
Selecteer van tevoren het medium met de film die u wilt afspelen (p. 21).

1 Draai de POWER-schakelaar om de camcorder in te schakelen en druk op (BEELDEN WEERGEVEN).

Het scherm [VISUAL INDEX] wordt op het LCD-scherm weergegeven.

2 Raak (Gezichtsindex) aan.

Terug naar het scherm [VISUAL INDEX]



3 Raak / aan om de gewenste film te selecteren.

4 Raak / aan en raak het gewenste gezicht aan om de scène weer te geven.

Het afspelen wordt gestart vanaf het begin van de scène met het geselecteerde gezicht.

Opmerkingen

- Afhankelijk van de opnameomstandigheden worden gezichten mogelijk niet gedetecteerd. Voorbeeld: personen die een bril of een hoed dragen of die niet naar de camera kijken.
- Stel [INDEX INST.] in op [AAN] (de standaardinstelling) voordat u opneemt als u wilt afspelen vanuit [INDEX] (p. 60). Controleer of het pictogram knippert en of de gedetecteerde gezichten in de [Gezichtsindex] zijn opgeslagen.

Tips

- U kunt het scherm [Gezichtsindex] weergeven door **HOME** → **BEELDEN WEERGEVEN** → [INDEX] aan te raken.

Gewenste beelden zoeken op datum (Datumindex)

U kunt gewenste beelden efficiënt zoeken op datum.

Selecteer van tevoren het medium met de film die u wilt afspelen (p. 21).

Opmerkingen

- U kunt de datumindex niet gebruiken voor stilstaande beelden op de "Memory Stick PRO Duo".

1 Draai de POWER-schakelaar om de camcorder in te schakelen en druk op **BEELDEN WEERGEVEN**.

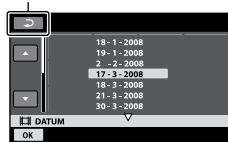
Het scherm [VISUAL INDEX] wordt op het LCD-scherm weergegeven.

2 Als u films wilt zoeken, raakt u het tabblad **MOVIE** aan. Als u stilstaande beelden wilt zoeken, raakt u het tabblad **STILL** aan.

3 Raak de datumtoets in de rechterbovenhoek van het LCD-scherm aan.

De opnamedatums van de beelden worden op het scherm weergegeven.

Terug naar het scherm [VISUAL INDEX]



4 Raak **MOVIE** / **STILL** aan om de datum van het gewenste beeld te selecteren en raak **OK** aan.

De beelden met de geselecteerde datum worden weergegeven op het scherm [VISUAL INDEX].

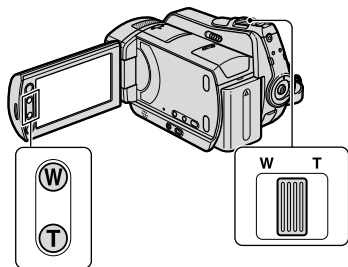
Tips

- Op het scherm [Filmrolindex] of [Gezichtsindex] kunt u de datumindexfunctie gebruiken door stap 3 tot en met 4 te volgen.

Weergavezoom gebruiken

U kunt stilstaande beelden vergroten van ongeveer 1,1 tot 5 keer het oorspronkelijke formaat.

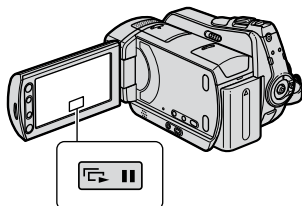
De vergroting kan worden aangepast met de motorzoomknop of de zoomtoetsen op de rand van het LCD-scherm.



- ① Geef het stilstaande beeld weer dat u wilt vergroten.
- ② Vergroot het stilstaande beeld met T (tele). Er wordt een kader om het scherm weergegeven.
- ③ Raak het scherm aan op het punt dat u in het midden van het weergegeven beeld wilt weergeven.
- ④ Pas de vergroting aan met W (groottehoek)/T (tele).

Als u wilt annuleren, raakt u [] aan.

Een reeks stilstaande beelden afspelen (Diavoorstelling)



Raak [] aan op het scherm voor het afspelen van stilstaande beelden. De diavoorstelling wordt gestart vanaf het geselecteerde stilstaande beeld. Raak [] aan om de diavoorstelling te stoppen. Raak [] nogmaals aan om de diavoorstelling opnieuw te starten.

Opmerkingen

- U kunt weergavezoom niet gebruiken tijdens de diavoorstelling.

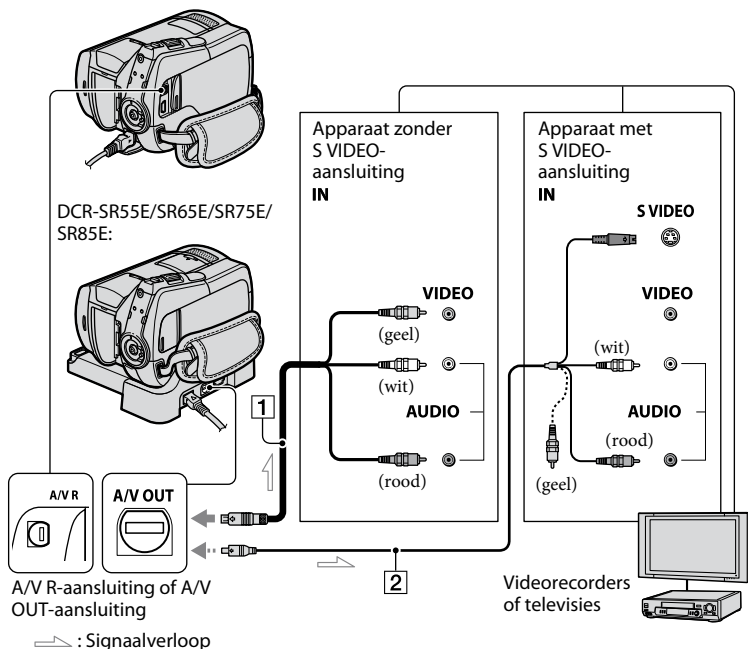
Tips

- U kunt de diavoorstelling doorlopend weergeven door [OPTION] → tabblad [] → [SLIDE SHOW-INST.] te selecteren. De standaardinstelling is [AAN] (doorlopende weergave).
- U kunt de diavoorstelling ook afspelen door [OPTION] → tabblad [] → [SLIDE SHOW] aan te raken op het scherm [VISUAL INDEX].

Het beeld op een televisie afspelen

Sluit de camcorder aan op de ingang van een televisie of videorecorder met de A/V-kabel **1** of een A/V-kabel met S VIDEO **2**. Voor deze bewerking sluit u de camcorder met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op een stopcontact (p. 14). Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing bij de apparaten die u wilt aansluiten.

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:



1 A/V-kabel (bijgeleverd)

Het Handycam Station beschikt over een A/V OUT-aansluiting (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) (p. 103) en de camcorder beschikt over een A/V R-aansluiting (p. 100). Sluit de A/V-kabel aan op het Handycam Station of de camcorder, afhankelijk van de instellingen.

2 A/V-kabel met S VIDEO (optioneel)

Als u de camcorder op een ander apparaat aansluit via de S VIDEO-aansluiting door een A/V-kabel met S VIDEO (optioneel) te gebruiken, kunnen beelden met hogere kwaliteit

worden geproduceerd dan met een A/V-kabel. Sluit de witte en rode stekkers (audio links/rechts) en de S VIDEO-stekker (S VIDEO-kanaal) van de A/V-kabel met S VIDEO (optioneel) aan. U hoeft de gele stekker niet aan te sluiten. Als u alleen de S VIDEO-stekker aansluit, wordt er geen audio uitgevoerd.

Opmerkingen

- Sluit niet tegelijk A/V-kabels aan op de camcorder en het Handycam Station. Het beeld kan daardoor verstoord raken (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).

Tips

- U kunt de teller op het televisiescherm weergeven door [DISPLAY] in te stellen op [V-UIT/LCD] (p. 66).

Wanneer de televisie is aangesloten op een videorecorder

Sluit de camcorder aan op de LINE IN-ingang van de videorecorder. Stel de ingangskeuzeschakelaar van de videorecorder in op LINE (VIDEO 1, VIDEO 2, enzovoort), als de videorecorder is uitgerust met een ingangskeuzeschakelaar.

De breedte-/hoogteverhouding instellen op basis van de aangesloten televisie (16:9/4:3)

Pas de instelling aan op basis van de breedte-/hoogteverhouding van de televisie waarop u de beelden wilt weergeven.

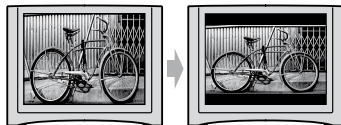
- ① Draai de POWER-schakelaar om de camcorder in te schakelen.
- ② Raak  (HOME) →  (INSTELLINGEN) → [UITVOERINSTELL.] → [TV-TYPE] → [16:9] of [4:3] →  aan.

Opmerkingen

- Wanneer u [TV-TYPE] instelt op [4:3], kan de beeldkwaliteit afnemen. Het is bovendien mogelijk dat het beeld schokkerig is wanneer de breedte-/hoogteverhouding van het opgenomen beeld schakelt tussen 16:9 (breedbeeld) en 4:3.
- Op sommige 4:3-televisies worden stilstandende beelden die in de breedte-/hoogteverhouding 4:3 zijn opgenomen, mogelijk niet op het volledige scherm weergegeven. Dit duidt niet op een storing.



- Wanneer u een beeld dat met de breedte-/hoogteverhouding 16:9 (breedbeeld) is opgenomen, afspeelt op een 4:3-televisie die niet compatibel is met het 16:9-sig-naal (breedbeeld), stelt u [TV-TYPE] in op [4:3].

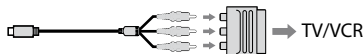


Als de televisie mono is (als de televisie slechts één audio-ingang heeft)

Sluit de gele stekker van de A/V-kabel aan op de video-ingang en sluit de witte stekker (linkerkanaal) of rode stekker (rechterkanaal) aan op de audio-ingang van de televisie of videorecorder.

Voor DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E: Als de TV/VCR een 21-polige verloopstekker heeft (EUROCONNECTOR)

Gebruik de 21-polige verloopstekker die bij de camcorder is geleverd (alleen bij modellen met de aanduiding  aan de onderkant). Deze verloopstekker is alleen geschikt voor uitvoer.



Beelden opslaan

Omdat de capaciteit van het medium beperkt is, moet u de beeldgegevens opslaan op een extern medium, zoals een DVD-R of een computer.

U kunt de beelden die met de camcorder zijn opgenomen, als volgt opslaan.

Tips

- Met de camcorder kunt u de beelden die op de vaste schijf zijn opgenomen, kopiëren naar de "Memory Stick PRO Duo" (p. 42).

Een computer gebruiken

Als u "Picture Motion Browser" op de bijgeleverde CD-ROM gebruikt, kunt u beelden opslaan die met de camcorder zijn opgenomen. Zie "Gids voor PMB" voor meer informatie.

Een DVD maken met One Touch (One Touch Disc Burn)

U kunt beelden die op de vaste schijf van de camcorder zijn opgenomen, eenvoudig rechtstreeks opslaan op een DVD door op de toets  (DISC BURN) te drukken.

Beelden opslaan op een computer

U kunt beelden die met de camcorder zijn opgenomen, opslaan op de vaste schijf van een computer.



Een DVD met geselecteerde beelden maken

U kunt beelden die u naar de computer hebt geïmporteerd, opslaan op een DVD. U kunt deze beelden ook bewerken.

Raadpleeg de bijgeleverde "Bedieningshandleiding" voor meer informatie over de bijgeleverde software.

De camcorder aansluiten op andere apparaten

Aansluiten met de A/V-kabel

U kunt beelden kopiëren naar videorecorders en DVD/HDD-recorders.



Aansluiten met de USB-kabel

U kunt beelden kopiëren naar DVD-writers, enzovoort die geschikt zijn voor het kopiëren van films.

Zie "Kopiëren naar andere apparaten" op pagina 47.

De categorie (OVERIG)

Met deze categorie kunt u de beelden op het medium bewerken. U kunt de camcorder ook gebruiken door deze op andere apparaten aan te sluiten.



De categorie  (OVERIG)

USB-AANSLUITING

U kunt de camcorder met de USB-kabel aansluiten op een computer, enzovoort (p. 92).

Zie "Bedieningshandleiding" voor meer informatie over aansluiten op de computer.

Itemlijst

VERWIJDEREN

U kunt beelden op het medium verwijderen (p. 39).

FOTO VASTLEGGEN

U kunt een geselecteerd frame in een opgenomen film opslaan als stilstaand beeld (p. 41).

FILM KOPIËREN

U kunt films kopiëren die op de vaste schijf of een "Memory Stick PRO Duo" zijn opgenomen (p. 42).

FOTO KOPIËREN

U kunt stilstaande beelden kopiëren die op de vaste schijf of een "Memory Stick PRO Duo" zijn opgenomen (p. 43).

BWRK

U kunt de beelden bewerken (p. 44).

AFSP.LIJST BWRK.

U kunt een afspeellijst maken en bewerken (p. 45).

AFDRUKKEN

U kunt stilstaande beelden afdrukken op een aangesloten PictBridge-printer (p. 50).

Beelden verwijderen

U kunt beelden die op het medium zijn opgenomen, verwijderen met de camcorder.

Opmerkingen

- U kunt beelden niet herstellen nadat deze zijn verwijderd.
- Verwijder de accu of de netspanningsadapter niet van de camcorder terwijl u beelden verwijdert. Hierdoor kan het medium worden beschadigd.
- Haal de "Memory Stick PRO Duo" niet uit de camcorder terwijl u films van de "Memory Stick PRO Duo" verwijdert.
- Wanneer de schrijfbeveiliging voor de bestanden op de "Memory Stick PRO Duo" is ingesteld op een ander apparaat, kunt u de beelden niet verwijderen van de "Memory Stick PRO Duo".

Tips

- U kunt maximaal 100 beelden in één keer selecteren.
- U kunt een beeld op het afspeelscherm verwijderen vanuit het menu  (OPTION).
- Als u alle beelden van het medium wilt verwijderen en alle beschikbare opnameruimte op het medium wilt herstellen, formateert u het medium (p. 53).

Films verwijderen

U kunt ruimte op het medium vrijmaken door beeldgegevens van het medium te verwijderen.

U kunt de vrije ruimte op het medium controleren met [MEDIA-INFO] (p. 52). Selecteer van tevoren het medium met de film die u wilt verwijderen (p. 21).

Opmerkingen

- Belangrijke gegevens moeten op een extern medium worden opgeslagen (p. 37).

1 Raak  (HOME) →  (OVERIG) → [VERWIJDEREN] aan.

2 Raak  [VERWIJDEREN] aan.

3 Raak  [VERWIJDEREN] aan.

4 Raak de film aan die u wilt verwijderen.



Het geselecteerde beeld wordt gemarkeerd met .

Blijf het beeld op het LCD-scherm aanraken om te bevestigen.

Raak  aan om naar het vorige scherm te gaan.

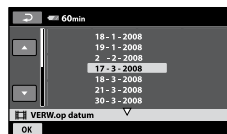
5 Raak  → [JA] →  aan.

Alle films in één keer verwijderen

Raak in stap 3  [ALLES VERW.] → [JA] → [JA] →  aan.

Alle films die op dezelfde dag zijn opgenomen, in één keer verwijderen

① Raak  [VERW. op datum] aan in stap 3.



② Raak  /  aan om de opnamedatum van de gewenste films te selecteren en raak  aan.

De films die op de geselecteerde datum zijn opgenomen, worden op het scherm weergegeven.

Raak de film op het LCD-scherm aan om te bevestigen. Raak  aan om naar het vorige scherm te gaan.

③ Raak **[OK]** → **[JA]** → **[OK]** aan.

⚡ Opmerkingen

- Als de verwijderde film is opgenomen in een afspeellijst (p. 45), wordt de film ook uit de afspeellijst verwijderd.

Stilstaande beelden verwijderen

Selecteer van tevoren het medium met het stilstaande beeld dat u wilt verwijderen (p. 21).

1 Raak **[↑ (HOME)]** → **[OVERIG]** → **[VERWIJDEREN]** aan.

2 Raak **[■ VERWIJDEREN]** aan.

3 Raak **[■ VERWIJDEREN]** aan.

4 Raak het stilstaande beeld aan dat u wilt verwijderen.



Het geselecteerde stilstaande beeld wordt gemarkeerd met ✓.

Blijf het stilstaande beeld op het LCD-scherm aanraken om te bevestigen.

Raak **[←]** aan om naar het vorige scherm te gaan.

5 Raak **[OK]** → **[JA]** → **[OK]** aan.

Alle stilstaande beelden in één keer verwijderen

Raak in stap **3** **[■ ALLES VERW.]** → **[JA]** → **[JA]** → **[OK]** aan.

Alle stilstaande beelden die op dezelfde dag zijn opgenomen, in één keer verwijderen

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de interne vaste schijf is geselecteerd als medium.

① Raak **[■ VERW.op datum]** aan in stap **3**.

② Raak **[↑]** / **[↓]** aan om de opnamedatum van de gewenste stilstaande beelden te selecteren en raak **[OK]** aan.

De stilstaande beelden die op de geselecteerde datum zijn opgenomen, worden op het scherm weergegeven.

Raak het stilstaande beeld op het LCD-scherm aan om te bevestigen. Raak **[←]** aan om naar het vorige scherm te gaan.

③ Raak **[OK]** → **[JA]** → **[OK]** aan.

Een stilstaand beeld vastleggen uit een film

U kunt op elk gewenst moment tijdens het afspelen van een film een stilstaand beeld vastleggen.

Selecteer het medium met de films en het medium waarop u de stilstaande beelden wilt opslaan (p. 21).

1 Raak (HOME) → (OVERIG) → [FOTO VASTLEGGEN] aan.

Het scherm [FOTO VASTLEGGEN] wordt weergegeven.

2 Raak de film aan die u wilt vastleggen.

De geselecteerde film wordt afgespeeld.

3 Raak aan op het punt dat u wilt vastleggen.

Het afspelen van de film wordt onderbroken.



4 Raak aan.

Nadat het stilstaande beeld is opgeslagen op het geselecteerde medium, keert de camcorder terug naar de pauzestand.

Doorgaan met vastleggen

Raak  aan en volg stap 3 tot en met 4. Als u een stilstaand beeld uit een andere film wilt vastleggen, raakt u  aan en volgt u stap 2 tot en met 4.

Het vastleggen beëindigen

Raak  →  aan.

Opmerkingen

- De grootte van de beelden is vast ingesteld op basis van de breedte-/hoogteverhouding van de films:
 - [0,2M] met de breedte-/hoogteverhouding 16:9
 - [VGA(0,3M)] met de breedte-/hoogteverhouding 4:3
- Het medium waarop u de stilstaande beelden wilt opslaan, moet voldoende vrije ruimte hebben.
- De opnamedatum en -tijd van de gemaakte stilstaande beelden zijn gelijk aan de opnamedatum en -tijd van de films.
- Als de films geen gegevens hebben, zijn de opnamedatum en -tijd van de stilstaande beelden gelijk aan de tijd waarop u deze beelden vastlegt uit de films.
- U kunt geen stilstaande beelden vastleggen uit een film die op een "Memory Stick PRO Duo" is opgeslagen (DCR-SR35E/SR36E/SR55E/SR75E).

Beelden naar een "Memory Stick PRO Duo" kopiëren met de camcorder

Films kopiëren

U kunt films die op de vaste schijf van de camcorder zijn opgenomen, kopiëren naar een "Memory Stick PRO Duo".

Plaats een "Memory Stick PRO Duo" in de camcorder voordat u de bewerking uitvoert.

Opmerkingen

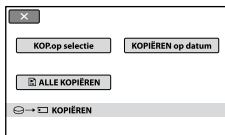
- Wanneer u voor het eerst een film opneemt op een "Memory Stick PRO Duo", moet u het beelddatabasebestand maken (p. 55) door **HOME** → **MEDIA BEHEREN** → **[BLD.DB.BEST.REP.]** aan te raken.
- Sluit de camcorder met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op het stopcontact om te voorkomen dat de accu van de camcorder tijdens het kopiëren leeg raakt.

Tips

- De originele film wordt niet verwijderd na het kopiëren.
- Alle beelden die in een afspeellijst zijn opgenomen, worden gekopieerd.

1 Raak **HOME** → **(OVERIG)** → **[FILM KOPIËREN]** aan.

Het scherm **[FILM KOPIËREN]** wordt weergegeven.



2 Raak de kopieermethode aan.

[KOP. op selectie]: films selecteren en kopiëren

[KOPIËREN op datum]: alle films van een bepaalde datum kopiëren

[**ALLE KOPIËREN**]: afspeellijsten kopiëren

Wanneer u een afspeellijst selecteert als bron die u wilt kopiëren, volgt u de instructies op het scherm om de afspeellijst te kopiëren.

3 Selecteer de film die u wilt kopiëren.

[KOP. op selectie]: raak de miniatuur aan van de film die u wilt kopiëren om de miniatuur te markeren met ✓. U kunt meerdere films selecteren.

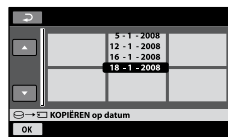


Resterende capaciteit van "Memory Stick PRO Duo"

Tips

- Blijf de miniatuur aanraken om een voorbeeld te bekijken. Raak **[ZOOM]** aan om terug te gaan naar het selectiescherm.

[KOPIËREN op datum]: selecteer de opnamedatum van de film die u wilt kopiëren en raak **[OK]** aan. U kunt niet meerdere datums selecteren.



4 Raak **[OK]** → **[JA]** aan.

Het kopiëren wordt gestart.

Tips

- Als u de gekopieerde films wilt controleren nadat het kopiëren is voltooid, selecteert u **[MEMORY STICK]** bij **[FILM MEDIA INST.]** en speelt u de films af (p. 21).

Stilstaande beelden kopiëren

U kunt stilstaande beelden op de vaste schijf kopiëren naar een "Memory Stick PRO Duo".

Plaats een "Memory Stick PRO Duo" in de camcorder voordat u de bewerking uitvoert.

Opmerkingen

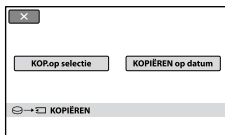
- Sluit de camcorder met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op het stopcontact om te voorkomen dat de accu van de camcorder tijdens het kopiëren leeg raakt.

Tips

- De originele stilstaande beelden worden niet verwijderd na het kopiëren.

1 Raak (HOME) → (OVERIG) → [FOTO KOPIËREN] aan.

Het scherm [FOTO KOPIËREN] wordt weergegeven.



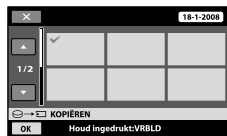
2 Raak de kopieermethode aan.

[KOP.op selectie]: een stilstaand beeld selecteren en kopiëren

[KOPIËREN op datum]: alle stilstaande beelden van een bepaalde datum kopiëren

3 Selecteer het stilstaande beeld dat u wilt kopiëren.

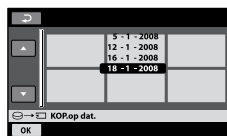
[KOP.op selectie]: raak de miniatuur aan van het stilstaande beeld dat u wilt kopiëren om de miniatuur te markeren met ✓. U kunt meerdere stilstaande beelden selecteren.



Tips

- Blijf de miniatuur aanraken om een voorbeeld te bekijken. Raak  aan om terug te gaan naar het selectiescherm.

[KOPIËREN op datum]: selecteer de opnamedatum van het stilstaande beeld dat u wilt kopiëren en raak  aan. U kunt niet meerdere datums selecteren.



4 Raak → [JA] aan.

Het beeld wordt gekopieerd.

Tips

- Als u de gekopieerde stilstaande beelden wilt controleren nadat het kopiëren is voltooid, selecteert u [MEMORY STICK] bij [FOTOMEDIA INST.] en geeft u de beelden weer (p. 21).

Een film splitsen

U kunt films op het medium in de camcorder splitsen.
Selecteer van tevoren het medium met de film die u wilt splitsen (p. 21).

1 Raak **↑** (HOME) → **≡** (OVERIG) → **[BWRK]** aan.

2 Raak **[SPLITSEN]** aan.

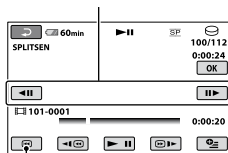
3 Raak de film aan die u wilt splitsen.

De geselecteerde film wordt afgespeeld.

4 Raak **▶||** aan op het punt waar u de film in scènes wilt splitsen.

Het afspelen van de film wordt onderbroken.

Het splitsingspunt preciezer aanpassen nadat het splitsingspunt is geselecteerd met **▶||**.



Terug naar het begin van de geselecteerde film.

Schakelen tussen afspelen en onderbreken wanneer u op **▶||** drukt.

5 Raak **[OK]** → **[JA]** → **[OK]** aan.

Opmerkingen

- U kunt films niet herstellen nadat deze zijn gesplitst.
- Verwijder de accu of de netspanningsadapter niet van de camcorder wanneer u de film splitst. Hierdoor kan het medium worden beschadigd. Verwijder ook de "Memory Stick PRO Duo" niet wanneer u films op de "Memory Stick PRO Duo" bewerkt.
- Er kan een klein verschil ontstaan tussen het punt waar u **▶||** aanraakt en het punt waar de film wordt gesplitst. De camcorder selecteert het splitsingspunt op basis van stappen van ongeveer een halve seconde.
- Als u de originele film splitst, wordt de film in de afspeellijst ook gesplitst.

De afspeellijst maken

De afspeellijst is een lijst met miniaturen van de films die u hebt geselecteerd. De originele films worden niet gewijzigd, zelfs niet als u de films in de afspeellijst bewerkt of verwijderd. Selecteer het medium waarop u een afspeellijst wilt maken of afspeelen voordat u de bewerking uitvoert (p. 21).

1 Raak  (HOME) →  (OVERIG) → [AFSP.LIJST BWRK.] aan.

2 Raak [ TOEVOEGEN] aan.

3 Raak de film aan die u wilt toevoegen aan de afspeellijst.



De geselecteerde film wordt gemarkeerd met ✓.

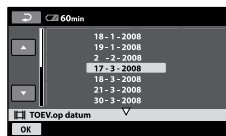
Blijf de film op het LCD-scherm aanraken om te bevestigen.

Raak  aan om naar het vorige scherm te gaan.

4 Raak  → [JA] →  aan.

Alle films die op dezelfde dag zijn opgenomen, in één keer toevoegen

- ① Raak [ TOEV.op datum] aan in stap 2.
De opnamedatums van de films worden op het scherm weergegeven.



- ② Raak  /  aan om de opnamedatum van de gewenste film te selecteren.

- ③ Raak  aan terwijl de geselecteerde opnamedatum is gemarkeerd.

De films die op de geselecteerde datum zijn opgenomen, worden op het scherm weergegeven.

Raak het beeld op het LCD-scherm aan om te bevestigen. Raak  aan om naar het vorige scherm te gaan.

- ④ Raak  → [JA] →  aan.

Opmerkingen

- Verwijder de accu of de netspanningsadapter niet van de camcorder terwijl u de afspeellijst bewerkt. Verwijder ook de "Memory Stick PRO Duo" niet wanneer u films op de "Memory Stick PRO Duo" bewerkt.
- U kunt geen stilstaande beelden toevoegen aan een afspeellijst.

Tips

- U kunt maximaal 99 films toevoegen aan de afspeellijst.
- U kunt een film toevoegen terwijl u deze bekijkt door  (OPTION) → tabblad  → [ TOEVOEGEN] te selecteren.
- U kunt de afspeellijst met de bijgeleverde software kopiëren naar een DVD.

De afspeellijst afspelen

Selecteer van tevoren het medium dat u wilt gebruiken om een afspeellijst te maken of af te spelen (p. 21).

1 Raak (HOME) → (BEELDEN WEERGEVEN) → [AFSPEELLIJST] aan.

Het scherm met de afspeellijst wordt weergegeven.



2 Raak het beeld aan vanaf waar u wilt afspelen.

De afspeellijst wordt afgespeeld vanaf het geselecteerde beeld tot het einde. Het scherm keert terug naar het scherm met de afspeellijst.

Onnodige films verwijderen uit de afspeellijst

- 1 Raak  (HOME) →  (OVERIG) → [AFSP.LIJST BWRK.] aan.
- 2 Raak [ WISSEN] aan.
Als u alle films uit de afspeellijst wilt verwijderen, raakt u [ ALLES WISSEN] → [JA] → [JA] →  aan.
- 3 Selecteer de film die u wilt verwijderen uit de lijst.



De geselecteerde film wordt gemarkeerd met .

Blijf de film op het LCD-scherm aanraken om te bevestigen.

Raak  aan om naar het vorige scherm te gaan.

- 4 Raak  → [JA] →  aan.

De volgorde van de afspeellijst wijzigen

- 1 Raak  (HOME) →  (OVERIG) → [AFSP.LIJST BWRK.] aan.
- 2 Raak [ VERPLTSEN] aan.
- 3 Selecteer de film die u wilt verplaatsen.

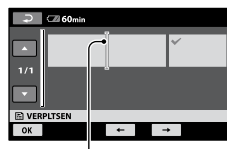


De geselecteerde film wordt gemarkeerd met .

Blijf de film op het LCD-scherm aanraken om te bevestigen.

Raak  aan om naar het vorige scherm te gaan.

- 4 Raak  aan.
- 5 Selecteer de bestemming met  / .



Bestemmingsbalk

- 6 Raak  → [JA] →  aan.

Tips

- Als u meerdere films selecteert, worden de films verplaatst in de volgorde waarin ze in de afspeellijst voorkomen.

Kopiëren naar andere apparaten

Aansluiten met de A/V-kabel

U kunt beelden die worden afgespeeld op de camcorder, kopiëren naar andere opnameapparaten, zoals videorecorders of DVD/HDD-recorders. Sluit het apparaat op een van de volgende manieren aan.

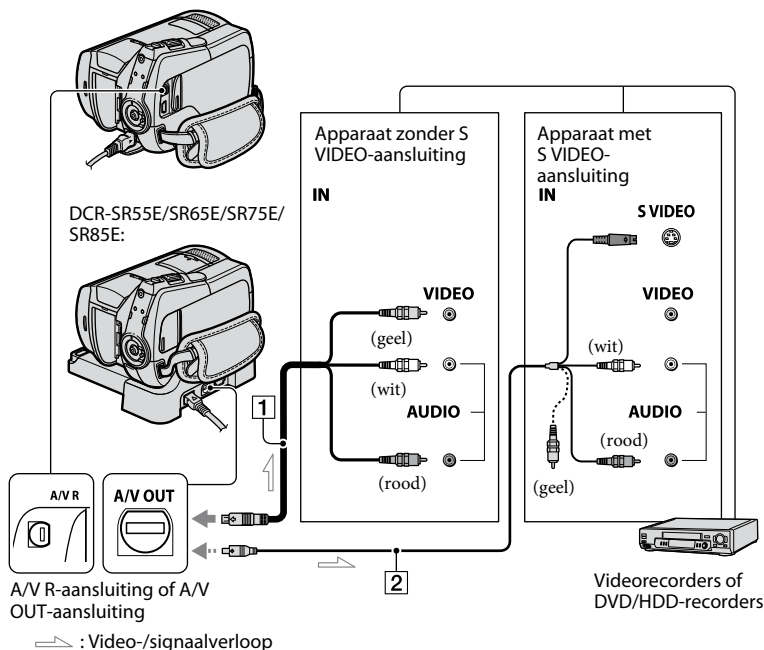
Voor deze bewerking sluit u de camcorder met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op een stopcontact (p. 14). Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing bij de apparaten die u wilt aansluiten.

Selecteer van tevoren het medium met het beeld dat u wilt kopiëren (p. 21).

Opmerkingen

- Aangezien het kopiëren wordt uitgevoerd via analoge gegevensoverdracht, kan de beeldkwaliteit verslechteren.

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:



1 A/V-kabel (bijgeleverd)

Het Handycam Station beschikt over een A/V OUT-aansluiting (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) (p. 103) en de camcorder beschikt over een A/V R-aansluiting (p. 100).

Sluit de A/V-kabel aan op het Handycam Station of de camcorder, afhankelijk van de instellingen.

2 A/V-kabel met S VIDEO (optioneel)

Als u de camcorder op een ander apparaat aansluit via de S VIDEO-aansluiting door een A/V-kabel met S VIDEO (optioneel) te gebruiken, kunnen beelden met hogere kwaliteit worden geproduceerd dan met een A/V-kabel. Sluit de witte en rode stekkers (audio links/rechts) en de S VIDEO-stekker (S VIDEO-kanaal) van de A/V-kabel met S VIDEO (optioneel) aan. U hoeft de gele stekker niet aan te sluiten. Als u alleen de S VIDEO-stekker aansluit, wordt er geen audio uitgevoerd.

⚡ Opmerkingen

- Als u de schermaanduidingen (zoals een teller, enzovoort) op het scherm van het aangesloten apparaat wilt verbergen, raakt u  (HOME) →  (INSTELLINGEN) → [UITVOERINSTELL.] → [DISPLAY] → [LCD] (de standaardinstelling) (p. 66) aan. Als u de datum/tijd en gegevens over de camera-instellingen wilt opnemen, geeft u deze weer op het scherm (p. 63).
- Wanneer u de camcorder aansluit op een apparaat met monogeluid, sluit u de gele stekker van de A/V-kabel aan op de video-ingang van het apparaat en de rode stekker (rechterkanaal) of de witte stekker (linkerkanaal) op de audio-ingang van het apparaat.

1 Schakel de camcorder in en druk op (BEELDEN WEERGEVEN).

Stel [TV-TYPE] in op basis van het weergaveapparaat (p. 36).

2 Plaats het opnamemedium in het opnameapparaat.

Als het opnameapparaat beschikt over een ingangskeuzeschakelaar, zet u deze in de invoerstand.

3 Sluit de camcorder aan op het opnameapparaat (videorecorder of DVD/HDD-recorder) met de A/V-kabel (bijgeleverd) of een A/V-kabel met S VIDEO (optioneel) .

Sluit de camcorder aan op de ingangen van het opnameapparaat.

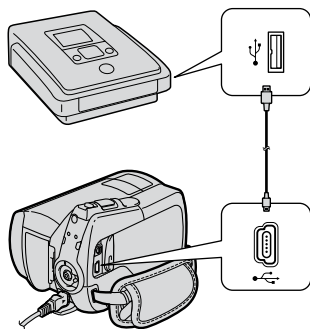
4 Start het afspelen op de camcorder en neem de beelden op met het opnameapparaat.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het opnameapparaat voor meer informatie.

5 Wanneer het kopiëren is voltooid, stopt u het opnameapparaat en vervolgens de camcorder.

Aansluiten met de USB-kabel

Sluit de camcorder aan op een DVD-writer of een DVD-recorder, enzovoort, die geschikt is voor het kopiëren van films via een USB-verbinding, om te kopiëren zonder afname van de beeldkwaliteit. Sluit de camcorder met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op het stopcontact (p. 14). Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing bij het apparaat dat u wilt aansluiten.

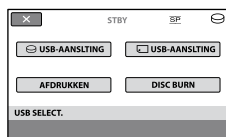


1 Schakel de camcorder in.

2 Sluit de USB-aansluiting (USB) van de camcorder en een DVD-writer, enzovoort op elkaar aan met de bijgeleverde USB-kabel.

Het scherm [USB SELECT.] wordt automatisch weergegeven.

3 Raak [⏏ USB-AANSLTING] of [⏏ USB-AANSLTING] aan afhankelijk van het medium met de film die u wilt kopiëren.



4 Bedien het aangesloten apparaat en start de opname.

Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing bij het apparaat dat u wilt aansluiten voor meer informatie.

5 Nadat het kopiëren is voltooid, raakt u [END] → [JA] aan en koppelt u de USB-kabel los.

💡 Tips

- Als het scherm [USB SELECT.] niet wordt weergegeven, raakt u (HOME) → (OVERIG) → [USB-AANSLTING] aan.

Opgenomen stilstaande beelden afdrukken (PictBridge-compatible printer)

U kunt stilstaande beelden afdrukken met een PictBridge-compatible printer zonder de camcorder aan te sluiten op een computer.

PictBridge

Sluit de camcorder aan op de netspanningsadapter om de camcorder van stroom te voorzien via het stopcontact (p. 14). Schakel de printer in.

Selecteer van tevoren het medium met het stilstaande beeld dat u wilt afdrukken (p. 21).

Als u stilstaande beelden op een "Memory Stick PRO Duo" wilt afdrukken, plaatst u de "Memory Stick PRO Duo" met de gewenste beelden in de camcorder.

1 Voor DCR-SR55E/SR65E/SR75E/ SR85E:

Sluit het Handycam Station met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op het stopcontact en plaats de camcorder stevig op het Handycam Station.

Voor DCR-SR35E/SR36E/SR45E/ SR46E:
Sluit de camcorder met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op het stopcontact.

2 Draai de POWER-schakelaar om de camcorder in te schakelen.

3 Voor DCR-SR55E/SR65E/SR75E/ SR85E:

Sluit de Ψ -aansluiting (USB) van het Handycam Station aan op de printer met de bijgeleverde USB-kabel (p. 103).

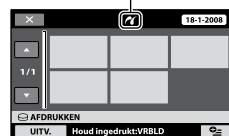
Voor DCR-SR35E/SR36E/SR45E/ SR46E:

Sluit de Ψ -aansluiting (USB) van de camcorder aan op de printer met de bijgeleverde USB-kabel (p. 100).

Het scherm [USB SELECT.] wordt automatisch weergegeven.

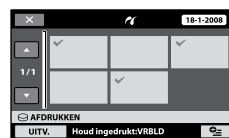
4 Raak [AFDRUKKEN] aan.

Als de aansluiting is voltooid, wordt  (PictBridge-aansluiting) op het scherm weergegeven.



U kunt een stilstaand beeld op het scherm selecteren.

5 Raak het stilstaande beeld aan dat u wilt afdrukken.



Het geselecteerde stilstaande beeld wordt gemarkeerd met .

Blijf het stilstaande beeld op het LCD-scherm aanraken om te bevestigen.

Raak  aan om naar het vorige scherm te gaan.

6 Raak (OPTION) aan, stel de volgende opties in en raak aan.

[AANTAL]: stel het aantal exemplaren in dat moet worden afgedrukt van het stilstaande beeld. U kunt maximaal 20 exemplaren instellen.

[DATUM/TIJD]: selecteer [DATUM], [DAG&TIJD] of [UIT] (geen datum/tijd afdrukken).

[FORMAAT]: selecteer het papierformaat.

Als u de instelling niet wilt wijzigen, gaat u naar stap 7.

7 Raak [UITV.] → [JA] → aan.

Het scherm voor het selecteren van stilstaande beelden wordt opnieuw weergegeven.

Het afdrukken voltooien

Raak  op het scherm aan in stap 4.

Opmerkingen

- We kunnen alleen de werking garanderen van modellen die compatibel zijn met PictBridge.
- Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing van de printer die u wilt gebruiken.
- Voer de volgende handelingen niet uit als  op het scherm wordt weergegeven. De handelingen kunnen wellicht niet goed worden uitgevoerd.
 - De POWER-schakelaar bedienen
 - Op  (BEELDEN WEERGEVEN) drukken
 - De camcorder verwijderen van het Handycam Station (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)
 - De USB-kabel verwijderen van de camcorder, het Handycam Station (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) of de printer
 - De "Memory Stick PRO Duo" verwijderen uit de camcorder terwijl u stilstaande beelden afdrukt die hierop zijn opgeslagen
- Als de printer plotseling ophoudt met afdrukken, koppelt u de USB-kabel los, schakelt u de printer uit en weer in en voert u de handeling nogmaals vanaf het begin uit.

- U kunt alleen papierformaten selecteren die de printer kan afdrukken.
- Bij sommige printermodellen worden de boven-, onder-, linker- en rechterzijde van het beeld bijgesneden. Als u een stilstaand beeld afdrukt dat met de breedte-/hoogteverhouding 16:9 (breedbeeld) is opgenomen, worden de linker- en rechterzijde van het beeld wellicht afgesneden.
- Bepaalde printermodellen bieden wellicht geen ondersteuning voor de functie voor het afdrukken van de datum. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de printer voor meer informatie.
- De onderstaande stilstaande beelden worden mogelijk niet afgedrukt:
 - Stilstaande beelden die zijn bewerkt op een computer
 - Stilstaande beelden die zijn opgenomen met andere apparaten
 - Stilstaande beelden die groter zijn dan 4 MB
 - Stilstaande beelden die groter zijn dan 3.680 × 2.760 pixels

Tips

- PictBridge is een industriestandaard van de Camera & Imaging Products Association (CIPA). U kunt stilstaande beelden afdrukken zonder een computer te gebruiken door een printer direct aan te sluiten op een digitale videocamera of een digitale camera, ongeacht de fabrikant of het model.
- U kunt een stilstaand beeld afdrukken vanuit het afspeelscherm voor stilstaande beelden door  (OPTION) → tabblad  → [AFDRUKKEN] aan te raken.

De categorie (MEDIA BEHEREN)

Met deze categorie kunt u de vaste schijf of een "Memory Stick PRO Duo" gebruiken voor verschillende doeleinden.



De categorie  (MEDIA BEHEREN)

Itemlijst

FILMMEDIA INST.

U kunt het medium voor films selecteren (p. 21).

FOTOMEDIA INST.

U kunt het medium voor stilstaande beelden selecteren (p. 21).

MEDIA-INFO

U kunt informatie over het medium, zoals de opnameduur, weergeven (p. 21).

MEDIA FORMATT.

U kunt het medium formatteren en de beschikbare opnameruimte herstellen (p. 53).

BLD.DB.BEST.REP.

U kunt de beheerinformatie over het medium repareren (p. 54).

De informatie over het medium controleren

U kunt de resterende opnameduur controleren voor elke beeldkwaliteit van het medium dat is geselecteerd bij [FILMMEDIA INST.] (p. 21).

Opmerkingen

- Wanneer u Easy Handycam gebruikt, kunt u de informatie over het medium niet controleren. Annuleer Easy Handycam om de informatie te controleren.

Raak  (HOME) →  (MEDIA BEHEREN) → [MEDIA-INFO] aan.

Tips

- U kunt de vrije ruimte voor opnamen controleren door  aan te raken in de rechterbenedenhoek van het scherm.

Het scherm uitschakelen

Raak  aan.

Opmerkingen

- De berekening voor ruimte op het medium is: 1 MB = 1.048.576 bytes. Hoeveelheden van minder dan 1 MB worden genegeerd wanneer de ruimte op het medium wordt weergegeven. De weergegeven totale grootte van de vaste schijf zal iets kleiner zijn dan de hieronder getoonde grootte, hoewel de vrije en gebruikte schijfruimte worden weergegeven.
 - DCR-SR35E/SR45E: 30.000 MB
 - DCR-SR36E/SR46E/SR55E/SR65E: 40.000 MB
 - DCR-SR75E/SR85E: 60.000 MB
- Aangezien er een gebied voor beheerbestanden is, wordt de gebruikte ruimte niet weergegeven als 0 MB, zelfs niet wanneer u [MEDIA FORMATT.] (p. 53) uitvoert.

Tips

- Alleen de informatie over het medium dat is geselecteerd bij [FILMMEDIA INST.], wordt weergegeven. Pas de media-instelling zo nodig aan (p. 21).

Alle beelden verwijderen (Formatteren)

Als u het medium formatteert, worden alle beelden verwijderd om de vrije ruimte voor opnamen te herstellen.

Voor deze bewerking sluit u de camcorder met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op een stopcontact (p. 14).

Opmerkingen

- Om te voorkomen dat u belangrijke beelden kwijtraakt, moet u deze opslaan (p. 37) voordat u [MEDIA FORMATT.] uitvoert.
- Terwijl [MEDIA FORMATT.] is ingeschakeld, moet u de netspanningsadapter niet loskoppelen.

De vaste schijf formatteren

- 1 Raak **↑** (HOME) → **⏏** (MEDIA BEHEREN) → [MEDIA FORMATT.] → [HDD] aan.



- 2 Raak [JA] → [JA] aan.

- 3 Wanneer [Voltooid.] wordt weergegeven, raakt u **[OK]** aan.

De "Memory Stick PRO Duo" formatteren

- 1 Plaats de "Memory Stick PRO Duo" die u wilt formatteren in de camcorder.

- 2 Raak **↑** (HOME) → **⏏** (MEDIA BEHEREN) → [MEDIA FORMATT.] → [MEMORY STICK] aan.



- 3 Raak [JA] → [JA] aan.

- 4 Wanneer [Voltooid.] wordt weergegeven, raakt u **[OK]** aan.

Opmerkingen

- Terwijl het ACCESS-lampje brandt, moet u de "Memory Stick PRO Duo" niet uit de camcorder verwijderen.
- Zelfs stilstaande beelden die op een ander apparaat zijn beveiligd tegen per ongeluk wissen, worden verwijderd.
- Voer de volgende handelingen niet uit wanneer [Uitvoeren...] op het scherm wordt weergegeven:
 - De POWER-schakelaar of de toetsen bedienen
 - De "Memory Stick PRO Duo" verwijderen

Voorkomen dat gegevens op de vaste schijf van de camcorder kunnen worden hersteld

Met [⊖LEEG] kunt u onleesbare gegevens naar de vaste schijf van de camcorder schrijven. Op deze manier wordt het moeilijker om originele gegevens te herstellen. Wanneer u de camcorder wegdooft of aan anderen overdraagt, kunt u het beste [⊖LEEG] uitvoeren.

⚡ Opmerkingen

- Als u [⊖LEEG] uitvoert, worden alle beelden verwijderd. Als u belangrijke beelden niet wilt kwijtraken, moet u deze opslaan (p. 37) voordat u de functie [⊖LEEG] uitvoert.
- U kunt [⊖LEEG] alleen uitvoeren als u de netspanningsadapter aansluit op het stopcontact.
- Koppel alle kabels, behalve de netspanningsadapter, los. Koppel de netspanningsadapter niet los tijdens de bewerking.
- Stel de camcorder tijdens het uitvoeren van [⊖LEEG] niet bloot aan trillingen of schokken.

1 Sluit de netspanningsadapter aan op de DC IN-aansluiting van de camcorder en een stopcontact.

2 Schakel de camcorder in.

💡 Tips

- U kunt deze bewerking uitvoeren, ongeacht of het [🎞️] lampje (Film)/[💡] lampje (Stilstaand beeld) brandt.

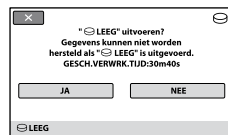
3 Raak [↑] (HOME) → [📁] (MEDIA BEHEREN) → [MEDIA FORMATT.] → [HDD] aan.

Het scherm [⊖FORMAT] wordt weergegeven.



4 Houd [⊖] (tegenlicht) enkele seconden ingedrukt.

Het scherm [⊖LEEG] wordt weergegeven.



5 Raak [JA] → [JA] aan.

6 Wanneer [Voltooid.] wordt weergegeven, raakt u [OK] aan.

⚡ Opmerkingen

- De werkelijke tijd voor de uitvoering van [⊖LEEG] is als volgt:
 - DCR-SR35E/SR45E: ongeveer 30 minuten
 - DCR-SR36E/SR46E/SR55E/SR65E: ongeveer 40 minuten
 - DCR-SR75E/SR85E: ongeveer 60 minuten
- Als u de functie [⊖LEEG] stopt terwijl [Uitvoeren...] wordt weergegeven, moet u de bewerking wel voltooien door de volgende keer dat u de camcorder gebruikt, de functie [MEDIA FORMATT.] of [⊖LEEG] uit te voeren.

Het beelddatabasebestand repareren

Deze functie controleert de beheer informatie en de consistentie van films/stilstaande beelden op het medium en repareert eventuele inconsistenties die worden gevonden.

- Wanneer het beelddatabasebestand op de "Memory Stick PRO Duo" wordt gerepareerd, moet u de "Memory Stick PRO Duo" niet verwijderen.
- De reparaties van een "Memory Stick PRO Duo" en de vaste schijf worden afzonderlijk uitgevoerd.

1 Raak (HOME) → (MEDIA BEHEREN) → [BLD.DB.BEST.REP.] → [HDD] of [MEMORY STICK] aan.



2 Raak [JA] aan.

De camcorder controleert het beheerbestand.

Als er geen inconsistenties worden gevonden, raakt u  aan om de bewerking te voltooien.



3 Raak [JA] aan.

4 Wanneer [Voltooid.] wordt weergegeven, raakt u aan.

Opmerkingen

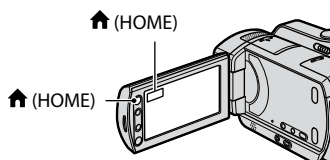
- Stel de camcorder tijdens deze bewerking niet bloot aan mechanische schokken of trillingen.
- Koppel de accu of de netspanningsadapter niet los tijdens het uitvoeren van de reparatie.

Wat u kunt doen met de categorie (INSTELLINGEN) van het HOME MENU

U kunt de opnamefuncties en de bedieningsinstellingen aan uw wensen aanpassen.

Gebruik van het HOME MENU

1 Schakel de camcorder in en druk op (HOME).



De categorie  (INSTELLINGEN)

2 Raak (INSTELLINGEN) aan.



3 Raak het gewenste item aan.

Als het item niet op het scherm wordt weergegeven, raakt u  /  aan om een andere pagina weer te geven.



4 Raak het gewenste item aan.

Als het item niet op het scherm wordt weergegeven, raakt u  /  aan om een andere pagina weer te geven.



5 Wijzig de instelling en raak aan.

Lijst met items in de categorie (INSTELLINGEN)

FILMINST.CAMERA (p. 58)

Items	Pagina
OPNAMESTAND	58
NIGHTSHOT-LAMP	59
BR.BLD.SEL.	59
DIGITAL ZOOM	59
STEADYSHOT	60
AUTO LGZ.SLUITER	60
HULPKADER	60
 REST INSTELLEN	60
 INDEX INST.*2	60

FOTO-INSTELL. (p. 61)

Items	Pagina
 BEELDFORM.*2	61
NUMMER BEST.	62
NIGHTSHOT-LAMP	59
HULPKADER	60
FLITSFUNCTIE*1*2	62
FLITSNIVEAU*1	62
RODE-OGENR.*1	62

INS.BLDWEERG. (p. 63)

Items	Pagina
GEGEVENS CODE	63
 WEERGEVEN	64

INS.GELUID/WRGV*3 (p. 65)

Items	Pagina
VOLUME*2	65
PIEPTOON*2	65
LCD HELDER	65
NIV.AV.LCD	65
LCD KLEUR	65

UITVOERINSTELL. (p. 66)

Items	Pagina
TV-TYPE	66
DISPLAY	66

KLOK/ TAALINS. (p. 67)

Items	Pagina
KLOK INSTEL.*2	18
GEBIED INST.	67
ZOMERTIJD	67
 TAALINSTELL.*2	67

ALGEMENE INST. (p. 68)

Items	Pagina
DEMOFUNCTIE	68
KALIBRATIE	97
AUTOM. UIT	68
SNEL AAN STBY	68
EXTERNE CTRL*1	68
VALSENSOR	69

*1 DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E

*2 U kunt deze items ook instellen wanneer u Easy Handycam gebruikt (p. 23).

*3 [INSTELL.GELUID] (bij gebruik van Easy Handycam)

FILMINST.CAMERA

(Items voor het opnemen van films)



Raak ① en ② aan.

Als het item niet op het scherm wordt weergegeven, raakt u / aan om een andere pagina weer te geven.

Instellen

Het menu (HOME) → pagina 56

Het menu (OPTION) → pagina 70

De standaardinstellingen worden aangeduid met ►.

OPNAMESTAND



U kunt kiezen uit 3 verschillende opnamestanden om een film met verschillende beeldkwaliteitsniveaus op te nemen.

HQ

Hiermee kunt u opnemen met hoge kwaliteit.

(9M (HQ))

► SP

Hiermee kunt u opnemen met standaardkwaliteit.

(6M (SP))

LP

Hiermee kunt u de opnameduur verlengen (Long Play).

(3M (LP))

Opnameduur op vaste schijf (bij benadering)

DCR-SR35E/SR45E: (min.)

Opnamestand	Opnameduur
HQ	430
SP	640
LP	1240

DCR-SR36E/SR46E/SR55E/SR65E:

(min.)

Opnamestand	Opnameduur
HQ	580
SP	870
LP	1660

DCR-SR75E/SR85E:

(min.)

Opnamestand	Opnameduur
HQ	880
SP	1310
LP	2510

Opnameduur op "Memory Stick PRO Duo" (bij benadering)

(min.)

	HQ	SP	LP
512M	6 (5)	9 (5)	15 (10)
1G	10 (10)	20 (10)	35 (25)
2G	25 (25)	40 (25)	80 (50)
4G	55 (50)	80 (50)	160 (105)
8G	115 (100)	170 (100)	325 (215)

- De tijd tussen () is de minimale opnameduur.

Opmerkingen

- Bij gebruik van een "Memory Stick PRO Duo" die is gemaakt door Sony Corporation. De opnameduur voor films is afhankelijk van de opnameomstandigheden, [OPNAMESTAND] en het type "Memory Stick".
- Als u opneemt in de LP-stand, kan de kwaliteit van scènes afnemen of kunnen scènes met snelle bewegingen worden weergegeven met blokkruis wanneer u de film afspeelt.

NIGHTSHOT-LAMP



Wanneer u de functie NightShot plus (p. 29) of [S. NIGHTSHOT PLS] (p. 76) gebruikt om op te nemen, kunt u helderdere beelden opnemen door [NIGHTSHOT-LAMP], waarmee infraroodlicht (onzichtbaar) wordt uitgestraald, in te stellen op [AAN] (de standaardinstelling).

Opmerkingen

- Bedek de infraroodpoort niet met uw vingers of andere voorwerpen.
- Verwijder de voorzetlens (optioneel).
- De maximale opnameafstand met [NIGHTSHOT-LAMP] is ongeveer 3 meter.

BR.BLD.SEL.



Wanneer u beelden opneemt, kunt u de breedte-/hoogteverhouding selecteren op basis van de aangesloten televisie. Raadpleeg ook de gebruiksaanwijzing bij de televisie.

► 16:9 BREED

Hiermee worden beelden in het volledige scherm op een 16:9-televisie (breedbeeld) opgenomen.

4:3 (4:3)

Hiermee worden beelden in het volledige scherm op een 4:3-televisie opgenomen.

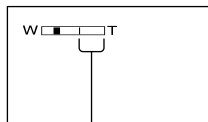
Opmerkingen

- Stel [TV-TYPE] in op basis van de televisie die is aangesloten voor weergave (p. 35).

DIGITAL ZOOM



U kunt het maximale zoomniveau selecteren als u verder wilt inzoomen dan de vergroting met de optische zoomfunctie (p. 28). De beeldkwaliteit vermindert als u de digitale zoomfunctie gebruikt.



De rechterkant van de zoombalk toont het digitale zoombereik. Het zoombereik wordt weergegeven als u het zoomniveau selecteert.

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

► UIT

Zoomen tot maximaal 40 × wordt optisch uitgevoerd.

80×

Zoomen tot maximaal 40 × wordt optisch uitgevoerd en daarna wordt zoomen tot maximaal 80 × digitaal uitgevoerd.

2000×

Zoomen tot maximaal 40 × wordt optisch uitgevoerd en daarna wordt zoomen tot maximaal 2000 × digitaal uitgevoerd.

DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:

► UIT

Zoomen tot maximaal 25 × wordt optisch uitgevoerd.

50×

Zoomen tot maximaal 25 × wordt optisch uitgevoerd en daarna wordt zoomen tot maximaal 50 × digitaal uitgevoerd.

2000×

Zoomen tot maximaal 25 × wordt optisch uitgevoerd en daarna wordt zoomen tot maximaal 2000 × digitaal uitgevoerd.

STEADYSHOT



U kunt cameratrillingen onderdrukken (de standaardinstelling is [AAN]). Stel [STEADYSHOT] in op [UIT] () als u een statief (optioneel) gebruikt, zodat u een natuurlijk beeld krijgt.

AUTO LGZ.SLUITER (Automatisch langzame sluittijd)



Wanneer u opneemt in een donkere omgeving, wordt de sluitertijd automatisch teruggebracht tot 1/25 seconde (de standaardinstelling is [AAN]).

HULPKADER



Als u [HULPKADER] instelt op [AAN], kunt u het hulpkader weergeven en controleren of het onderwerp horizontaal of verticaal is. Het kader wordt niet opgenomen. Druk op DISP/BATT INFO om het kader te verbergen. (De standaardinstelling is [UIT]).

Tips

- Als u het onderwerp in het kruispunt van het hulpkader plaatst, krijgt u een evenwichtige compositie.

REST INSTELLEN



► AAN

Hiermee wordt de aanduiding voor de resterende capaciteit op het medium altijd weergegeven.

AUTO

Hiermee wordt in de volgende gevallen de aanduiding voor de resterende opnameduur voor films ongeveer 8 seconden weergegeven.

- Wanneer de camcorder de resterende capaciteit op het medium herkent terwijl de POWER-schakelaar op  (Film) is gezet.

- Wanneer u op DISP/BATT INFO drukt om de aanduiding in te schakelen terwijl de POWER-schakelaar op  (Film) is gezet.
- Wanneer u de opnamestand voor films selecteert in het HOME MENU.

Opmerkingen

- Als de resterende opnameduur voor films minder dan 5 minuten bedraagt, wordt de aanduiding constant op het scherm weergegeven.

INDEX INST.



Gezichten worden op de camcorder automatisch gedetecteerd tijdens het opnemen van films. De standaardinstelling is [AAN].

Pictogrammen voor gezichten en hun betekenis

: dit pictogram wordt weergegeven wanneer [AAN] is ingesteld.

: dit pictogram knippert wanneer een gezicht wordt gedetecteerd. Het pictogram houdt op met knipperen wanneer het gezicht in de gezichtsindex is opgenomen.

: dit pictogram wordt weergegeven wanneer gezichten niet in de gezichtsindex kunnen worden opgenomen.

Zie pagina 32 voor het afspelen van scènes met de gezichtsindex.

Opmerkingen

- Er kan een beperkt aantal gezichten worden gedetecteerd in een film.

FOTO-INSTELL.

(Items voor het opnemen van stilstande beelden)



Raak ① en ② aan.

Als het item niet op het scherm wordt weergegeven, raakt u / aan om een andere pagina weer te geven.

Instellen

Het menu (HOME) → pagina 56

Het menu (OPTION) → pagina 70

De standaardinstellingen worden aangeduid met ►.



Voor DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

► VGA(0,3M) ()

Met deze instelling worden stilstande beelden duidelijk opgenomen (640 × 480).

0,2M ()

Met deze instelling kunt u het maximum aantal stilstande beelden opnemen (640 × 360).

Het beeldformaat wordt automatisch ingesteld op [0,2M] in de breedte-/hoogteverhouding 16:9 (breedbeeld).

Capaciteit van de "Memory Stick PRO Duo" en het aantal beelden dat kan worden opgenomen (bij benadering)*

	VGA 640 × 480
512MB	2800
1GB	5800
2GB	11500
4GB	23000
8GB	47000

* Het weergegeven aantal stilstande beelden dat kan worden opgenomen, geldt voor het maximale beeldformaat op de camcorder. Het werkelijke aantal stilstande beelden dat kan worden opgenomen, wordt tijdens het opnemen weergegeven op het LCD-scherm.

Voor DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:

► 1,0M ()

Met deze instelling worden stilstande beelden duidelijk opgenomen (1.152 × 864).

0,7M ()

Met deze instelling worden stilstande beelden duidelijk opgenomen met de breedte-/hoogteverhouding 16:9 (breedbeeld) (1.152 × 648).

Het beeldformaat wordt automatisch ingesteld op [0,7M] in de breedte-/hoogteverhouding 16:9 (breedbeeld).

VGA(0,3M) ()

Met deze instelling kunt u het maximum aantal stilstande beelden opnemen (640 × 480).

Capaciteit van de "Memory Stick PRO Duo" en het aantal beelden dat kan worden opgenomen (bij benadering)*

	1,0M 1152 × 864
512MB	800
1GB	1800
2GB	3700
4GB	7200
8GB	14500

* Het weergegeven aantal stilstande beelden dat kan worden opgenomen, geldt voor het maximale beeldformaat op de camcorder. Het werkelijke aantal stilstande beelden dat kan worden opgenomen, wordt tijdens het opnemen weergegeven op het LCD-scherm.

Opmerkingen

- Bij gebruik van een "Memory Stick PRO Duo" die is gemaakt door Sony Corporation. Het aantal stilstaande beelden dat kan worden opgenomen, is afhankelijk van de opnameomstandigheden en het type "Memory Stick".
- U kunt maximaal 9.999 stilstaande beelden opnemen op de vaste schijf.

Tips

- U kunt een "Memory Stick Duo" met een capaciteit van minder dan 512MB gebruiken om stilstaande beelden op te nemen.

NUMMER BEST. (bestandsnummer)



► **SERIE**

Hiermee worden bestanden op volgorde genummerd, zelfs als u de "Memory Stick PRO Duo" vervangt door een andere. Het bestandsnummer wordt opnieuw ingesteld wanneer een nieuwe map wordt gemaakt of de opnamemap wordt vervangen door een andere map.

HERSTEL

Hiermee worden bestanden op volgorde genummerd, waarbij verder wordt genummerd vanaf het hoogste bestandsnummer op het huidige opnamemedium.

NIGHTSHOT-LAMP



Zie pagina 59.

HULPKADER



Zie pagina 60.

FLITSFUNCTIE (DCR-SR55E/ SR65E/SR75E/SR85E)



U kunt deze functie instellen om stilstaande beelden op te nemen wanneer u een externe flitser (optioneel) gebruikt die compatibel is met de camcorder. Bevestig de externe flitser op de Active Interface Shoe (p. 102).

► **AAN (⚡)**

Er wordt altijd geflitst.

AUTO

Er wordt automatisch geflitst.

FLITSNIVEAU (DCR-SR55E/ SR65E/SR75E/SR85E)



U kunt deze functie instellen als u een externe flitser (optioneel) gebruikt die geschikt is voor de camcorder.

HOOG (⚡+)

Hiermee wordt het flitsniveau verhoogd.

► **NORMAAL (⚡)**

LAAG (⚡-)

Hiermee wordt het flitsniveau verlaagd.

RODE-OGENR. (DCR-SR55E/ SR65E/SR75E/SR85E)



U kunt deze functie instellen als u stilstaande beelden opneemt met een externe flitser (optioneel) die compatibel is met de camcorder. Stel [AAN] in en selecteer [AUTO] of [AAN] voor de flitsfunctie;  wordt op het scherm weergegeven. U kunt rode ogen voorkomen door vooraf te flitsen voordat u opneemt.

Opmerkingen

- De beperking van rode ogen kan soms niet het gewenste resultaat geven vanwege individuele verschillen en andere omstandigheden.

INS.BLDWEERG.

(Items om het scherm aan te passen)



Raak ① en ② aan.

Als het item niet op het scherm wordt weergegeven, raakt u ▲ / ▼ aan om een andere pagina weer te geven.

Instellen

Het menu (HOME) → pagina 56

Het menu (OPTION) → pagina 70

De standaardinstellingen worden aangeduid met ►.

GEGEVENSCODE

Met deze optie kunt u de gegevens weergeven die automatisch tijdens de opname zijn opgenomen (gegevenscode).

UIT

De gegevenscode wordt niet weergegeven.

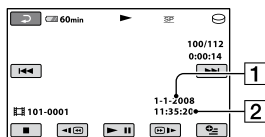
DATUM/TIJD

Hiermee worden de datum en tijd weergegeven.

CAMERAGEGEV.

Hiermee worden gegevens over de camera-instellingen weergegeven.

DATUM/TIJD

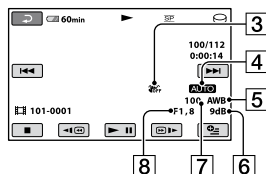


① Datum

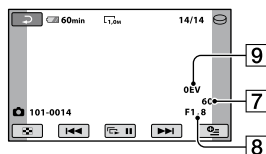
② Tijd

CAMERAGEGEV.

Film



Stilstaand beeld



③ SteadyShot uit

④ Helderheid

⑤ Witbalans

⑥ Gevoeligheid

⑦ Sluittijd

⑧ Diafragma

⑨ Belichting

Tips

- wordt weergegeven voor een beeld dat met de flitser is opgenomen (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).
- De gegevenscode wordt op de televisie weergegeven als u de camcorder aansluit op een televisie.
- Wanneer u op DATA CODE op de afstandsbediening drukt, geeft de aanduiding achtereenvolgens het volgende weer: [DATUM/TIJD] → [CAMERAGEGEV.] → [UIT] (geen aanduiding) (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).
- Afhankelijk van de staat van het medium kunnen streepjes [---:---:---] worden weergegeven.

U kunt het aantal miniatures selecteren dat op het scherm [VISUAL INDEX] wordt weergegeven.

Miniatuur  Verklarende woordenlijst (p. 109)

► **ZOOMLINK**

U kunt het aantal miniatures (6 of 12) wijzigen met de motorzoomknop op de camcorder.*

6BEELDEN

Hiermee worden miniatures voor 6 beelden weergegeven.

12BEELDEN

Hiermee worden miniatures voor 12 beelden weergegeven.

* U kunt de bewerking uitvoeren met de zoomtoetsen op het LCD-scherm. U kunt de bewerking ook uitvoeren met de toetsen op de afstandsbediening (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).

INS.GELUID/WRGV

(Items om het geluid en het scherm aan te passen)



Raak ① en ② aan.

Als het item niet op het scherm wordt weergegeven, raakt u / aan om een andere pagina weer te geven.

Instellen

Het menu (HOME) → pagina 56

Het menu (OPTION) → pagina 70

De standaardinstellingen worden aangeduid met ►.

VOLUME



Raak / aan om het volume aan te passen (p. 31).

PIEPTOON



► AAN

U hoort een melodie wanneer u de opname start/stopt of het aanraakscherm gebruikt.

UIT

De melodie en het sluitergeluid worden uitgeschakeld.

LCD HELDER



U kunt de helderheid van het LCD-scherm aanpassen.

① Pas de helderheid aan met / .

② Raak aan.

Tips

- Deze aanpassing is niet van invloed op de opgenomen beelden.

NIV.AV.LCD (niveau achtergrondverlichting van het LCD-scherm)



U kunt de helderheid van de achtergrondverlichting van het LCD-scherm aanpassen.

► NORMAAL

Standaardhelderheid.

LICHT

Het LCD-scherm helderder maken.

Opmerkingen

- Wanneer u de camcorder aansluit op een stopcontact, wordt [LICHT] automatisch geselecteerd voor de instelling.
- Wanneer u [LICHT] selecteert, neemt de levensduur van de accu enigszins af tijdens het opnemen.
- Als u het LCD-scherm 180 graden opent om het scherm naar buiten te richten en vervolgens het LCD-scherm tegen de camcorder klappt, wordt de instelling automatisch op [NORMAAL] gezet.

Tips

- Deze aanpassing is niet van invloed op de opgenomen beelden.

LCD KLEUR



U kunt de kleur op het LCD-scherm aanpassen met / .



Tips

- Deze aanpassing is niet van invloed op de opgenomen beelden.

UITVOERINSTELL.

(Items voor aansluiting op andere apparaten)



Raak ① en ② aan.

Als het item niet op het scherm wordt weergegeven, raakt u / aan om een andere pagina weer te geven.

Instellen

Het menu (HOME) → pagina 56

Het menu (OPTION) → pagina 70

De standaardinstellingen worden aangeduid met ►.

TV-TYPE



Zie pagina 36.

DISPLAY



► LCD

Hiermee worden aanduidingen, zoals de tijdcode, op het LCD-scherm weergegeven.

V-UIT/LCD

Hiermee worden aanduidingen, zoals de tijdcode, op de televisie en het LCD-scherm weergegeven.

KLOK/ TAALINS.

(Items om de klok en de taal in te stellen)



Raak ① en ② aan.

Als het item niet op het scherm wordt weergegeven, raakt u  /  aan om een andere pagina weer te geven.

Instellen

Het menu  (HOME) → pagina 56

Het menu  (OPTION) → pagina 70

KLOK INSTEL.

Zie pagina 18.

GEBIED INST.

U kunt het tijdsverschil aanpassen zonder de klok stil te zetten.

Stel het gewenste gebied in met  /  wanneer u de camcorder in andere tijdzones gebruikt.

Zie pagina 91 voor meer informatie over tijdsverschillen in de wereld.

ZOMERTIJD

U kunt deze instelling wijzigen zonder de klok stil te zetten.

Stel [AAN] in om de tijd 1 uur vooruit te zetten.

TAALINSTELL.

U kunt de taal voor het LCD-scherm selecteren.

Tips

- De camcorder biedt de optie [ENG[SIMP]] (vereenvoudigd Engels) als uw eigen taal niet beschikbaar is.

ALGEMENE INST.

(Andere items)



Raak ① en ② aan.

Als het item niet op het scherm wordt weergegeven, raakt u / aan om een andere pagina weer te geven.

Instellen

Het menu (HOME) → pagina 56

Het menu (OPTION) → pagina 70

De standaardinstellingen worden aangeduid met .

DEMOFUNCTIE

De standaardinstelling is [AAN], waarmee de demonstratie wordt geactiveerd ongeveer 10 minuten nadat u de POWER-schakelaar op (Film) hebt gezet.

Tips

- De demonstratie wordt in de volgende situaties onderbroken.
 - Wanneer u op START/STOP of PHOTO drukt
 - Wanneer u het scherm aanraakt tijdens de demonstratie (de demonstratie begint na ongeveer 10 minuten opnieuw)
 - Wanneer u de POWER-schakelaar naar (Stilstaand beeld) draait
 - Wanneer u op (HOME) of (BEELDEN WERGEVEN) drukt

KALIBRATIE

Zie pagina 97.

AUTOM. UIT (automatische uitschakeling)

► 5min

De camcorder wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u de camcorder langer dan ongeveer 5 minuten niet gebruikt.

NOOIT

De camcorder wordt nooit automatisch uitgeschakeld.

Opmerkingen

- Als u de camcorder aansluit op een stopcontact, wordt [AUTOM. UIT] automatisch ingesteld op [NOOIT].

SNEL AAN STBY (Wachtstand voor snel inschakelen)

U kunt instellen hoe lang de camcorder ingeschakeld moet blijven voordat deze wordt uitgeschakeld in de slaapstand (p. 28). (De standaardinstelling is [10min].)

Opmerkingen

- [AUTOM. UIT] werkt niet in de slaapstand.

EXTERNE CTRL (Afstandsbediening) (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)

De standaardinstelling is [AAN], zodat u de bijgeleverde afstandsbediening kunt gebruiken (p. 104).

Tips

- Stel [UIT] in om te voorkomen dat de camcorder reageert op een opdracht die met een andere afstandsbediening van een videorecorder wordt verzonden.



[VALENSOR] is standaard ingesteld op [AAN]. Wanneer de valsensor heeft registreert dat de camcorder is gevallen (E verschijnt), kan het opnemen of afspelen van opgenomen beelden worden uitgeschakeld om de interne vaste schijf te beschermen.

Opmerkingen

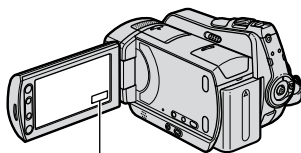
- Stel de valsensor in op [AAN] (standaardinstelling) wanneer u de camcorder gebruikt. Als u dit niet doet, kan de interne vaste schijf worden beschadigd als u de camcorder laat vallen.
- In situaties met verminderde zwaartekracht wordt de valsensor ingeschakeld. Wanneer u beelden opneemt terwijl u bijvoorbeeld in een achtbaan zit of parachutespringt, kunt u [VALENSOR] instellen op [UIT] (E_{off}), zodat de valsensor niet wordt ingeschakeld.

Funcies activeren met het OPTION MENU

Het OPTION MENU verschijnt op dezelfde manier als het pop-upvenster dat wordt weergegeven wanneer u met de rechtermuisknop klikt op een computer. De verschillende beschikbare functies worden weergegeven.

Gebruik van het OPTION MENU

1 Raak (OPTION) aan op het scherm terwijl u de camcorder gebruikt.



 (OPTION)



Tabblad

2 Raak het gewenste item aan.

Als u het gewenste item niet kunt vinden, raakt u een ander tabblad aan om naar een andere pagina te gaan.



Als u het item helemaal niet kunt vinden, is de functie niet beschikbaar in de huidige situatie.

3 Wijzig de instelling en raak aan.

Opmerkingen

- De tabbladen en items die op het scherm worden weergegeven, zijn afhankelijk van de opname-/afspeelstatus van de camcorder.
- Bepaalde items worden zonder tabblad weergegeven.
- Het OPTION MENU kan niet worden gebruikt wanneer Easy Handycam wordt gebruikt.

Opname-items in het OPTION MENU

Items		Pagina
Tabblad 		
FOCUS	–	72
SPOTFOCUS	–	72
TELEMACRO	–	72
BELICHTING	–	73
SPOTMETER	–	73
SCÈNEKEUZE	–	73
WITBALANS	–	75
COLOR SLOW SHTR	–	75
S. NIGHTSHOT PLS	–	76
Tabblad 		
FADER	–	76
DIG EFFECT	–	76
B EFFECT	–	76
Tabblad 		
OPNAMESTAND	○	58
INT.ZOOMMICR.	–	77
MICR.NIVEAU	–	77
 BEELDFORM.	○	61
Z.ONTSPANNER	–	77
FLITSFUNCTIE**	○	62

* Items die ook beschikbaar zijn in het HOME MENU.

** DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E

Weergave-items in het OPTION MENU

Items		Pagina
Tabblad 		
VERWIJDEREN	○	39
VERWIJD.op datum	○	39
ALLES VERW.	○	39
Tabblad 		
SPLITSEN	○	44
WISSEN	○	46
ALLES WISSEN	○	46
VERPLTSEN	○	46
-- (Een tabblad afhankelijk van de situatie)		
 TOEVOEGEN	○	45
 TOEV.op datum	○	45
AFDRUKKEN	○	50
SLIDE SHOW	–	34
VOLUME	○	31
GEGEVENS CODE	○	63
SLIDE SHOW-INST.	–	34
 TOEVOEGEN	○	45
 TOEV.op datum	○	45
-- (geen tabblad)		
AANTAL	–	50
DATUM/TIJD	–	50
FORMAAT	–	50

* Items die ook beschikbaar zijn in het HOME MENU.

Funcies ingesteld in het OPTION MENU

Items die u alleen in het OPTION MENU kunt instellen, worden hierna beschreven.

De standaardinstellingen worden aangeduid met ►.

FOCUS

U kunt de scherpstelling handmatig aanpassen. Selecteer deze optie als u gericht wilt scherpstellen op een bepaald onderwerp.



- 1 Raak [HANDMATIG] aan.
 wordt weergegeven.
- 2 Raak  (scherpstellen op onderwerpen in de buurt)/ (scherpstellen op onderwerpen op afstand) aan om scherper te stellen.  wordt weergegeven als u niet dichterbij kunt scherpstellen en  wordt weergegeven als u niet verder weg kunt scherpstellen.
- 3 Raak [OK] aan.

Als u de scherpstelling automatisch wilt aanpassen, raakt u [AUTO] → [OK] aan in stap ①.

Opmerkingen

- Voor een goede scherpstelling bedraagt de minimale afstand tussen de camcorder en het onderwerp ongeveer 1 cm voor groothoekopnamen en ongeveer 80 cm voor tele-opnamen.

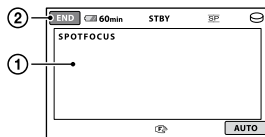
Tips

- Het is eenvoudiger om scherp te stellen op het onderwerp door de motorzoomknop naar T (tele) te bewegen om de scherpstelling aan te passen en deze knop vervolgens naar W (groothoek) te bewegen om de zoomfunctie aan te passen voor de opname. Als u een onderwerp van dichtbij wilt opnemen, beweegt u de motorzoomknop naar W (groothoek) en stelt u vervolgens scherp.

- De informatie over de brandpuntsafstand (de afstand waarop wordt scherpgesteld op het onderwerp, in gevallen waarin het donker is en moeilijk om de scherpstelling aan te passen) wordt in de volgende gevallen enkele seconden weergegeven (deze informatie wordt niet correct weergegeven als u een voorzetlens (optioneel) gebruikt).
 - Wanneer de scherpstellingsstand wordt overgeschakeld van automatisch naar handmatig.
 - Wanneer u handmatig scherpstelt.

SPOTFOCUS

U kunt het brandpunt selecteren en aanpassen om het brandpunt te richten op een onderwerp dat zich niet in het midden van het scherm bevindt.



- 1 Raak het onderwerp aan op het scherm.
 wordt weergegeven.
- 2 Raak [END] aan.

Als u de scherpstelling automatisch wilt aanpassen, raakt u [AUTO] → [END] aan in stap ①.

Opmerkingen

- Als u [SPOTFOCUS] instelt, wordt [FOCUS] automatisch ingesteld op [HANDMATIG].

TELEMACRO

Dit is handig als u kleine onderwerpen, zoals bloemen of insecten, wilt opnemen. U kunt de achtergrond waziger maken en het onderwerp naar voor halen. Wanneer u [TELEMACRO] instelt op [AAN] () wordt de zoomfunctie (p. 28) automatisch naar de bovenkant van de T-zijde (tele) verplaatst en kunt u onderwerpen als volgt van dichtbij opnemen:

DCR-SR35E/SR36E/SR45E/SR46E:

tot ongeveer 43 cm

DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E:

tot ongeveer 38 cm



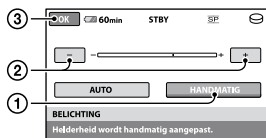
Als u de bewerking wilt annuleren, raakt u [UIT] aan of verplaatst u de zoomfunctie naar de W-zijde (groothoekopnamen).

Opmerkingen

- Wanneer u een onderwerp op afstand wilt opnemen, kunt u wellicht moeilijk scherpstellen op het onderwerp en kan het scherpstellen enige tijd in beslag nemen.
- Pas de scherpstelling handmatig aan ([FOCUS], p. 72) als er moeilijk automatisch kan worden scherpgesteld.

BELICHTING

U kunt de helderheid van een beeld handmatig vastleggen. Pas de helderheid aan wanneer het onderwerp te helder of te donker is.



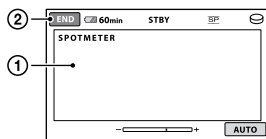
- 1 Raak [HANDMATIG] aan.
— wordt weergegeven.
- 2 Pas de belichting aan door [—]/[+] aan te raken.
- 3 Raak [OK] aan.

Als u de instelling wilt terugzetten op automatische belichting, raakt u [AUTO] → [OK] aan in stap ①.

SPOTMETER (flexibele spotmeter)



U kunt de belichting aanpassen en vastleggen voor het onderwerp, zodat het onderwerp wordt opgenomen met de meest geschikte helderheid, zelfs als er een scherp contrast is tussen het onderwerp en de achtergrond, zoals bij personen in de spotlight op het toneel.



- 1 Raak het punt waar u de scherpstelling wilt vastleggen en aanpassen, aan op het scherm.
— wordt weergegeven.
- 2 Raak [END] aan.

Als u de instelling wilt terugzetten op automatische belichting, raakt u [AUTO] → [END] aan in stap ①.

Opmerkingen

- Als u [SPOTMETER] instelt, wordt [BELICHTING] automatisch ingesteld op [HANDMATIG].

SCÈNEKEUZE



U kunt beelden op efficiënte manier opnemen in verschillende omstandigheden.

AUTO

Selecteer deze optie om beelden automatisch op efficiënte manier op te nemen zonder de functie [SCÈNEKEUZE].

SCHEMER* (☾)

Selecteer deze optie om de sfeer van onderwerpen in de verte in de schemering te behouden.



KAARSLICHT (👤)

Selecteer deze optie om de sfeer van scènes bij kaarslicht te behouden.



ZONSOP&ONDERG.* (☀️)

Selecteer deze optie om de sfeer van scènes als een zonsopgang of zonsondergang te reproduceren.



VUURWERK* (💣)

Selecteer deze optie om spectaculaire opnamen van vuurwerk te maken.



LANDSCHAP* (🏞️)

Selecteer deze optie om onderwerpen op afstand duidelijk op te nemen. Met deze instelling voorkomt u dat de camcorder scherpstelt op glas of metalen gaas in ramen dat tussen de camcorder en het onderwerp staat.



PORTRET (👤)

Selecteer deze optie om het onderwerp, zoals personen of bloemen, naar voren te halen en een zachte, diffuse achtergrond te maken.



SPOTLIGHT** (🔦)

Selecteer deze optie om te voorkomen dat gezichten van personen zeer wit lijken wanneer u de onderwerpen opneemt bij fel licht.



SPORT** (🏃)

Selecteer deze optie om trillingen te beperken wanneer u snel bewegende onderwerpen opneemt.



STRAND** (🏖️)

Selecteer deze optie om de heldere blauwe kleur van de oceaan of een meer op te nemen.



SNEEUW** (❄️)

Selecteer deze optie om heldere opnamen van een wit landschap te maken.



* Aangepast om alleen scherp te stellen op onderwerpen op afstand.

** Aangepast om niet scherp te stellen op onderwerpen die zich dichtbij bevinden.

⚙️ Opmerkingen

- Als u [SCENEKEUZE] instelt, wordt de instelling voor [WITBALANS] geannuleerd.

WITBALANS



U kunt de witbalans aanpassen aan de helderheid van de opnameomgeving.

► AUTO

De witbalans wordt automatisch aangepast.

BUITEN (☀)

De witbalans wordt afgeregeld voor de volgende opnameomstandigheden:

- Buiten
- Nachtopnamen, neonreclames en vuurwerk
- Zonsopgang of zonsondergang
- Onder fluorescerende lampen

BIJEN (🐝)

De witbalans wordt afgeregeld voor de volgende opnameomstandigheden:

- Binnen
- Op feestjes en in studio's waar de lichtomstandigheden snel veranderen
- Onder videolampen in een studio, of onder natriumlampen of gloeilampachtige kleurlampen

EEN DRUK (📷)

De witbalans wordt aangepast aan het omgevingslicht.

- ① Raak [EEN DRUK] aan.
- ② Geef een wit voorwerp, zoals een vel papier, volledig weer op het scherm onder dezelfde lichtomstandigheden als waarmee u het onderwerp wilt opnemen.
- ③ Raak [📷] aan.
📷 knippert snel. Als de witbalans is aangepast en opgeslagen in het geheugen, knippert de aanduiding niet meer.

🔍 Opmerkingen

- Stel [WITBALANS] in op [AUTO] of pas de kleur aan bij [EEN DRUK] onder witte of koelwitte fluorescerende lampen.
- Als u [EEN DRUK] selecteert, blijft u de camcorder op het witte voorwerp richten terwijl 📷 snel knippert.
- 📷 knippert langzaam als [EEN DRUK] niet kan worden ingesteld.

- Als u [EEN DRUK] hebt geselecteerd en 📷 blijft knippen nadat u [OK] hebt aangeraakt, stelt u [WITBALANS] in op [AUTO].
- Als u [WITBALANS] instelt, wordt [SCÈNEKEUZE] automatisch ingesteld op [AUTO].

💡 Tips

- Wanneer u de accu vervangt of de camcorder naar buiten of van buiten naar binnen brengt terwijl [AUTO] is geselecteerd, moet u [AUTO] selecteren en de camcorder ongeveer 10 seconden op een wit voorwerp in de buurt richten voor een betere aanpassing van de kleurbalans.
- Als u de instellingen voor [SCÈNEKEUZE] wijzigt of de camcorder meeneemt naar buiten wanneer de witbalans is ingesteld met [EEN DRUK], moet u de bewerking voor [EEN DRUK] nogmaals uitvoeren.

COLOR SLOW SHTR (Color Slow Shutter)



Wanneer u [COLOR SLOW SHTR] instelt op [AAN], kunt u een beeld helderder opnemen in kleur, zelfs in een donkere omgeving.

📷 wordt op het scherm weergegeven.

Als u [COLOR SLOW SHTR] wilt annuleren, raakt u [UIT] aan.

🔍 Opmerkingen

- Pas de scherpstelling handmatig aan ([FOCUS], p. 72) als er moeilijk automatisch kan worden scherpgesteld.
- De sluitertijd van de camcorder wordt gewijzigd afhankelijk van de helderheid, waardoor de beweging van het beeld kan worden vertraagd.

S. NIGHTSHOT PLS (Super NightShot plus)



Het beeld wordt opgenomen met maximaal 16 keer de gevoeligheid van opnemen met de functie NightShot plus als u [S. NIGHTSHOT PLS] instelt op [AAN] terwijl de NIGHTSHOT PLUS-schakelaar (p. 29) ook op ON is gezet.

S wordt op het scherm weergegeven.

Als u de normale instelling wilt herstellen, stelt u [S. NIGHTSHOT PLS] in op [UIT].

Opmerkingen

- Gebruik [S. NIGHTSHOT PLS] niet in heldere omgevingen. Dit kan een storing veroorzaken.
- Bedek de infraroodpoort niet met uw vingers of andere voorwerpen.
- Verwijder de voorzetlens (optioneel).
- Pas de scherpstelling handmatig aan ([FOCUS], p. 72) als er moeilijk automatisch kan worden scherpgesteld.
- De sluitertijd van de camcorder wordt gewijzigd afhankelijk van de helderheid, waardoor de beweging van het beeld kan worden vertraagd.

FADER



U kunt volgende effecten toevoegen aan de overgang tussen twee scènes.

- 1 Selecteer het gewenste effect bij [STBY] (voor infaden) of [OPN] (voor uitfaden) en raak **OK** aan.
- 2 Druk op START/STOP.
De faderaanduiding stopt met knipperen en verdwijnt als het faden is voltooid.

Als u de fader wilt annuleren voordat deze wordt gestart, raakt u [UIT] aan in stap 1. Als u op START/STOP drukt, wordt de instelling geannuleerd.



FADER WIT



FADER ZWART



DIG EFFECT (digitale effecten)



Als u [OUDE FILM] selecteert, wordt **D** weergegeven en kunt u het effect van een oude film toevoegen aan beelden. Als u [DIG EFFECT] wilt annuleren, raakt u [UIT] aan.

B EFFECT (beeldeffecten)



U kunt speciale effecten toevoegen aan een beeld tijdens het opnemen. **D** wordt weergegeven.

UIT

De functie [B EFFECT] wordt niet gebruikt.

SEPIA

Beelden worden in sepia weergegeven.

ZWART-WIT

Beelden worden in zwart-wit weergegeven.

PASTEL



Beelden worden weergegeven als een lichte tekening in pastelleuren.

INT.ZOOMMICR. (Ingebouwde zoommicrofoon)



Wanneer u [INT.ZOOMMICR.] instelt op [AAN] (🔊), kunt u een film opnemen en het opnameniveau voor het geluid regelen door de motorzoomknop te bewegen of op de zoomtoetsen op de rand van het LCD-scherm te drukken. (De standaardinstelling is [UIT].)

MICR.NIVEAU (Microfoonniveau)



U kunt het microfoonniveau voor het opnemen van geluid selecteren. Selecteer [LAAG] als u krachtig geluid wilt opnemen, bijvoorbeeld in een concertzaal.

► NORMAAL

Hiermee kunt u verschillende omgevingsgeluiden opnemen en converteren naar een bepaald niveau.

LAAG (🔇)

Hiermee wordt het omgevingsgeluid natuurgetrouw opgenomen. Deze instelling is niet geschikt voor het opnemen van gesprekken.

Z.ONTSPANNER



Wanneer u dit item instelt op [AAN], wordt ⏸ weergegeven. Druk op PHOTO om het aftellen te starten. Na ongeveer 10 seconden wordt een stilstaand beeld opgenomen. Raak [HERST.] aan om het aftellen te stoppen. Als u de zelfontspanner wilt annuleren, selecteert u [UIT].

💡 Tips

- U kunt deze functie ook gebruiken door op PHOTO op de afstandsbediening te drukken (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) (p. 104).

Problemen oplossen

Als er problemen optreden bij het gebruik van de camcorder, kunt u de volgende tabel gebruiken om het probleem op te lossen. Als het probleem blijft optreden, verwijdt u de stroombron en neemt u contact op met de Sony-handelaar.

• Algemene werking/Easy Handycam/afstandsbediening.....	78
• Accu/stroombronnen	80
• LCD-scherm.....	80
• "Memory Stick PRO Duo".....	81
• Opnemen.....	81
• Afspelen	83
• Beelden bewerken op de camcorder	84
• Kopiëren/aansluiten op andere apparaten	84
• Functies die niet tegelijk kunnen worden gebruikt.....	84

Opmerkingen voordat u de camcorder opstuurt ter reparatie

- De huidige vaste schijf van de camcorder moet mogelijk worden geïnitieerd of gewijzigd, afhankelijk van het probleem. In dit geval worden de gegevens die zijn opgeslagen op de vaste schijf, verwijderd. Zorg ervoor dat u de gegevens op de vaste schijf (p. 37) opslaat op een ander medium (back-up) voordat u de camcorder opstuurt ter reparatie. U wordt niet gecompenseerd voor verlies van gegevens op de vaste schijf.
- Tijdens de reparatie wordt mogelijk een kleine hoeveelheid gegevens op de vaste schijf gecontroleerd om het probleem te kunnen onderzoeken. Uw Sony-handelaar zal echter geen gegevens kopiëren of bewaren.

Algemene werking/Easy Handycam/afstandsbediening

De stroom wordt niet ingeschakeld.

- Plaats een opgeladen accu in de camcorder (p. 14).
- Sluit de stekker van de netspanningsadapter aan op het stopcontact (p. 14).

- Plaats de camcorder stevig op het Handycam Station (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) (p. 14).

De camcorder functioneert niet, zelfs niet als de stroom is ingeschakeld.

- Nadat de camcorder is ingeschakeld, duurt het enkele seconden voordat de camcorder gereed is om op te nemen. Dit duidt niet op een storing.
- Trek de stekker van de netspanningsadapter uit het stopcontact of verwijder de accu en sluit deze na ongeveer 1 minuut weer aan. Als de functies nog steeds niet werken, drukt u op RESET (p. 101) met een puntig voorwerp. (Als u op RESET drukt, worden alle instellingen, waaronder de klokinstellingen, hersteld.)
- De temperatuur van de camcorder is zeer hoog. Schakel de camcorder uit en laat deze een tijdje op een koele plaats liggen.
- De temperatuur van de camcorder is zeer laag. Schakel de camcorder uit en breng deze naar een warme omgeving. Laat de camcorder daar een tijdje liggen en schakel de camcorder vervolgens opnieuw in.

Toetsen werken niet.

- Als Easy Handycam wordt gebruikt, zijn de volgende toetsen/functies niet beschikbaar.
 - -toets (tegenlicht) (p. 29)
 - Weergavezoom (p. 34)
 - De achtergrondverlichting van het LCD-scherm in- en uitschakelen (DISP/BATT INFO enkele seconden ingedrukt houden) (p. 20)

De -toets (OPTION) wordt niet weergegeven.

- Het OPTION MENU kan niet worden gebruikt wanneer Easy Handycam wordt gebruikt.

De menu-instellingen zijn automatisch gewijzigd.

- Wanneer u Easy Handycam gebruikt, worden bijna alle menu-items automatisch ingesteld op de standaardinstellingen.
- Wanneer u Easy Handycam gebruikt, worden sommige menu-items als volgt ingesteld.
 - [OPNAMESTAND]: [SP]
 - [GEGEVENS CODE]: [DATUM/TIJD]
- De volgende menu-items worden teruggezet op de standaardinstellingen wanneer u de POWER-schakelaar langer dan 12 uur op OFF (CHG) zet.
 - [FOCUS]
 - [SPOTFOCUS]
 - [BELICHTING]
 - [SPOTMETER]
 - [SCÈNEKEUZE]
 - [WITBALANS]
 - [MICR.NIVEAU]
 - [INT.ZOOMMICR.]
 - [VALSENSOR]
 - [COLOR SLOW SHTR]
 - [S. NIGHTSHOT PLS]

Zelfs als u op EASY drukt, worden de menu-instellingen niet automatisch teruggezet naar de standaardwaarden.

- Wanneer u Easy Handycam gebruikt, blijven de volgende menu-items ingesteld op dezelfde waarden als voordat u Easy Handycam gebruikte.
 - [FILM MEDIA INST.]
 - [FOTO MEDIA INST.]
 - [NUMMER BEST.]
 - [VOLUME]
 - [TV-TYPE]
 - [WEERGEVEN]
 - [PIEPTOON]
 - [INDEX INST.]
 - [KLOK INSTEL.]
 - [GEBIED INST.]
 - [ZOMERTIJD]
 - [BR.BLD.SEL.]

- [BEELDFORM.]
- [DEMO FUNCTIE]
- [TAAL INSTELL.]
- [FLITS FUNCTIE]*¹

*¹ DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E

De camcorder wordt warm.

- Dit komt doordat de camcorder gedurende lange tijd is ingeschakeld. Dit duidt niet op een storing.

De bijgeleverde afstandsbediening werkt niet (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).

- Stel [EXTERNE CTRL] in op [AAN] (p. 68).
- Plaats een batterij in de batterijhouder met de plus- en minpolen (+/-) bij de overeenkomende markeringen +/- (p. 104).
- Verwijder eventuele obstructies tussen de afstandsbediening en de afstandsbedieningssensor.
- Richt de afstandsbedieningssensor niet op felle lichtbronnen, zoals rechtstreeks zonlicht of bovenverlichting. Anders werkt de afstandsbediening wellicht niet correct.

Er treedt storing bij een ander DVD-apparaat op wanneer u de bijgeleverde afstandsbediening gebruikt (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).

- Selecteer een andere stand voor de afstandsbediening dan DVD 2 voor het DVD-apparaat of bedek de sensor van het DVD-apparaat met zwart papier.

Accu/stroombronnen

De stroom wordt plotseling uitgeschakeld.

- Als er ongeveer 5 minuten zijn verstreken waarin u de camcorder niet hebt gebruikt, wordt de camcorder automatisch uitgeschakeld (AUTOM. UIT). Wijzig de instelling voor [AUTOM. UIT] (p. 68), schakel de stroom weer in of gebruik de netspanningsadapter.
- De stroom wordt automatisch uitgeschakeld als de tijd die u hebt ingesteld bij [SNEL AAN STBY], is verstreken in de slaapstand. In dit geval schakelt u de stroom weer in.
- Laad de accu op (p. 14).

Het CHG-lampje (opladen) gaat niet branden als u de accu oplaadt.

- Draai de POWER-schakelaar naar OFF (CHG) (p. 14).
- Plaats de accu op de juiste manier in de camcorder (p. 14).
- Sluit het netsnoer goed aan op het stopcontact.
- Het opladen van de accu is voltooid (p. 14).
- Plaats de camcorder stevig op het Handycam Station (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) (p. 14).

Het CHG-lampje (opladen) knippert wanneer de accu wordt opgeladen.

- Plaats de accu op de juiste manier in de camcorder (p. 14). Als het probleem blijft optreden, trekt u de stekker van de netspanningsadapter uit het stopcontact en neemt u contact op met de Sony-handelaar. De accu is wellicht beschadigd.

De aanduiding voor de resterende accu duurt niet de juiste tijd aan.

- De omgevingstemperatuur is te hoog of te laag. Dit duidt niet op een storing.

- De accu is nog niet voldoende opgeladen. Laad de accu nogmaals volledig op. Als het probleem blijft optreden, moet u de accu vervangen door een nieuwe (p. 14).
- De aangegeven tijd is wellicht niet correct afhankelijk van de omgeving waarin het apparaat wordt gebruikt.

De accu raakt snel leeg.

- De omgevingstemperatuur is te hoog of te laag. Dit duidt niet op een storing.
- De accu is nog niet voldoende opgeladen. Laad de accu nogmaals volledig op. Als het probleem blijft optreden, moet u de accu vervangen door een nieuwe (p. 14).

LCD-scherm

Menu-items worden grijs weergegeven.

- U kunt items die grijs worden weergegeven, niet selecteren in de huidige stand voor opnemen/afspelen.
- U kunt sommige functies niet tegelijkertijd activeren (p. 84).

De toetsen verschijnen niet op het aanraakscherm.

- Raak het LCD-scherm zachtjes aan.
- Druk op DISP/BATT INFO op de camcorder (of DISPLAY op de afstandsbediening) (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) (p. 20).

De toetsen op het aanraakscherm werken niet correct of werken helemaal niet.

- Pas het aanraakscherm aan ([KALIBRATIE]) (p. 97).

"Memory Stick PRO Duo"

U kunt de functies niet bedienen als u de "Memory Stick PRO Duo" gebruikt.

- Als u een "Memory Stick PRO Duo" gebruikt die op een computer is geformatteerd, moet u deze opnieuw formatteren met de camcorder (p. 53).

U kunt opgeslagen beelden op de "Memory Stick PRO Duo" niet verwijderen of de "Memory Stick PRO Duo" niet formatteren.

- U kunt maximaal 100 beelden in het indexscherm in één keer verwijderen.
- U kunt geen beelden verwijderen waarvoor schrijfbeveiliging is ingesteld door een ander apparaat.

De bestandsnaam wordt niet correct weergegeven of deze knippert.

- Het bestand is beschadigd.
- De bestandsindeling wordt niet ondersteund op de camcorder (p. 93). Gebruik de ondersteunde bestandsindeling.

Opnemen

Zie ook "Memory Stick PRO Duo" (p. 81).

Wanneer u op START/STOP of PHOTO drukt, worden er geen beelden opgenomen.

- Het afspeelscherm wordt weergegeven. Stel de camcorder in op de opnamepauze (p. 23).
- Het opnamemedium is vol. Verwijder ongewenste beelden (p. 39).
- Het totale aantal films of stilstaande beelden overschrijdt de opnamecapaciteit van het medium (p. 61, 92). Verwijder ongewenste beelden (p. 39).
- Terwijl [VALSENSOR] (p. 69) is geactiveerd, kunt u geen beelden opnemen.

- De temperatuur van de camcorder is zeer hoog. Schakel de camcorder uit en laat deze een tijdje op een koele plaats liggen.
- U kunt geen beelden opnemen in de slaapstand. Annuleer QUICK ON (p. 28).
- Het beeld dat u zojuist hebt opgenomen, wordt vastgelegd op het opnamemedium. U kunt op dit moment geen nieuwe opnamen maken.
- De temperatuur van de camcorder is zeer laag. Schakel de camcorder uit en breng deze naar een warme omgeving. Laat de camcorder daar een tijdje liggen en schakel de camcorder vervolgens opnieuw in.

Het ACCESS-lampje blijft branden nadat het opnemen is gestopt.

- Het beeld dat u zojuist hebt opgenomen, wordt vastgelegd op het opnamemedium.

De opnamehoek wijkt af.

- De opnamehoek kan verschillen afhankelijk van de opnametoestand van de camcorder. Dit duidt niet op een storing.

De werkelijke opnameduur voor films is minder dan de verwachte opnameduur van het medium.

- Afhankelijk van de opnameomstandigheden kan de tijd die beschikbaar is voor opnemen, korter zijn, bijvoorbeeld wanneer u een snel bewegend voorwerp opneemt (p. 58).

Het opnemen wordt gestopt.

- De temperatuur van de camcorder is zeer hoog. Schakel de camcorder uit en laat deze een tijdje op een koele plaats liggen.
- De temperatuur van de camcorder is zeer laag. Schakel de camcorder uit en breng deze naar een warme omgeving. Laat de camcorder daar een tijdje liggen en schakel de camcorder vervolgens opnieuw in.
- Als er trillingen blijven optreden, kan het opnemen worden gestopt.

Er is een tijdsverschil tussen het punt waarop u op START/STOP drukt en het punt waarop de opname van de film start/stopt.

- Er kan op de camcorder een klein tijdsverschil zijn tussen het punt waarop u op START/STOP drukt en het werkelijke punt waarop de opname van de film start/stopt. Dit duidt niet op een storing.

Automatisch scherpstellen functioneert niet.

- Stel [FOCUS] in op [AUTO] (p. 72).
- De opnameomstandigheden zijn niet geschikt voor automatisch scherpstellen. Pas de scherpstelling handmatig aan (p. 72).

[STEADYSHOT] werkt niet.

- Stel [STEADYSHOT] in op [AAN] (p. 60).
- [STEADYSHOT] kan wellicht niet compenseren voor extreme trillingen.

Er verschijnen kleine witte, rode, blauwe of groene stippen op het scherm.

- De stippen verschijnen wanneer u opneemt met [S. NIGHTSHOT PLS] of [COLOR SLOW SHTR]. Dit duidt niet op een storing.

De kleur van het beeld wordt niet correct weergegeven.

- Zet de NIGHTSHOT PLUS-schakelaar op OFF (p. 29).

Het beeld is helder op het scherm en het onderwerp wordt niet weergegeven.

- Zet de NIGHTSHOT PLUS-schakelaar op OFF (p. 29).

Het beeld is donker op het scherm en het onderwerp wordt niet weergegeven.

- Houd DISP/BATT INFO enkele seconden ingedrukt om de achtergrondverlichting in te schakelen (p. 20).

Een verticale streep verschijnt wanneer u kaarslicht of elektrisch licht in het donker opneemt.

- Dit probleem treedt op wanneer het contrast tussen het onderwerp en de achtergrond te groot is. Dit duidt niet op een storing.

Een verticale witte streep verschijnt wellicht op een beeld dat is opgenomen in fel licht.

- Dit wordt het vlekkeffect genoemd. Dit duidt niet op een storing.

Het beeld flinkt.

- Dit probleem treedt op als u beelden opneemt onder een TL-buis, natriumlamp of kwiklamp. Dit duidt niet op een storing.

Er verschijnen zwarte strepen als u een televisiescherm of computerscherm opneemt.

- Stel [STEADYSHOT] in op [UIT] (p. 60).

[S. NIGHTSHOT PLS] kan niet worden gebruikt.

- Zet de NIGHTSHOT PLUS-schakelaar op ON.

[COLOR SLOW SHTR] werkt niet goed.

- [COLOR SLOW SHTR] functioneert wellicht niet juist in volledige duisternis. Gebruik NightShot plus of [S. NIGHTSHOT PLS].

U kunt [NIV.AV.LCD] niet aanpassen.

- U kunt [NIV.AV.LCD] niet aanpassen wanneer:
 - Het LCD-scherm is gesloten op de camcorder met het LCD-scherm naar buiten gericht.
 - De stroom wordt geleverd via de netspanningsadapter.

Afspelen

Beelden kunnen niet worden afgespeeld.

- Stel het medium met het beeld dat u wilt afspelen, in door  (HOME) →  (MEDIA BEHEREN) → [FILMMEDIA INST.]/[FOTOMEDIA INST.] (p. 21) aan te raken.

Stilstaande beelden kunnen niet worden afgespeeld.

- Stilstaande beelden kunnen niet worden afgespeeld als u de bestanden of mappen hebt aangepast, of als u de gegevens hebt bewerkt op een computer. (De bestandsnaam knippert in dat geval.) Dit duidt niet op een storing (p. 94).
- Stilstaande beelden die op andere apparaten zijn opgenomen, worden mogelijk niet afgespeeld of worden niet op ware grootte weergegeven. Dit duidt niet op een storing (p. 94).

"" wordt weergegeven op een beeld op het scherm [VISUAL INDEX].

- Het laden van gegevens is wellicht mislukt. Het wordt wellicht correct weergegeven als u de camcorder uitschakelt en weer inschakelt of de "Memory Stick PRO Duo" een paar keer verwijdt en weer in de camcorder plaatst.
- Dit wordt wellicht weergegeven op stilstaande beelden die op andere apparaten zijn opgenomen, op een computer zijn bewerkt, enzovoort.

- De netspanningsadapter of de accu is wellicht verwijderd uit de camcorder terwijl het ACCESS-lampje knipperde net nadat de opname was voltooid. Als gevolg hiervan kunnen de beeldgegevens zijn beschadigd en kan  worden weergegeven.

"" wordt weergegeven op een beeld op het scherm [VISUAL INDEX].

- Voer [BLD.DB.BEST.REP.] (p. 55) uit. Als de aanduiding nog steeds wordt weergegeven, verwijdt u het beeld dat is gemarkeerd met  (p. 39).

U hoort geen geluid of bijna geen geluid tijdens het afspelen.

- Zet het volume hoger (p. 31).
- Er wordt geen geluid uitgevoerd als het LCD-scherm is gesloten. Open het LCD-scherm.
- Als u geluid opneemt met [MICR. NIVEAU] (p. 77) ingesteld op [LAAG], is het opgenomen geluid wellicht slecht hoorbaar.

Beelden kunnen niet worden afgespeeld of de "Memory Stick PRO Duo" wordt niet herkend.

- Het apparaat biedt wellicht geen ondersteuning voor een "Memory Stick PRO Duo".

Beelden bewerken op de camcorder

Kan niet bewerken.

- Er zijn geen beelden opgenomen.
- Het beeld kan niet bewerkt worden omdat de staat van het beeld te slecht is.

Films kunnen niet worden toegevoegd aan de afspeellijst.

- Het medium is vol of er zijn meer dan 99 films toegevoegd. Verwijder onnodige films (p. 46).
- U kunt geen stilstaande beelden toevoegen aan de afspeellijst.

Een film kan niet worden gesplitst.

- Een film die te kort is, kan niet worden gesplitst.
- Een film die op een ander apparaat is beveiligd, kan niet worden gesplitst.

Er kan geen stilstaand beeld worden vastgesteld vanuit een film.

- Het medium waarop u stilstaande beelden wilt opslaan, is vol.

Kopiëren/aansluiten op andere apparaten

U kunt het geluid niet horen.

- Het geluid wordt niet uitgevoerd wanneer u een apparaat alleen aansluit met de S VIDEO-stekker. Sluit de witte en rode stekkers van de A/V-kabel ook aan (p. 35).

De breedte-/hoogteverhouding tijdens het afspelen is onjuist wanneer u de camcorder op de televisie aansluit.

- Stel [TV-TYPE] in op basis van uw televisie (p. 36).

Er kan niet goed worden gekopieerd met de A/V-kabel.

- De A/V-kabel is niet goed aangesloten. Zorg ervoor dat de A/V-kabel is aangesloten op de juiste ingang, namelijk de ingang van een ander apparaat waarop u het beeld van de camcorder wilt opnemen (p. 47).

Functies die niet tegelijk kunnen worden gebruikt

In de volgende lijst worden voorbeelden weergegeven van combinaties van functies en menu-items die u niet kunt gebruiken.

Kan niet gebruikt worden	Vanwege de volgende instellingen
Tegenlicht	[VUURWERK] in [SCÈNEKEUZE], [HANDMATIG] in [BELICHTING], [SPOTMETER]
[WIDE SELECT]	[OUD FILM]
[AUTO LGZ. SLUITER]	[S. NIGHTSHOT PLS], [COLOR SLOW SHTR], [DIG EFFECT], [FADER], [SCÈNEKEUZE]
[SPOTFOCUS]	[SCÈNEKEUZE]
[TELEMACRO]	[SCÈNEKEUZE]
[BELICHTING]	NightShot plus, [S. NIGHTSHOT PLS]
[SPOTMETER]	NightShot plus, [S. NIGHTSHOT PLS]
[SCÈNEKEUZE]	NightShot plus, [S. NIGHTSHOT PLS], [COLOR SLOW SHTR], [OUD FILM], [TELEMACRO], [FADER]
[WITBALANS]	NightShot plus, [S. NIGHTSHOT PLS]

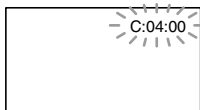
Kan niet gebruikt worden	Vanwege de volgende instellingen
[COLOR SLOW SHTR]	NightShot plus, [S. NIGHTSHOT PLS], [FADER], [DIG EFFECT], [SCÈNEKEUZE]
[S. NIGHTSHOT PLS]	[FADER], [DIG EFFECT]
[FADER]	[DIG EFFECT], [S. NIGHTSHOT PLS], [COLOR SLOW SHTR], [KAARSLICHT]/[VUURWERK] bij [SCÈNEKEUZE]
[DIG EFFECT]	[S. NIGHTSHOT PLS], [COLOR SLOW SHTR], [FADER]
[OUDE FILM]	[SCÈNEKEUZE], [B EFFECT]
[B EFFECT]	[OUDE FILM]

Waarschuwingen en berichten

Zelfdiagnose/waarschuwingen

Als er aanduidingen op het LCD-scherm worden weergegeven, controleert u het volgende.

Als het probleem blijft optreden nadat u herhaaldelijk hebt geprobeerd dit op te lossen, neemt u contact op met uw Sony-handelaar of een plaatselijke, door Sony erkende onderhoudsdienst.



C:(of E:) □□:□□ (Zelfdiagnose)

C:04:□□

- De accu is geen "InfoLITHIUM"-accu (H-serie). Gebruik een "InfoLITHIUM"-accu (H-serie) (p. 94).
- Sluit de stekker van de netspanningsadapter stevig aan op de DC IN-aansluiting van het Handycam Station (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) of de camcorder (p. 14).

C:13:□□ / C:32:□□

- Verwijder de stroombron. Sluit de stroombron weer aan en gebruik de camcorder weer.
- Schakel de camcorder weer in.

E:20:□□ / E:31:□□ / E:61:□□ / E:62:□□ / E:91:□□ / E:94:□□

- Er is een storing opgetreden die u niet kunt verhelpen. Neem contact op met de Sony-handelaar of een plaatselijke, door Sony erkende onderhoudsdienst. Geef hierbij de 5-cijferige code door die begint met "E".

101-0001 (waarschuwing voor bestanden)

Langzaam knipperend

- Het bestand is beschadigd.
- Het bestand is onleesbaar.

⚡ (waarschuwing voor de vaste schijf van de camcorder)*

Snel knipperend

- Er is mogelijk een fout opgetreden met de vaste schijf in de camcorder.

⚡ (waarschuwing voor de vaste schijf van de camcorder)*

Snel knipperend

- De vaste schijf van de camcorder is vol.
- Er is mogelijk een fout opgetreden met de vaste schijf in de camcorder.

⚡ (waarschuwing voor accuniveau)

Langzaam knipperend

- De accu is bijna leeg.
- Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden of de accu kan ⚡ knipperen, zelfs als de accu nog ongeveer 20 minuten kan worden gebruikt.

🌡️ (waarschuwing voor hoge temperatuur)

Langzaam knipperend

- De temperatuur van de camcorder wordt hoger. Schakel de camcorder uit en laat deze een tijdje op een koele plaats liggen.

Snel knipperend*

- De temperatuur van de camcorder is zeer hoog. Schakel de camcorder uit en laat deze een tijdje op een koele plaats liggen.

🌡️ (waarschuwing voor lage temperatuur)*

Snel knipperend

- De temperatuur van de camcorder is zeer laag. Laat de camcorder opwarmen.

(waarschuwing voor de "Memory Stick PRO Duo")

Langzaam knipperend

- De vrije ruimte voor opnamen is bijna op. Zie pagina 2 voor de typen "Memory Stick" die u in de camcorder kunt gebruiken.
- Er is geen "Memory Stick PRO Duo" geplaatst (p. 22).

Snel knipperend

- Er is niet voldoende vrije ruimte beschikbaar voor het opnemen van beelden. Verwijder overbodige beelden of formatteer de "Memory Stick PRO Duo" nadat u de beelden op een ander medium hebt opgeslagen (p. 37, 39, 53).
- Het beelddatabasebestand is beschadigd (p. 55).

(waarschuwing voor de formattering van de "Memory Stick PRO Duo")*

- De "Memory Stick PRO Duo" is beschadigd.
- De "Memory Stick PRO Duo" is niet correct geformatteerd (p. 53, 93).

(waarschuwing voor een niet-compatibele "Memory Stick Duo")*

- Er is een niet-compatibele "Memory Stick Duo" geplaatst (p. 93).

(waarschuwing voor de schrijfbeveiliging van de "Memory Stick PRO Duo")*

- Toegang tot de "Memory Stick PRO Duo" is beperkt op een ander apparaat.

(waarschuwing voor de flitser)

Snel knipperend

- Er is een probleem met de flitser.

(waarschuwing voor cameratrillingen)

- Er is niet voldoende licht, dus cameratrillingen treden gemakkelijk op. Gebruik de flitser.
- De camcorder is niet stabiel, dus cameratrillingen treden gemakkelijk op. Houd de camcorder stevig vast met beide handen en neem het beeld op. Houd er echter rekening mee dat de waarschuwing voor cameratrillingen niet verdwijnt.

(waarschuwing voor de valsensor)

- De valsensorfunctie (p. 69) is geactiveerd en heeft geregistreerd dat de camcorder is gevallen. De camcorder probeert daarom de vaste schijf te beschermen. Hierdoor kan het opnemen/afspelen worden uitgeschakeld.
- De valsensor is geen garantie dat de vaste schijf in alle gevallen wordt beschermd. Gebruik de camcorder onder stabiele omstandigheden.

(waarschuwing voor het opnemen van stilstaande beelden)

- Er kunnen geen stilstaande beelden worden opgenomen tijdens het verwerken. Wacht enige tijd en neem vervolgens op.

* U hoort een melodie als de waarschuwingen op het scherm verschijnen (p. 65).

Beschrijving van waarschuwingsberichten

Als er berichten op het scherm verschijnen, moet u de instructies volgen.

■ Media

Fout bij formatteren HDD.

- De vaste schijf van de camcorder heeft een andere indeling dan de standaardindeling. Wanneer u [MEDIA FORMAT.] (p. 53) uitvoert, kunt u de camcorder mogelijk weer gebruiken. Hiermee worden alle gegevens op de vaste schijf verwijderd.

Gegevensfout.

- Er is een fout opgetreden tijdens het lezen of schrijven van de vaste schijf van de camcorder. Dit probleem treedt mogelijk op wanneer u de camcorder blootstelt aan schokken.

Beelddatabasebestand beschadigd. Nieuw bestand maken?

- Het beelddatabasebestand is beschadigd. Wanneer u [JA] aanraakt, wordt een nieuw beelddatabasebestand gemaakt. De oude opgenomen beelden op het medium kunnen niet worden afgespeeld (de beeldbestanden zijn niet beschadigd). Als u [BLD.DB.BEST.REP.] uitvoert nadat er nieuwe informatie is gemaakt, kunnen de oude opgenomen beelden mogelijk niet meer worden afgespeeld. Als dit niet werkt, kopieert u het beeld met de bijgeleverde software.

Bufferoverloop

- U kunt niet opnemen omdat de valsensor meerdere keren achtereen een val van de camcorder registreert. Als u het risico loopt dat u de camcorder regelmatig laat vallen, stelt u [VALSENSOR] in op [UIT] zodat u weer beelden kunt opnemen (p. 69).

Gegevens worden hersteld.

- De camcorder probeert gegevens automatisch te herstellen als het schrijven van de gegevens niet correct is uitgevoerd.

Kan gegevens niet herstellen.

- Het schrijven van gegevens naar het medium in de camcorder is mislukt. Er is geprobeerd de gegevens te herstellen, maar dit is mislukt.

Plaats de Memory Stick opnieuw.

- Plaats de "Memory Stick PRO Duo" een aantal keren opnieuw. Als de aanduiding daarna nog steeds knippert, kan de "Memory Stick PRO Duo" zijn beschadigd. Probeer een andere "Memory Stick PRO Duo".

Deze Memory Stick is niet juist geformatteerd.

- Controleer de formattering en formatteer zo nodig de "Memory Stick PRO Duo" met de camcorder (p. 53).

Max. aantal mappen op Memory Stick is bereikt.

- U kunt geen mappen met een nummer hoger dan 999MSDCF maken. U kunt geen mappen maken en geen gemaakte mappen verwijderen met de camcorder.
- U moet de "Memory Stick PRO Duo" formatteren (p. 53) of de mappen verwijderen met de computer.

Deze Memory Stick kan mogelijk geen films opnemen of afspelen.

- Gebruik een "Memory Stick" die wordt aanbevolen voor de camcorder.

Deze Memory Stick kan beelden mogelijk niet goed opnemen of afspelen.

- Er zijn problemen met het functioneren van de "Memory Stick PRO Duo". Plaats de "Memory Stick PRO Duo" opnieuw.

Verwijder Memory Stick niet tijdens schrijven.

- Plaats de "Memory Stick PRO Duo" opnieuw en volg de instructies op het LCD-scherm.

■ PictBridge-compatibele printer

Niet aangesloten op PictBridge-compatibele printer.

- Schakel de printer uit en weer in en verwijder de USB-kabel (bijgeleverd) en sluit deze opnieuw aan.

Kan niet afdr. Controleer de printer.

- Schakel de printer uit en weer in en verwijder de USB-kabel (bijgeleverd) en sluit deze opnieuw aan.

■ Overige

Geen verdere selectie mogelijk.

- U kunt maximaal 100 beelden in één keer selecteren voor de volgende handelingen:
 - Films kopiëren
 - Stilstaande beelden kopiëren
 - Beelden verwijderen
 - Stilstaande beelden afdrukken

Gegevens beveiligd

- U hebt geprobeerd gegevens te verwijderen die op een ander apparaat zijn beveiligd. Verwijder de beveiliging van de gegevens op het apparaat waarmee u de gegevens hebt beveiligd.

De camcorder gebruiken in het buitenland

Voeding

U kunt de camcorder met de bijgeleverde netspanningsadapter gebruiken in alle landen/regio's met een lichtnetspanning van 100 V tot 240 V wisselstroom, 50/60 Hz.

Informatie over televisiekleursystemen

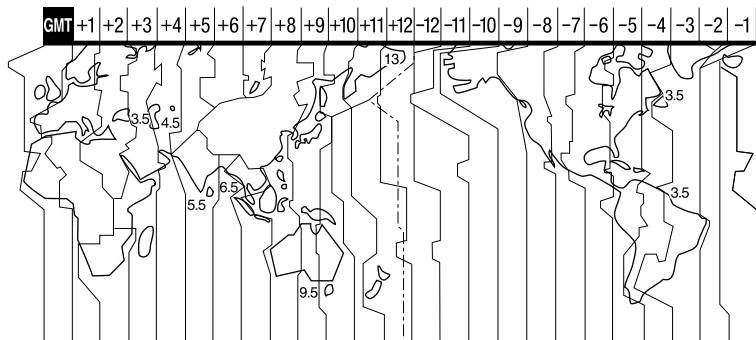
De camcorder is gebaseerd op het PAL-systeem. Als u de afgespeelde beelden wilt weergeven op een televisie, moet dit een PAL-televisie met een AUDIO/VIDEO-ingang zijn.

Systeem	Wordt gebruikt in
PAL	Australië, België, China, Denemarken, Duitsland, Finland, Hongarije, Hongkong, Italië, Koeweit, Maleisië, Nederland, Nieuw-Zeeland, Noorwegen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Singapore, Slowakije, Spanje, Thailand, Tsjechië, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Zwitserland, enzovoort.
PAL-M	Brazilië
PAL-N	Argentinië, Paraguay, Uruguay.
NTSC	Bahama's, Bolivia, Canada, Centraal-Amerika, Chili, Colombia, Ecuador, Filippijnen, Guyana, Jamaica, Japan, Korea, Mexico, Peru, Suriname, Taiwan, Venezuela, Verenigde Staten, enzovoort.
SECAM	Bulgarije, Frankrijk, Guyana, Irak, Iran, Monaco, Rusland, Oekraïne, enzovoort.

De plaatselijke tijd instellen

U kunt de klok gemakkelijk instellen op de plaatselijke tijd door een tijdsverschil in te stellen wanneer u de camcorder in het buitenland gebruikt. Raak **HOME** → **INSTELLINGEN** → **[KLOK/TAALINS.]** → **[GEBIED INST.]** en **[ZOMERTIJD]** (p. 18) aan.

Tijdsverschillen in de wereld

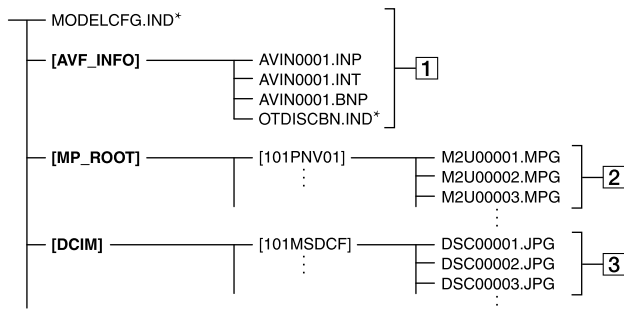


Tijdsverschillen	Gebiedsinstelling
GMT	Lissabon, Londen
+01:00	Berlijn, Parijs
+02:00	Helsinki, Caïro, Istanbul
+03:00	Moskou, Nairobi
+03:30	Teheran
+04:00	Abu Dhabi, Baku
+04:30	Kabul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Calcutta, New Delhi
+06:00	Alma-Ata, Dhaka
+06:30	Rangoon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hongkong, Singapore, Peking
+09:00	Seoel, Tokio
+09:30	Adelaide, Darwin
+10:00	Melbourne, Sydney

Tijdsverschillen	Gebiedsinstelling
+11:00	Salomonseilanden
+12:00	Fiji, Wellington
-12:00	Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaii
-09:00	Alaska
-08:00	Los Angeles, Tijuana
-07:00	Denver, Arizona
-06:00	Chicago, Mexico-stad
-05:00	New York, Bogota
-04:00	Santiago
-03:30	St. John's
-03:00	Brasilia, Montevideo
-02:00	Fernando de Noronha
-01:00	Azoren, Kaapverdische eilanden

Bestands-/mapstructuur op de vaste schijf van de camcorder en de "Memory Stick PRO Duo"

Hieronder worden de bestanden in de mapstructuur weergegeven. U hoeft doorgaans geen rekening te houden met de mapstructuur wanneer u beelden opneemt/afspeelt met een camcorder. Zie "Gids voor PMB" en gebruik de bijgeleverde toepassing als u stilstaande beelden of films wilt bekijken op een aangesloten computer.



* Alleen voor vaste schijf

1 Bestanden voor beeldbeheer

Wanneer u de bestanden verwijdt, kunt u geen beelden meer opnemen/afspelen op de juiste manier. De bestanden zijn standaard verborgen en worden gewoonlijk niet weergegeven.

2 Filmbestanden (MPEG2-bestanden)

De bestandsextensie is ".MPG". De maximale grootte is 2 GB. Wanneer de capaciteit van een bestand groter is dan 2 GB, wordt het bestand opgedeeld. De nummers van de bestanden lopen automatisch op.

Als het nummer 9.999 is bereikt, wordt een nieuwe map gemaakt waarin de nieuwe filmbestanden worden opgeslagen. Het nummer in de naam van de map loopt op: [101PNV01] → [102PNV01]

3 Bestanden met stilstaande beelden (JPEG-bestanden)

De bestandsextensie is ".JPG". De nummers van de bestanden lopen automatisch op. Als het nummer 9.999 is bereikt, wordt een nieuwe map gemaakt waarin de nieuwe beeldbestanden worden opgeslagen. Het nummer in de naam van de

map loopt op: [101MSDCF] → [102MSDCF]

- Als u (HOME) → (OVERIG) → [USB-AANSLTING] → [USB-AANSLTING] aanraakt, hebt u op de computer toegang tot het medium via de USB-verbinding.
- Breng met de computer geen wijzigingen aan in de bestanden of mappen op de camcorder zonder de bijgeleverde computersoftware te gebruiken. De beeldbestanden worden dan mogelijk beschadigd of kunnen niet langer worden afgespeeld.
- De werking kan niet worden gegarandeerd als u de bovenstaande bewerking uitvoert zonder de bijgeleverde computersoftware te gebruiken.
- Formateer het medium in de camcorder niet met de computer. De camcorder werkt dan mogelijk niet goed.
- Kopieer de bestanden niet vanaf de computer naar het medium in de camcorder. De werking wordt dan niet gegarandeerd.
- Wanneer het nummer van de map 999 is en het nummer van het bestand groter dan 9.999 is, kunt u mogelijk geen opnamen maken. Voer in dit geval [MEDIA FORMAT.] uit (p. 53).

Voor DCR-SR35E/SR36E/SR55E/SR75E:

- U kunt geen gegevens importeren vanaf de computer naar het medium in de camcorder.

Onderhoud en voorzorgsmaatregelen

Informatie over de "Memory Stick"

Een "Memory Stick" is een compact, draagbaar IC-opnamemedium met een grote gegevenscapaciteit.

We kunnen de werking van alle typen "Memory Stick" met de camcorder niet garanderen. (Zie de onderstaande lijst voor meer informatie.)

Typen "Memory Stick"	Opnemen/ afspelen
"Memory Stick Duo" (zonder MagicGate)	—
"Memory Stick PRO Duo"	○
"Memory Stick PRO-HG Duo"	○*

- * Dit product biedt geen ondersteuning voor 8-bits parallele gegevensoverdracht, maar biedt wel ondersteuning voor 4-bits parallele gegevensoverdracht net als de "Memory Stick PRO Duo".
- Dit product kan geen gegevens opnemen of afspelen waarvoor de "MagicGate"-technologie wordt gebruikt. "MagicGate" is een copyrightbeveiligingstechnologie waarmee gegevens worden opgenomen en overgebracht in een gecodeerde indeling.
 - Dit product is compatibel met "Memory Stick Micro" ("M2"). "M2" is de afgekorte naam voor de "Memory Stick Micro".
 - De compatibiliteit van een "Memory Stick PRO Duo" die met een computer is geformatteerd (Windows OS/Mac OS), met deze camcorder kan niet worden gegarandeerd.
 - De lees-/schrijfsnelheid voor gegevens is afhankelijk van de combinatie van de "Memory Stick PRO Duo" en het "Memory Stick"-compatibele product dat u gebruikt.
 - Beeldgegevens die worden beschadigd of verloren, worden niet vergoed. Dit kan zich voordoen in de volgende gevallen:
 - Als u de "Memory Stick PRO Duo" verwijderd, de camcorder uitschakelt of de accu verwijderd om deze te vervangen terwijl de camcorder beeldbestanden leest of schrijft op de "Memory Stick PRO Duo" (het ACCESS-lampje brandt of knippert)

- Als u de "Memory Stick PRO Duo" in de buurt van magneten of magnetische velden gebruikt
- U kunt het beste een back-up van belangrijke gegevens maken op de vaste schijf van de computer.
- Zorg ervoor dat u niet te veel druk uitoefent als u schrijft op het memogedeelte van een "Memory Stick PRO Duo".
- Plak geen etiket of iets dergelijks op een "Memory Stick PRO Duo" of een Memory Stick Duo-adaptor.
- Plaats de "Memory Stick PRO Duo" in het doosje als u deze wilt meenemen of opbergen.
- Raak de aansluitpunten niet aan en zorg dat er geen metalen voorwerpen in aanraking komen met de aansluitpunten.
- Laat de "Memory Stick PRO Duo" niet vallen, buig deze niet en oefen er geen druk op uit.
- Probeer de "Memory Stick PRO Duo" niet uit elkaar te halen of aan te passen.
- Laat de "Memory Stick PRO Duo" niet nat worden.
- Houd de "Memory Stick PRO Duo" buiten het bereik van kleine kinderen. Er bestaat een kans dat een kind de "Memory Stick PRO Duo" inslikt.
- Plaats niets anders dan een "Memory Stick PRO Duo" in de Memory Stick Duo-sleuf. Hierdoor kan de werking worden verstoord.
- Gebruik of bewaar de "Memory Stick PRO Duo" niet op de volgende plaatsen.
 - Op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan extreem hoge temperaturen, zoals in een auto die in de zomer buiten staat geparkeerd
 - Op plaatsen in direct zonlicht
 - Op extreem vochtige plaatsen of plaatsen die worden blootgesteld aan corrosieve gassen

■ Informatie over de Memory Stick Duo-adapter

- Als u een "Memory Stick PRO Duo" met een "Memory Stick"-compatibel apparaat gebruikt, moet u de "Memory Stick PRO Duo" in een Memory Stick Duo-adapter plaatsen.
- Wanneer u een "Memory Stick PRO Duo" in een Memory Stick Duo-adapter plaatst, moet u ervoor zorgen dat u de "Memory Stick PRO Duo" in de juiste richting en zo ver mogelijk in de adapter plaatst. Als u de "Memory Stick PRO Duo" in de verkeerde richting in de Memory Stick Duo-adapter duwt, kan er een storing optreden.
- Plaats geen Memory Stick Duo-adapter zonder dat er een "Memory Stick PRO Duo" is geplaatst. Als u dit wel doet, kan de camcorder worden beschadigd.

■ Informatie over een "Memory Stick PRO Duo"

- De maximale geheugencapaciteit van een "Memory Stick PRO Duo" die met de camcorder kan worden gebruikt, is 8 GB.

Opmerkingen bij het gebruik van een "Memory Stick Micro"

- Als u een "Memory Stick Micro" met de camcorder wilt gebruiken, hebt u een M2-adapter van Duo-formaat nodig. Plaats de "Memory Stick Micro" in de M2-adapter van Duo-formaat en plaats de adapter in de Memory Stick Duo-sleuf. Als u een "Memory Stick Micro" in de camcorder plaatst zonder M2-adapter van Duo-formaat, kunt u deze mogelijk niet meer uit de camcorder verwijderen.
- Houd de "Memory Stick Micro" buiten het bereik van kleine kinderen. Ze kunnen deze per ongeluk inslikken.

Informatie over compatibiliteit van beeldgegevens

- Beeldgegevens die op een "Memory Stick PRO Duo" zijn opgenomen met de camcorder, voldoen aan de algemene norm "Design rule for Camera File system" die is vastgelegd door de JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).
- U kunt op de camcorder geen stilstaande beelden afspelen die zijn opgenomen op andere apparaten (DCR-TRV900E of DSC-

D700/D770) die niet aan deze algemene norm voldoen. (Deze modellen zijn niet overal verkrijgbaar.)

- Als u een "Memory Stick PRO Duo" die met een ander apparaat is geformatteerd, niet kunt gebruiken, moet u deze met de camcorder formatteren (p. 53). Houd er rekening mee dat bij het formatteren alle gegevens van de "Memory Stick PRO Duo" worden verwijderd.
- In de volgende gevallen kunt u wellicht geen beelden op de camcorder afspelen:
 - Als u beeldgegevens afspelt die op de computer zijn bewerkt
 - Als u beeldgegevens afspelt die op andere apparaten zijn opgenomen

Informatie over de "InfoLITHIUM"-accu

De camcorder werkt alleen met een "InfoLITHIUM"-accu (H-serie). "InfoLITHIUM"-accu's van de H-serie zijn voorzien van de aanduiding .

Wat is een "InfoLITHIUM"-accu?

Een "InfoLITHIUM"-accu is een lithium-ion accu die informatie over de gebruikstoestand kan doorgeven tussen de camcorder en een optionele netspanningsadapter/lader.

De "InfoLITHIUM"-accu meet het stroomverbruik op basis van de gebruikstoestand van de camcorder en geeft de resterende accuduur weer in minuten.

De accu opladen

- Zorg ervoor dat u de accu oplaadt voordat u de camcorder gebruikt.
- U kunt de accu het beste opladen bij een omgevingstemperatuur tussen 10°C en 30°C tot het CHG-lampje (opladen) uitgaat. Als u de accu oplaadt bij een temperatuur buiten dit bereik, wordt de accu wellicht niet efficiënt opgeladen.
- Na het opladen koppelt u de kabel los van de DC IN-aansluiting op het Handycam Station (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E) of de camcorder en verwijdt u de accu.

De accu efficiënt gebruiken

- De prestatie van de accu neemt af wanneer de omgevingstemperatuur 10°C of lager is. Ook kunt u de accu dan minder lang gebruiken. In dit geval voert u een van de volgende procedures uit zodat u de accu langer kunt gebruiken.
 - Bewaar de accu in een binnenzak om deze warm te houden en plaats de accu pas in de camcorder vlak voordat u gaat opnemen
 - Gebruik zo mogelijk een accu met grote capaciteit: NP-FH70/FH100 (optioneel)
- Bij regelmatig gebruik van het LCD-scherm of veelvuldig wisselen tussen afspelen, vooruitspoelen en terugspoelen raakt de accu sneller leeg. U kunt het beste een accu met grote capaciteit gebruiken: NP-FH70/FH100 (optioneel).
- Zet de POWER-schakelaar op OFF (CHG) wanneer u niet opneemt of afspeelt met de camcorder. De accu raakt ook leeg wanneer de camcorder in de opnamepauzestand of weergavepauzestand staat.
- Houd voldoende reserveaccu's bij de hand voor twee of drie keer de verwachte opnameduur en maak proefopnamen voordat u de uiteindelijke opname maakt.
- Stel de accu niet bloot aan water. De accu is niet waterbestendig.

Informatie over de aanduiding voor de resterende accuduur

- Wanneer de stroom wordt uitgeschakeld terwijl de aanduiding voor de resterende accuduur aangeeft dat er voldoende stroom is, laadt u de accu nogmaals volledig op. De aanduiding voor de resterende accuduur wordt correct weergegeven. Soms kan de juiste aanduiding echter niet worden weergegeven als de accu geruime tijd achtereen aan hitte is blootgesteld of lang in volledig opgeladen toestand is blijven liggen of als de accu erg intensief is gebruikt. Gebruik de aanduiding voor de resterende accuduur als richtlijn om de geschatte opnameduur te bepalen.
- De aanduiding  die aangeeft dat de accu bijna leeg, kan gaan knipperen, zelfs als u de accu nog ongeveer 20 minuten kunt gebruiken, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden en de omgevingstemperatuur.

De accu bewaren

- Als de accu langere tijd niet wordt gebruikt, moet u de accu één keer per jaar volledig opladen en ontladen met de camcorder zodat de accu goed blijft werken. Als u de accu wilt opbergen, verwijdert u de accu uit de camcorder en bewaart u deze op een droge, koele plaats.
- Als u de accu volledig wilt ontladen met de camcorder, raakt u  (HOME) →  (INSTELLINGEN) → [ALGEMENE INST.] → [AUTOM. UIT] → [NOOIT] aan en laat u de camcorder in de opnamewachtstand staan tot de camcorder wordt uitgeschakeld (p. 68).

Informatie over de levensduur van de accu

- De capaciteit van de accu neemt na verloop van tijd en door herhaald gebruik af. Als de gebruiksduur van de accu aanzienlijk is afgenomen, moet u waarschijnlijk een nieuwe accu aanschaffen.
- De levensduur van elke accu is afhankelijk van de omstandigheden waaronder deze wordt bewaard en gebruikt.

Informatie over het gebruik van de camcorder

Gebruik en onderhoud

- Gebruik of bewaar de camcorder en accessoires niet onder de volgende omstandigheden:
 - Op extreem warme, koude of vochtige plaatsen. Laat de camcorder en de accessoires nooit achter op plaatsen waar de temperatuur tot boven 60°C kan oplopen, zoals in direct zonlicht, bij de verwarming of in een auto die in de zon staat geparkeerd. Er kunnen storingen optreden of de camcorder en de accessoires kunnen vervormen.
 - In de buurt van sterk magnetische velden of mechanische trillingen. Er kunnen storingen in de camcorder optreden.
 - In de buurt van sterke radiogolven of straling. De camcorder kan wellicht niet goed opnemen.
 - In de buurt van AM-radio-ontvangers en videoapparatuur. Er kan ruis optreden.
 - Op zandstranden en in stoffige omgevingen. Zand en stof kunnen storingen in de camcorder veroorzaken. Soms kunnen deze storingen niet meer worden hersteld.

- Bij ramen of locaties buitenshuis waar het LCD-scherm of de lens aan direct zonlicht wordt blootgesteld. Hierdoor wordt het LCD-scherm beschadigd.
- Gebruik de camcorder op 6,8 V/7,2 V gelijkstroom (accu) of 8,4 V gelijkstroom (netspanningsadapter).
- Gebruik voor werking op gelijkstroom of wisselstroom alleen de accessoires die in deze gebruiksaanwijzing worden vermeld.
- Zorg ervoor dat de camcorder niet nat wordt, bijvoorbeeld door regen of zeewater. Als de camcorder nat wordt, kunnen er storingen optreden. Soms kunnen deze storingen niet meer worden hersteld.
- Als er een voorwerp of vloeistof in de behuizing van de camcorder terechtkomt, moet u de camcorder loskoppelen van het stopcontact en deze door een Sony-handelaar laten nakijken voordat u de camcorder weer gebruikt.
- Vermijd ruwe behandeling, demontage, aanpassing en schokken door op het apparaat te slaan, het te laten vallen of erop te trappen. Wees vooral voorzichtig met de lens.
- Laat de POWER-schakelaar op OFF (CHG) staan wanneer u de camcorder niet gebruikt.
- Wikkel de camcorder tijdens gebruik nooit in textiel, zoals een handdoek. De binnenkant van de camcorder kan hierdoor ernstig oververhit raken.
- Als u het netsnoer loskoppelt, moet u aan de stekker en niet aan het snoer trekken.
- Beschadig het netsnoer niet door er een zwaar voorwerp op te plaatsen.
- Houd de metalen contactpunten goed schoon.
- Houd de afstandsbediening en de knoopcelbatterij buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de batterij per ongeluk wordt ingeslikt (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E).
- Als er elektrolytische vloeistof uit de accu is gelekt, doet u het volgende:
 - Neem contact op met een plaatselijke, door Sony erkende onderhoudsdienst.
 - Spoel vloeistof af die op uw huid is terechtgekomen.
 - Als er vloeistof in uw ogen is gekomen, wast u uw ogen met veel water en raadpleegt u zo snel mogelijk een arts.

■ Wanneer u de camcorder langere tijd niet gebruikt

- Schakel de camcorder zo nu en dan in en gebruik deze voor het afspelen van beelden of opnemen gedurende ongeveer 3 minuten.
- Ontlaad de accu volledig voordat u deze opbergt.

Condensvorming

Als de camcorder rechtstreeks van een koude in een warme omgeving wordt gebracht, kan vocht condenseren in de camcorder. Dit kan een storing in de camcorder veroorzaken.

■ Als er condensvorming is opgetreden

Schakel de camcorder uit en laat deze ongeveer 1 uur liggen.

■ Opmerking over condensvorming

Er kan vocht in de camcorder condenseren wanneer u de camcorder van een koude omgeving naar een warme omgeving brengt (of omgekeerd) of wanneer u de camcorder in een vochtige omgeving gebruikt, zoals hieronder wordt beschreven:

- U neemt de camcorder mee van een skipiste naar een verwarmde ruimte.
- U neemt de camcorder op een hete zomerdag vanuit een koele ruimte of een auto met airconditioning mee naar buiten.
- U gebruikt de camcorder onmiddellijk na een regenbui.
- U gebruikt de camcorder op een warme en vochtige plaats.

■ Condensvorming voorkomen

Voordat u de camcorder van een koude omgeving naar een warme omgeving brengt, plaatst u de camcorder eerst in een plastic zak die u goed (luchtdicht) afsluit. Haal de camcorder pas uit de plastic zak wanneer de lucht in de zak dezelfde temperatuur heeft als de omringende warme lucht (na ongeveer 1 uur).

LCD-scherm

- Druk niet te hard op het LCD-scherm. Dit kan schade veroorzaken.
- Wanneer u de camcorder gebruikt in een koude omgeving, kunnen er nabeelden op het LCD-scherm verschijnen. Dit duidt niet op een storing.
- Tijdens het gebruik van de camcorder kan de achterkant van het LCD-scherm warm worden. Dit duidt niet op een storing.

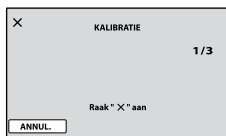
■ Het LCD-scherm reinigen

Als het LCD-scherm vuil is door stof of vingerafdrukken, kunt u het schoonmaken met een zachte doek. Wanneer u de speciale reinigingsset voor het LCD-scherm gebruikt (optioneel), mag u het reinigingsmiddel niet direct op het LCD-scherm aanbrengen. Gebruik reinigingspapier dat vochtig is gemaakt met het reinigingsmiddel.

■ Informatie over het aanpassen van het aanraakscherm (KALIBRATIE)

Het is mogelijk dat de toetsen op het aanraakscherm niet goed functioneren. Als dit gebeurt, moet u de onderstaande procedure uitvoeren. U kunt het beste de camcorder tijdens de bewerking met de bijgeleverde netspanningsadapter aansluiten op het stopcontact.

- ① Schakel de camcorder in en druk op  (HOME).
- ② Raak  (INSTELLINGEN) → [ALGEMENE INST.] → [KALIBRATIE] aan.



- ③ Raak "X" op het scherm 3 keer aan met de hoek van de "Memory Stick PRO Duo" of een vergelijkbaar voorwerp. De positie van de "X" wordt gewijzigd.
Raak [ANNUL.] aan om te annuleren.

Als u niet het juiste punt hebt aangeraakt, moet u de kalibratie opnieuw uitvoeren.

⚙️ Opmerkingen

- Gebruik geen puntig voorwerp om de kalibratie uit te voeren. Als u dit wel doet, kan het LCD-scherm worden beschadigd.
- U kunt het LCD-scherm niet kalibreren als het is gedraaid of als het is gesloten met het scherm naar buiten gericht.

Informatie over de behuizing

- Als de behuizing van de camcorder vuil is, reinigt u deze met een zachte, vochtige doek en veegt u de behuizing vervolgens droog met een zachte, droge doek.
- Voorkom de volgende situaties waardoor de afwerking van de behuizing kan worden beschadigd:
 - Gebruik van chemische middelen, zoals thinner, benzine, alcohol, chemische reinigingsdoekjes, insectenwerende middelen, insecticiden en zonnecrème
 - Het apparaat gebruiken met de bovenstaande substanties op uw handen
 - Langdurige blootstelling van de behuizing aan rubber of vinyl

Verzorging en opslag van de lens

- Veeg het oppervlak van de lens in de volgende gevallen schoon met een zachte doek:
 - Als er vingerafdrukken op de lens zitten.
 - Op erg warme of vochtige plaatsen.
 - Wanneer de lens aan zoute lucht is blootgesteld, zoals aan zee.
- Bewaar de lens op een goed geventileerde plaats met weinig stof en vuil.
- Maak de lens regelmatig schoon om schimmelvorming te voorkomen. U kunt het best de camcorder ongeveer één keer per maand gebruiken zodat deze langere tijd in goede staat blijft.

De vooraf geïnstalleerde oplaadbare batterij opladen

De camcorder bevat een vooraf geïnstalleerde oplaadbare batterij zodat de datum, tijd en andere instellingen worden bewaard als de POWER-schakelaar op OFF (CHG) is gezet. De vooraf geïnstalleerde oplaadbare batterij wordt opgeladen wanneer de camcorder via de netspanningsadapter aangesloten is op het stopcontact of terwijl de accu bevestigd is. De oplaadbare batterij loopt volledig leeg in **ongeveer 3 maanden** als u de camcorder helemaal niet gebruikt. Gebruik de camcorder nadat de vooraf geïnstalleerde oplaadbare batterij werd opgeladen. Als de vooraf geïnstalleerde oplaadbare batterij niet is opgeladen, heeft dit echter geen invloed op het gebruik van de camera zolang u de datum niet opneemt.

■ Procedures

Sluit de camcorder met de bijgeleverde netspanningsadapter aan op een stopcontact en laat de de camcorder meer dan 24 uur zo staan met de POWER-schakelaar op OFF (CHG).

Informatie over handelsmerken

- "Handycam" en **HANDYCAM** zijn gedeponeerde handelsmerken van Sony Corporation.
- "Memory Stick", , "Memory Stick Duo", **"MEMORY STICK DUO"**, "Memory Stick PRO Duo", **"MEMORY STICK PRO DUO"**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **"MEMORY STICK PRO-HG DUO"**, "Memory Stick Micro", "MagicGate", **"MAGICGATE"**, "MagicGate Memory Stick" en "MagicGate Memory Stick Duo" zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sony Corporation.
- "InfoLITHIUM" is een handelsmerk van Sony Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Media, Windows Vista en DirectX zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh en Mac OS zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Intel, Intel Core en Pentium zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Intel Corporation of dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen.
- Adobe, het Adobe-logo en Adobe Acrobat zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.

Alle andere productnamen die hierin worden vermeld, kunnen de handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven. Bovendien worden TM en "®" niet elke keer vermeld in dit Handboek.

Opmerkingen bij de licentie

ELK GEBRUIK VAN DIT PRODUCT, BEHALVE HET GEBRUIK DOOR CONSUMENTEN VOOR PERSOONLIJKE DOELEINDEN, IN OVEREENSTEMMING MET DE MPEG-2-STANDAARD VOOR HET CODEREN VAN VIDEOINFORMATIE VOOR VOORBESPEELDE MEDIA, IS UITDRUKKELIJK VERBODEN, TENZIJ DE GEBRUIKER BESCHIKT OVER EEN LICENTIE ONDER DE PATENTEN VAN TOEPASSING IN DE MPEG-2- PATENTENPORTEFEUILLE. DEZE LICENTIE IS VERKRIJGBAAR VIA MPEG LA, L.L.C., 250 STEELE STREET, SUITE 300, DENVER, COLORADO 80206, VERENIGDE STATEN.

De camcorder is uitgerust met de software "C Library", "Expat", "zlib" en "libjpeg". Deze software wordt geleverd op basis van licentieovereenkomsten met de houders van het auteursrecht. Op basis van verzoeken van de houders van het auteursrecht van deze toepassingen, zijn we verplicht u op de hoogte te stellen van het volgende. Lees de volgende gedeelten door.

Lees "license1.pdf" in de map "License" op de CD-ROM. U vindt hier licenties (in het Engels) voor de software "C Library", "Expat", "zlib" en "libjpeg".

Software waarop GNU GPL/LGPL van toepassing is

Software die in aanmerking komt voor de volgende GNU General Public License (hierna aangeduid als "GPL") of GNU Lesser General Public License (hierna aangeduid als "LGPL"), is in de camcorder opgenomen.

Hiermee wordt aangegeven dat u recht hebt op toegang tot de broncode voor deze software en deze mag aanpassen en opnieuw distribueren volgens de voorwaarden van de bijgeleverde GPL/LGPL.

U kunt de broncode vinden op internet. Gebruik de volgende URL om de broncode te downloaden. Als u de broncode downloadt, selecteert u DCR-DVD810 als het model van de camcorder.

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

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

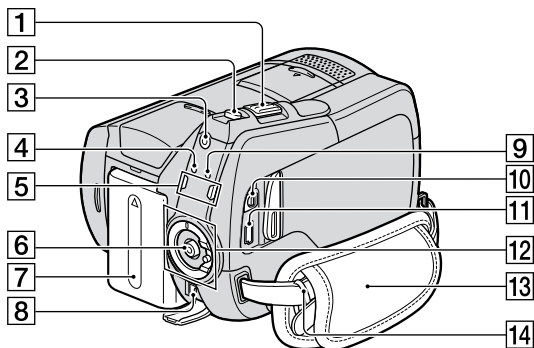
Lees "license2.pdf" in de map "License" op de CD-ROM. U vindt hier licenties (in het Engels) voor de "GPL"- en "LGPL"-software.

Adobe Reader is vereist als u het PDF-bestand wilt weergeven. Als dit niet op de computer is geïnstalleerd, kunt u het downloaden van de webpagina van Adobe Systems:

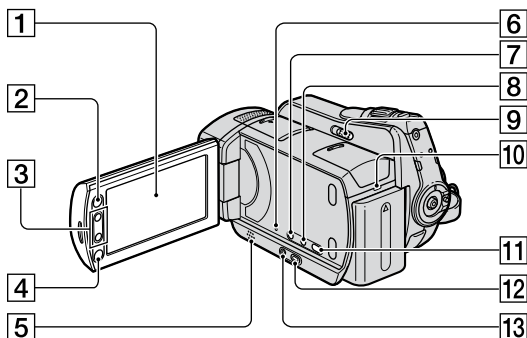
<http://www.adobe.com/>

Onderdelen en bedieningselementen

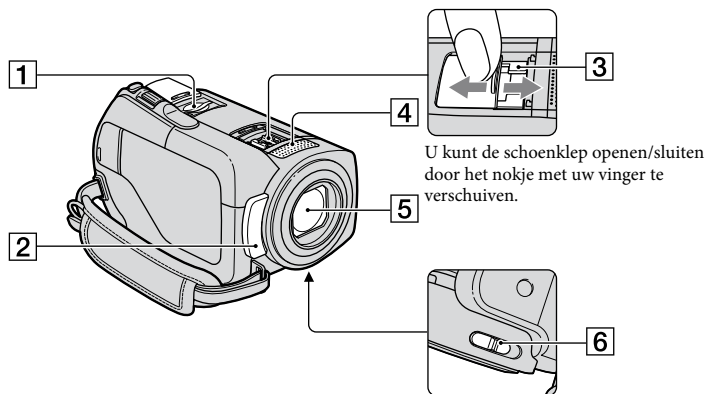
De cijfers in () zijn referentiepagina's.



- 1** Motorzoomknop (28, 34)
- 2** PHOTO-toets (23, 26)
- 3** QUICK ON-toets (28)
- 4** CHG-lampje (opladen) (14)
- 5** -lampje (Film)/-lampje (Stilstaand beeld) (26)
- 6** START/STOP-toets (23)
- 7** Accu (14)
- 8** DC IN-aansluiting (14)
- 9** ACCESS-lampje (Vaste schijf) (26)
- 10** A/V R-aansluiting (35, 47)
- 11** -aansluiting (USB) (50)
DCR-SR35E/SR36E/SR55E/SR75E:
alleen uitvoer
- 12** POWER-schakelaar (18)
- 13** Handgriepband (20)
- 14** Oogjes voor schouderriem
Een schouderriem (optioneel)
bevestigen.



- 1** LCD-scherm/aanraakscherm (20)
- 2** -toets (HOME) (11, 56)
- 3** Zoomtoetsen (28, 34)
- 4** START/STOP-toets (23, 26)
- 5** Luidspreker
Zie pagina 31 voor meer informatie
over het aanpassen van het volume.
- 6** RESET-toets
Alle instellingen herstellen, waaronder
de instelling voor de datum en tijd.
- 7** -toets (tegenlicht) (29)
- 8** DISP/BATT INFO-toets (16, 20)
- 9** NIGHTSHOT PLUS-schakelaar (29)
- 10** ACCESS-lampje ("Memory Stick PRO
Duo") (22)
- 11** -toets (DISC BURN) (37)
- 12** -toets (BEELDEN WEERGEVEN)
(24, 30)
- 13** EASY-toets (23)



1 Memory Stick Duo-sleuf (22)

2 Afstandsbedieningssensor (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)/infraroodpoort
Richt de afstandsbediening (104) op de afstandsbedieningssensor om de camcorder te bedienen.

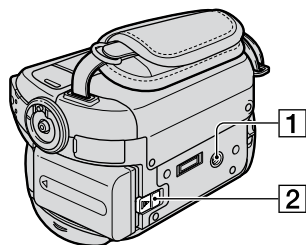
3 Active Interface Shoe Active Interface Shoe (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)
Via de Active Interface Shoe wordt stroom geleverd aan optionele accessoires, zoals een videolamp, flitser of microfoon. Het accessoire kan worden in- en uitgeschakeld met de POWER-schakelaar op de camcorder. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij het accessoire is geleverd.
De Active Interface Shoe heeft een veiligheidssluiting, zodat het geïnstalleerde accessoire stevig is bevestigd. Als u een accessoire wilt aansluiten, drukt u dit op de schoen en schuift u het naar achter. Vervolgens draait u de schroef vast. Als u een accessoire wilt verwijderen, draait u de schroef los. Vervolgens drukt u op het accessoire en schuift u dit uit de schoen.

- Als u films opneemt met een externe flitser (optioneel) op de accessoireschoen, moet u de stroom van de externe flitser uitschakelen om te voorkomen dat het geluid van het opladen wordt opgenomen.
- Als een externe microfoon (optioneel) is aangesloten, krijgt deze voorkeur boven de interne microfoon.

4 Ingebouwde microfoon

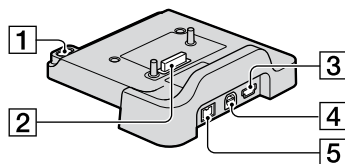
5 Lens (Carl Zeiss-lens) (4)

6 LENS COVER schakelaar (20)



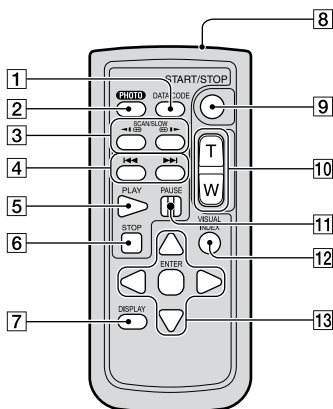
- 1** Bevestigingspunt voor statief
Bevestig het statief (optioneel; de schroef mag niet langer dan 5,5 mm zijn) met een statiefschroef op het bevestigingspunt voor het statief.
- 2** BATT-knop (accuontgrendeling) (15)

Voor DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E: Handycam Station:



- 1** -toets (DISC BURN) (37)
- 2** Interface-aansluiting
- 3** -aansluiting (USB) (50)
DCR-SR55E/SR75E: alleen uitvoer
- 4** A/V OUT-aansluiting (35, 47)
- 5** DC IN-aansluiting (14)

Afstandsbediening (DCR-SR55E/SR65E/SR75E/SR85E)

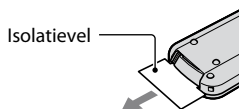


- 1** DATA CODE-toets (63)
Als u op deze toets drukt tijdens het afspelen, worden de datum en tijd of gegevens over de camera-instellingen voor de opgenomen beelden weergegeven.
- 2** PHOTO-toets (23, 26)
Als u op deze toets drukt, wordt het beeld dat op het scherm wordt weergegeven, als stilstaand beeld opgenomen.
- 3** SCAN/SLOW-toets (24, 31)
- 4** ◀◀ ▶▶-toetsen (vorige/volgende) (25, 31)
- 5** PLAY-toets (24, 31)
- 6** STOP-toets (24, 31)
- 7** DISPLAY-toets (16)
- 8** Zender
- 9** START/STOP-toets (23, 26)
- 10** Motorzoomtoetsen (28, 34)
- 11** PAUSE-toets (24, 31)

- 12** VISUAL INDEX-toets (24, 30)
Als u tijdens het afspelen op deze toets drukt, wordt het scherm [VISUAL INDEX] weergegeven.
- 13** ◀ / ▶ / ▲ / ▼ / ENTER-toetsen
Wanneer u op een van deze toetsen drukt in het scherm [VISUAL INDEX] of in de afspeellijst, wordt het oranje kader op het LCD-scherm weergegeven. Selecteer een gewenste toets of een item met ◀ / ▶ / ▲ / ▼ en druk op ENTER om de selectie op te geven.

Opmerkingen

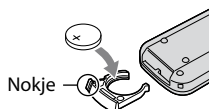
- Verwijder het isolatievel voordat u de afstandsbediening gebruikt.



- Richt de afstandsbediening op de afstandsbedieningssensor om de camcorder te bedienen (p. 102).
- Als er gedurende een bepaalde tijd geen opdrachten met de afstandsbediening worden verzonden, verdwijnt het oranje kader. Wanneer u weer op een van de toetsen ◀ / ▶ / ▲ / ▼ of ENTER drukt, wordt het kader weergegeven op de positie waar dit zich het laatst bevond.
- U kunt bepaalde toetsen op het LCD-scherm niet selecteren met ◀ / ▶ / ▲ / ▼.

De batterij van de afstandsbediening vervangen

- ① Houd het nokje ingedrukt en plaats uw nagel in de uitsparing om de batterijhouder naar buiten te trekken.
- ② Plaats een nieuwe batterij met de pluspool (+) naar boven gericht.
- ③ Plaats de batterijhouder terug in de afstandsbediening tot deze vastklikt.



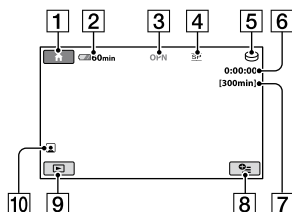
WAARSCHUWING

Bij onjuist gebruik kan de batterij ontploffen. Laad de batterij niet op, demonteer de batterij niet en gooi de batterij niet in het vuur.

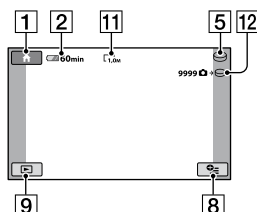
- Naarmate de lithiumbatterij zwakker wordt, kan de bedieningsafstand van de afstandsbediening afnemen of functioneert de afstandsbediening wellicht niet meer correct. In dit geval moet u de batterij vervangen door een CR2025-lithiumbatterij van Sony. Als u een andere batterij gebruikt, kan dit brand of een ontploffing tot gevolg hebben.

Aanduidingen die worden weergegeven tijdens het opnemen/afspelen

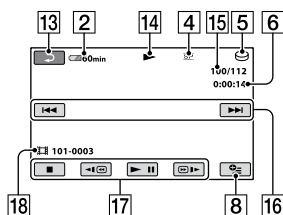
Films opnemen



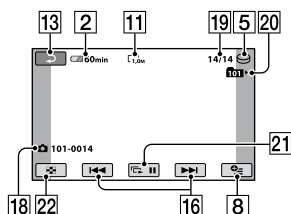
Stilstaande beelden opnemen



Films weergeven



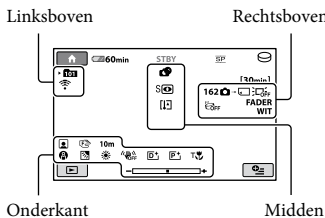
Stilstaande beelden weergeven



- 1 HOME-toets (10, 56)
- 2 Resterende accuduur (bij benadering) (16)
- 3 Opnamestatus ([STBY] (wachtstand) of [OPN] (opnemen))
- 4 Opnamestand (HQ/SP/LP) (58)
- 5 Het opname-/weergavemedium (21)
- 6 Teller (uur/minuut/seconde)
- 7 Resterende opnameduur
- 8 OPTION-toets (70)
- 9 BEELDEN WEERGEVEN-toets (24, 30)
- 10 Gezichtsindex ingesteld (60)
- 11 Beeldformaat (61)
- 12 Geschat aantal stilstaande beelden dat kan worden opgenomen/opnamemedium
- 13 Toets voor teruggaan
- 14 Afspeelstand
- 15 Nummer van huidige film/totaalaantal opgenomen films
- 16 Toets voor vorige/volgende (24, 30)
- 17 Videobedieningstoetsen (24, 30)
- 18 Bestandsnaam
- 19 Nummer van huidig stilstaand beeld/totaalaantal opgenomen stilstaande beelden
- 20 Weergavemap
Wordt alleen weergegeven wanneer het opnamemedium voor stilstaande beelden een "Memory Stick PRO Duo" is.
- 21 Toets voor diavoorstelling (34)
- 22 VISUAL INDEX-toets (24, 30)

Aanduidingen wanneer u wijzigingen aanbrengt

De volgende aanduidingen worden tijdens het opnemen/afspelen weergegeven om de instellingen van de camcorder aan te geven.



Linksboven

Aanduiding	Betekenis
	Opnemen met zelfontspanner (77)
	Flitser/RODE-OGENR. (62)
	MICR.NIVEAU laag (77)
	BR.BLD.SEL. (59)
	INT.ZOOMMICR. (77)

Rechtsboven

Aanduiding	Betekenis
FADER FADER WIT	Fader (76)
	Achtergrondverlichting van het LCD-scherm uit (20)
	Valsensor uit (69)
	Valsensor geactiveerd (69)
	Het medium dat is geselecteerd voor stilstaande beelden (21)

Midden

Aanduiding	Betekenis
	BEELDFORM. (61)
	Diavoorstelling ingesteld (34)
	NightShot plus (29)
	Super NightShot plus (76)
	Color Slow Shutter (75)
	PictBridge-aansluiting (50)
	Waarschuwing (86)

Onderkant

Aanduiding	Betekenis
	Beeldeffecten (76)
	Digitale effecten (76)
	Handmatig scherpstellen (72)
	SCÈNEKEUZE (73)
	Tegenlicht (26)
	Witbalans (75)
	SteadyShot uit (60)
	BELICHTING (73)/SPOTMETER (73)
	TELEMACRO (72)
	Gezichtsindex (32)

Tips

- De aanduidingen en de bijbehorende posities zijn bij benadering en kunnen afwijken van wat u werkelijk ziet.

Gegevenscode tijdens het opnemen

De opnamedatum en -tijd worden automatisch op het medium opgenomen. Ze worden niet weergegeven tijdens het opnemen. U kunt deze echter weergeven als [GEGEVENS CODE] tijdens het afspelen (p. 63).

Verklarende woordenlijst

■ Fragmentatie

De toestand van een medium waarbij de bestanden zijn opgedeeld in kleine onderdelen en zijn verstrooid over het medium. Uw beelden worden mogelijk niet goed opgeslagen. U kunt dit probleem oplossen door [MEDIA FORMATT.] uit te voeren (p. 53).

■ JPEG

JPEG staat voor Joint Photographic Experts Group, een norm voor de compressie van stilstaande beelden (beperking van gegevenscapaciteit). De camcorder neemt stilstaande beelden op in JPEG-indeling.

■ Miniatuur

Beelden van klein formaat waarmee u veel beelden in één keer kunt weergeven. [VISUAL INDEX], [INDEX] en [INDEX] gebruiken een weergavesysteem met miniaturen.

■ MPEG

MPEG staat voor Moving Picture Experts Group, de normen voor het coderen (beeldcompressie) van video (film) en audio. De indelingen MPEG1 en MPEG2 zijn beschikbaar. De camcorder neemt films op met SD-beeldkwaliteit (standard definition) in MPEG2-indeling.

■ VBR

VBR staat voor Variable Bit Rate, de opname-indeling waarbij de bitsnelheid (het aantal opnamegegevens in een bepaald tijdsegment) automatisch wordt geregeld op basis van de scène die wordt opgenomen. Voor snel bewegende video's wordt veel schijfruimte gebruikt om een helder beeld te verkrijgen, waardoor de opnameduur op het medium korter wordt.

Index

Cijfers

12BEELDEN	64
16:9	36
16:9 BREED	59
21-polige verloopstekker	36
4:3	36, 59
6BEELDEN	64

A

Aanduidingen	107
Aansluiting	
Andere apparaten	47
Printer	50
Televisie	35
AANTAL	51
Aantal beelden dat kan worden opgenomen	61
Accu	14, 16
Accu opladen	14
Achtergrondverlichting van het LCD-scherm	20
Afdrukken	50
AFSP.LIJST BWRK.	45
Afspeellijst	45
Afspelen	46
ALLES WISSEN	46
Maken	45
VERPLTSEN	46
WISSEN	46
Afspelen	24, 30
Afstandsbediening	104
ALGEMENE INST.	68
ALLES VERW.	39
ALLES WISSEN	46
AUTO LGZ.SLUITER (automatisch langzame sluitertijd)	60
AUTOM. UIT (automatische uitschakeling)	68
A/V-kabel	13, 35, 47
A/V OUT-aansluiting	35, 47
A/V R-aansluiting	35, 47

B

B EFFECT (beeldefecten)....	76
Back-up	Zie Opslaan
Beeld afspelen op een televisie	35
Beelddatabasebestand repareren	55
BEELDFORM.	61
BELICHTING	73
Belichting aanpassen voor tegenlicht	29
Bestand	92
Bestanden voor beeldbeheer	92
Bewerken	38
Op de camcorder	44
Bijgeleverde onderdelen	13
BINNEN	75
BR.BLD.SEL.	59
BUITEN	75
BWRK	44

C

Camcorder vasthouden	26
CAMERAGEGEV.	63
COLOR SLOW SHTR (Color Slow Shutter)	75
Condensvorming	96
Copyright	3, 98

D

DATUM/TIJD	51, 63
Datumindex	33
DC IN-aansluiting	14
DEMOFUNCTIE	68
Diavoorstelling	34
DIG EFFECT (digitale effecten)	76
DIGITAL ZOOM	59
DISPLAY	66

E

Easy Handycam	23
EEN DRUK	75
Extensie	92
EXTERNE CTRL (afstandsbediening)	68

F

FADER	76
FADER WIT	76
FADER ZWART	76
Film	23, 27
Films kopiëren	42
Opnamestand	58
FILM KOPIËREN	42
FILMINST.CAMERA	58
Filmrolindex	32
FLITSFUNCTIE	62
FLITSNIVEAU	62
FORMAAT	51
FOCUS	72
FORMAT	
"Memory Stick PRO Duo"	53
Vaste schijf	53
FOTO-INSTELL.	61
FOTO KOPIËREN	43
FOTO VASTLEGGEN	41
Fragmentatie	109

G

GEBIED INST.	67
Gebruiken in het buitenland	90
GEGEVENS CODE	63, 108
Gezichtsindex	32
Gezichtsindex ingesteld	60
Groothoekopnamen	28

H

Handelsmerk.....	98
Handgriepband.....	20
Handycam Station.....	14, 103
HELP.....	11
HOME MENU.....	10, 56
ALGEMENE INST.....	68
FILMINST.CAMERA... ..	58
FOTO-INSTELL.....	61
INS.BLDWEERG.....	63
INS.GELUID/WRGV	65
INSTELLINGEN (categorie).....	56
KLOK/TAALINS.....	67
UITVOERINSTELL.....	66
HQ.....	58
HULPKADER.....	60

I

“InfoLITHIUM”-accu.....	94
Informatie over de accu.....	16
INS.BLDWEERG.....	63
INS.GELUID/WRGV.....	65
INSTELLINGEN (categorie)	56
INT.ZOOMMICR.....	77
Isolatievel.....	104

J

JPEG.....	92, 109
-----------	---------

K

KAARSLICHT.....	74
KALIBRATIE.....	97
KLOK INSTEL.....	18
KLOK/TAALINS.....	67
Kopiëren.....	47
Kopiëren naar videorecorders of DVD/HDD-recorders.....	47

L

LANDSCHAP.....	74
LCD.....	66
LCD HELDER.....	65
LCD KLEUR.....	65
LCD-scherm.....	20
LCD-scherm.....	20
LEEG.....	54
LENS COVER.....	20
LP.....	58

M

Map.....	92
Media.....	21
MEDIA BEHEREN (categorie)	52
MEDIA-INFO.....	52
Media-instelling.....	21
“Memory Stick”.....	2, 93
“Memory Stick Duo”.....	93
Memory Stick Duo-adapter	94
“Memory Stick PRO Duo”	22, 93
Aantal beelden dat kan worden opgenomen.....	61
“Memory Stick PRO-HG Duo”	93
MICR.NIVEAU.....	77
Miniatuur.....	109
MPEG.....	109
MPEG2.....	92

N

Netsnoer.....	14
Netspanningsadapter.....	14
NightShot.....	29
NIGHTSHOT-LAMP.....	59
NightShot plus.....	29
NIV.AV.LCD (niveau van achtergrondverlichting van het LCD-scherm).....	65, 83

NUMMER BEST. (bestandsnummer).....	62
---------------------------------------	----

O

Onderhoud.....	93
Oplaadduur.....	16
Opnameduur.....	16
OPNAMESTAND.....	58
Opnemen.....	23, 26
Opslaan.....	37
OPTION MENU.....	70
Origineel.....	45
OUDE FILM.....	76
OVERIG (categorie).....	38

P

PAL.....	90
PASTEL.....	76
PictBridge.....	50
Pictogram Zie Schermaanduidingen	65
PIEPTOON.....	65
PORTRET.....	74
Printer.....	50

Q

QUICK ON.....	28
---------------	----

R

RESET-toets.....	101
Rest	
Accu.....	16
“Memory Stick PRO Duo”	52
Vaste schijf.....	52
REST INSTELLEN (film).....	60
RODE-OGENR.....	62

S

S. NIGHTSHOT PLS (Super NightShot plus).....	76
SCÈNEKEUZE.....	73
SCHEMER.....	73
Schermaanduidingen.....	106
SEPIA.....	76
SERIE.....	62
SLIDE SHOW-INST.....	34
SNEEUW.....	74
SNEL AAN STBY.....	68
SP.....	58
Speelduur.....	17
Spiegelstand.....	29
SPLITSSEN.....	44
SPORT.....	74
SPOTFOCUS.....	72
SPOTLIGHT.....	74
SPOTMETER (flexibele spotmeter).....	73
Statief.....	103
STEADYSHOT.....	60
Stekker.....	14
Stilstaand beeld.....	23, 27, 61
Bestanden met stilstaande beelden.....	92
Stilstaande beelden kopiëren.....	43
Stopcontact.....	14
STRAND.....	74
S VIDEO-kabel.....	35, 48
S VIDEO-aansluiting.....	35

T

TAAINSTELL.....	19, 67
Tegenlicht.....	29
Tele-opnamen.....	28
TELEMACRO.....	72
Televisie.....	35
Televisiekleursysteem.....	90

Tijdsverschillen in de wereld	91
TOEV.op datum.....	45
TOEVOEGEN.....	45
TV-TYPE.....	36, 66

U

UITVOERINSTELL.....	66
USB-AANSLUITING.....	92
USB-aansluiting.....	100, 103
USB-kabel.....	13, 49, 50
USB SELECT.....	49

V

VALSENSOR.....	69
VBR.....	109
VERPLTSEN.....	46
VERWIJDEREN	
Films.....	39
Op datum.....	39
Stilstaande beelden.....	40
Videorecorders of DVD/HDD- recorders.....	47
VISUAL INDEX.....	24, 30
VOLUME.....	31, 65
Volumeregeling.....	31
Vooraf geïnstalleerde oplaadbare batterij.....	98
V-UIT/LCD.....	66
VUURWERK.....	74

W

Waarschuwingen.....	86
Waarschuwingenberichten.....	88
Weergavezoom.....	34
WEERGEVEN.....	64
WISSEN.....	46
WITBALANS.....	75

Z

Zelfdiagnose.....	86
ZOMERTIJD.....	67
ZONSOP&ONDERG.....	74
Z.ONTSPANNER.....	77
ZOOM.....	28
ZOOMLINK.....	64
ZWART-WIT.....	76

Extra informatie over dit product en antwoorden op veelgestelde vragen vindt u op onze website voor klantenondersteuning.

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