

## Multifunctionele dvd-recorder

De kopieermodus selecteren	6
Introductie DVDirect	20
Vorbereidingen voor opnemen	27
Kopiëren van een Handycam®	36
Kopiëren van videoapparatuur	53
Foto's kopiëren	58
Voorvertoning op het displayscherm	63
Instelling	66
Problemen oplossen/referenties	71
Aanvullende informatie	84

## Gebruiksaanwijzing VRD-MC6





- DVDirect, Handycam, CyberShot, Memory Stick en de bijhorende logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sony Corporation.
- AVCHD en het AVCHD-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation en Panasonic Corporation.
- "PLAYSTATION" is een gedeponeerd handelsmerk van Sony Computer Entertainment Inc.
- Andere genoemde systeem- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de betreffende producenten, hoewel de <sup>TM</sup>- en ®-karakters niet in de tekst worden gebruikt.
- Gefabriceerd onder licentie van Dolby Laboratories.  
Dolby en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- De geautoriseerde software in dit product wordt gebruikt onder licentie van eSOL Co. Ltd.

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Onze productgarantie is alleen geldig als de geleverde accessoires worden gebruikt in de gespecificeerde of aanbevolen systeemomgeving, in overeenstemming met de documentatie en is alleen van toepassing op deze DVDirect. Onze klantenservice en gebruikersondersteuning zijn alleen van toepassing onder deze productgarantievoorwaarden.</li> <li><input type="checkbox"/> Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor storingen van computer of andere apparatuur, incompatibiliteit met speciale hardware, bedrijfsproblemen veroorzaakt door onjuiste installatie van software of schijf- of gegevensverlies of andere incidentele schade die ontstaat bij gebruik van dit product.</li> <li><input type="checkbox"/> De garantie en gebruikersondersteuning voor dit product zijn alleen geldig in de op de garantiekaart vermelde landen of verkoopregio's.</li> <li><input type="checkbox"/> De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving, in het belang van productverbetering, worden gewijzigd.</li> </ul> |
|---|

## Auteursrechten

Televisieprogramma's, films, videobanden, schijven en ander materiaal kunnen auteursrechtelijk beschermd zijn. Ongeoorloofd opnemen van dergelijk materiaal kan een overtreding zijn van de bepalingen in de auteursrechtwetgeving. Gebruik van dit product in combinatie met kabeltelevisie kan wellicht autorisatie van de kabeltelevisieleverancier en/of programmarechthebbende vereisen.

# Inhoudsopgave

## De kopieermodus selecteren

De geschikte kopieermodus selecteren .....	6
Type kopieermodus <b>A</b> Een HD Handycam <sup>®</sup> aansluiten en HD-video's (hoge definitie) ongewijzigd opnemen .....	8
Type kopieermodus <b>B</b> Een HD Handycam <sup>®</sup> aansluiten en video's omlaag converteren naar SD-kwaliteit (standaarddefinitie) .....	10
Type kopieermodus <b>C</b> Een HD Handycam <sup>®</sup> aansluiten en SD-video's (standaarddefinitie) ongewijzigd opnemen .....	12
Type kopieermodus <b>D</b> Een SD Handycam <sup>®</sup> aansluiten en SD-video's (standaarddefinitie) ongewijzigd opnemen .....	14
Type kopieermodus <b>E</b> Een ander videoapparaat aansluiten en SD-video's (standaarddefinitie) opnemen .....	16
Een foto kopiëren van een Handycam <sup>®</sup> /geheugenkaart .....	18

## Introductie DVDirect

Informatie over deze handleiding .....	20
Kenmerken .....	22
Video's branden .....	22
Foto's branden .....	22
Voor u begint .....	23
Inhoud verpakking .....	24
Onderdelen en regelaars .....	25
Hoofdapparaat .....	25

## Vorbereidingen voor opnemen

Het apparaat inschakelen .....	27
Een schijf plaatsen .....	28
Kabels aansluiten voor opnemen .....	29
USB-kabel (alleen voor Handycam <sup>®</sup> ) .....	29
DV (i.LINK)-kabel .....	31
Audio/video-kabel (AV-kabel) .....	32
Geheugenkaart .....	34
Over de bediening van de DVDirect .....	35

## Kopiëren van een Handycam<sup>®</sup>

Alle inhoud kopiëren .....	36
Alleen nieuwe video's kopiëren .....	38
Afspeellijsten kopiëren .....	41
Visuele indexlijsten kopiëren .....	43
Inhoud kopiëren en consolideren (van een 8 cm-schijf) .....	46
Handmatig kopiëren .....	48
Een schijf branden met één druk op de knop .....	50

## Kopiëren van videoapparatuur

Alle inhoud kopiëren .....	53
Handmatig kopiëren .....	55

## Foto's kopiëren

Alle inhoud kopiëren.....	58
Visuele indexlijsten kopiëren.....	60

## Voorvertoning op het displayscherm

Video's voorvertonen .....	63
Handelingen tijdens het afspelen .....	63
Foto's voorvertonen .....	64
Handelingen tijdens het afspelen .....	64

## Instelling

Het menu Instelling gebruiken.....	66
Opnamekwaliteit (REC-modus)....	66
Klok autom. stoppen .....	66
Auto-hoofdstuk .....	67
Dvd-menu.....	67
Diavoorstellingmuziek .....	67
Diavoorstelling maken.....	68
Schijf finaliseren .....	68
Schijf wissen.....	69
Systeeminformatie.....	69
Autom. uitschakeling.....	70
Demonstratie .....	70
Kleurensysteem.....	70
Taal (Language).....	70

## Problemen oplossen/ referenties

Problemen oplossen.....	71
Ondersteunde schijven en geheugenkaarten.....	75
Opnameduur en lengte van de video .....	78
Over aangemaakte schijven.....	80
Over SD-schijven (standaarddefinitie).....	80
Over HD-schijven (hoge definitie) .....	81
Over fotoschijven .....	82

## Aanvullende informatie

Vorzorgsmaatregelen .....	84
Specificaties .....	86
Index.....	88

## De geschikte kopieermodus selecteren

Afhankelijk van uw videoapparaat of het type schijf dat u aanmaakt, kunt u de kopieermodus en aansluiting selecteren die voor u het meest geschikt zijn.

### Het type schijf selecteren dat u wilt aanmaken

Hieronder vindt u meer informatie over het selecteren van een kopieermodus voor video's. Meer informatie over het kopiëren van foto's vindt u op pagina 18.



Ik wil HD-video's (hoge definitie) ongewijzigd opnemen.

### HD-schijf (hoge definitie) (AVCHD-indeling)

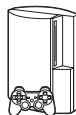
Compatibele  
spelers

Apparaat compatibel met AVCHD-indeling

Sony Blu-ray Disc-  
speler/recorder



Playstation3®



Niet afspeelbaar op dvd-spelers/recorders.

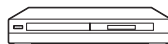


Ik wil de schijf kunnen afspelen op verschillende dvd-spelers.

### SD-schijf (standaarddefinitie)

Compatibele  
spelers

Dvd-speler/recorder



Computer



## Over Handycam®

In deze handleiding verwijst Handycam® naar een Sony-camcorder. High Definition Handycam® en AVCHD Handycam® verwijzen naar een Sony HD-camcorder (hoge definitie).

### Welk apparaat hebt u gebruikt om de video op te nemen?

### Welke beeldkwaliteit heeft de video?

**HD** : hoge definitie

**SD** : standaarddefinitie

High Definition Handycam®

SD Handycam®  
(standaarddefinitie)

Ander videoapparaat  
(videocamera,  
VHS-recorder enz.)

High Definition Handycam®

SD Handycam®  
(standaarddefinitie)

Ander videoapparaat  
(videocamera,  
VHS-recorder enz.)

**HD**

**SD**

U kunt geen HD-schijven (hoge definitie) aanmaken.

**HD**

Omlaag geconverteerd naar SD (standaarddefinitie) tijdens de opname.

**SD**

**SD**

**HD** / **SD**

\* Omlaag geconverteerd naar SD (standaarddefinitie) tijdens de opname.

Type kopieermodus

**A**

→ pagina 8

U kunt geen HD-schijven (hoge definitie) aanmaken.

Type kopieermodus

**B**

→ pagina 10

**C**

→ pagina 12

**D**

→ pagina 14

**E**

→ pagina 16



## Een HD Handycam<sup>®</sup> aansluiten en HD-video's (hoge definitie) ongewijzigd opnemen

HD → HD

Wat is het opnamemedium van uw Handycam<sup>®</sup>?



HDD



Ingebouwd geheugen



"Memory Stick Duo"



8 cm-schijf



DV-band

Aansluiting en configuratie van uw Handycam<sup>®</sup>

### Gebruik een USB-kabel

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

→ pagina 29



### Gebruik een USB-kabel

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

→ pagina 29



### Plaats een "Memory Stick Duo" in de sleuf<sup>\*1</sup>

→ pagina 34



\*1 U kunt video's opnemen door een Handycam<sup>®</sup> aan te sluiten via een USB-kabel.

### Opnemen is niet beschikbaar

U kunt opnames maken door omlaag te converteren naar SD (standaarddefinitie). Zie Type kopieermodus **B** (pagina 10) voor meer informatie.

### Opnemen is niet beschikbaar.

U kunt opnames maken door omlaag te converteren naar SD (standaarddefinitie). Zie Type kopieermodus **B** (pagina 10) voor meer informatie.



## Selecteer de kopieermodus en maak een schijf aan!



<b>Een schijf branden met één druk op de knop</b> Druk op de knop op de Handycam®	<b>Alle inhoud kopiëren</b> De volledige inhoud van de Handycam®	<b>Alleen nieuwe video's kopiëren</b> Alleen de nieuwe inhoud van de Handycam®	<b>Afspeellijst-en kopiëren</b> Afspeellijsten op de Handycam®	<b>Visuele indexlijsten kopiëren</b> Selecteren op scène/opnamedatum
pagina 50	pagina 36	pagina 38	pagina 41	pagina 43
—	pagina 36	pagina 38	pagina 41	pagina 43
pagina 50* <sup>2</sup>	pagina 36	pagina 38	pagina 41	pagina 43

\*<sup>2</sup> Opnemen alleen mogelijk door een Handycam® aan te sluiten via een USB-kabel. Een schijf branden met één druk op de knop wordt niet door alle modellen ondersteund.

**B**

# Een HD Handycam<sup>®</sup> aansluiten en video's omlaag converteren naar SD-kwaliteit (standaarddefinitie)

 → 

Wat is het opnamemedium van uw Handycam<sup>®</sup>?



**HDD**

**Gebruik een AV-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 32



**Ingebouwd geheugen**

**Gebruik een AV-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 32



**8 cm-schijf**

**Gebruik een AV-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 32



**"Memory Stick Duo"**

**Gebruik een AV-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 32



**DV-band**

**Gebruik een AV-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 32



**Gebruik een DV (i.LINK)-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

Stel [i.LINK CONV] op de Handycam<sup>®</sup> in op [AAN].

➔ pagina 31



Selecteer de kopieermodus en  
maak een schijf aan!



### Handmatig kopiëren

Opnemen terwijl u de Handycam® gebruikt

pagina 48

pagina 48

pagina 48

pagina 48

pagina 55

### Alle inhoud kopiëren

De volledige inhoud van de Handycam®

pagina 53

### Handmatig kopiëren

Opnemen terwijl u de Handycam® gebruikt

pagina 55



## Een HD Handycam<sup>®</sup> aansluiten en SD-video's (standaarddefinitie) ongewijzigd opnemen



Wat is het opnamemedium van uw Handycam<sup>®</sup>?



**HDD**



**Ingebouwd geheugen**



**8 cm-schijf**



**"Memory Stick Duo"**



**DV-band**

**Alle bovenstaande media**

Aansluiting en configuratie van uw Handycam<sup>®</sup>

### Gebruik een USB-kabel

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 29



### Gebruik een USB-kabel

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 29



### Gebruik een USB-kabel

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 29



### Plaats een "Memory Stick Duo" in de sleuf<sup>\*1</sup>

➔ pagina 34



<sup>\*1</sup> U kunt video's opnemen door een Handycam<sup>®</sup> aan te sluiten via een USB-kabel.

### Gebruik een DV (i.LINK)-kabel

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 31



### Gebruik een AV-kabel

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 32



## Selecteer de kopieermodus en maak een schijf aan!



<b>Een schijf branden met één druk op de knop</b> Druk op de knop op de Handycam®	<b>Alle inhoud kopiëren</b> De volledige inhoud van de Handycam®	<b>Inhoud kopiëren en consolideren</b> De video consolideren op één schijf	<b>Alleen nieuwe video's kopiëren</b> Alleen de nieuwe inhoud van de Handycam®	<b>Afspeellijst- en kopiëren</b> Afspeellijsten op de Handycam®	<b>Visuele indexlijsten kopiëren</b> Selecteren op scène/opnamedatum
pagina 50	pagina 36	—	pagina 38	pagina 41	pagina 43
—	pagina 36	—	pagina 38	pagina 41	pagina 43
—	pagina 36	pagina 46	—	—	—
pagina 50* <sup>2</sup>	pagina 36	—	pagina 38	pagina 41	pagina 43

<b>Alle inhoud kopiëren</b> De volledige inhoud van de Handycam®	<b>Handmatig kopiëren</b> Opnemen terwijl u de Handycam® gebruikt
pagina 53	pagina 55
—	pagina 48

\*<sup>2</sup> Opnemen alleen mogelijk door een Handycam® aan te sluiten via een USB-kabel. Een schijf branden met één druk op de knop wordt niet door alle modellen ondersteund.

# D Een SD Handycam<sup>®</sup> aansluiten en SD-video's (standaarddefinitie) ongewijzigd opnemen

SD → SD

Wat is het opnamemedium van uw Handycam<sup>®</sup>?



HDD



Ingebouwd geheugen



8 cm-schijf



"Memory Stick Duo"



DV-band  
D8-band (Digital 8)

Alle bovenstaande media

Andere media  
(8 mm-band, MICROMV-band enz.)

Aansluiting en configuratie van uw Handycam<sup>®</sup>

**Gebruik een USB-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 29



**Gebruik een USB-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 29



**Gebruik een USB-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 29



**Plaats een "Memory Stick Duo" in de sleuf<sup>\*1</sup>**

➔ pagina 34



<sup>\*1</sup> U kunt video's opnemen door een Handycam<sup>®</sup> aan te sluiten via een USB-kabel.

**Gebruik een DV (i.LINK)-kabel**

(los verkrijgbaar)

➔ pagina 31



**Gebruik een AV-kabel**

(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

➔ pagina 32



## Selecteer de kopieermodus en maak een schijf aan!



<b>Een schijf branden met één druk op de knop</b> Druk op de knop op de Handycam®	<b>Alle inhoud kopiëren</b> De volledige inhoud van de Handycam®	<b>Inhoud kopiëren en consolideren</b> De video consolideren op één schijf	<b>Alleen nieuwe video's kopiëren</b> Alleen de nieuwe inhoud van de Handycam®	<b>Afspeellijsten kopiëren</b> Afspeellijsten op de Handycam®	<b>Visuele indexlijsten kopiëren</b> Selecteren op scène/opnamedatum
pagina 50	pagina 36	—	pagina 38	pagina 41	pagina 43
—	pagina 36	—	pagina 38	pagina 41	pagina 43
—	pagina 36	pagina 46	—	—	—
—	pagina 36	—	pagina 38	pagina 41	pagina 43

### **Alle inhoud kopiëren**

De volledige inhoud van de Handycam®

### **Handmatig kopiëren**

Opnemen terwijl u de Handycam® gebruikt

pagina 53

pagina 55

—

pagina 48



## Een ander videoapparaat aansluiten en SD-video's (standaarddefinitie) opnemen

HD / SD → SD

Wat is het opnamemedium van uw videoapparaat?

**Videoapparaat met DV-aansluiting, in staat om DV-signalen uit te voeren**

Aansluiting en configuratie van uw videoapparaat

U kunt geen opnames maken via een USB-kabel.

**Gebruik een DV (i.LINK)-kabel**  
(los verkrijgbaar)

→ pagina 31



**Videoapparaat met AV OUT**

**Gebruik een AV-kabel**  
(geleverd bij DVDirect of los verkrijgbaar)

→ pagina 32





Selecteer de kopieermodus  
en maak een schijf aan!



**Alle inhoud kopiëren**

De volledige inhoud van de Handycam®

**Handmatig kopiëren**

Opnemen terwijl u de Handycam® gebruikt

pagina 53

pagina 55

—

pagina 55

## Een foto kopiëren van een Handycam<sup>®</sup>/ geheugenkaart

Foto's worden gebrand als JPEG-bestanden. U kunt een diavoorstelling maken van de inhoud van de schijf.

Wat is het opnamemedium of het type geheugenkaart?

### Opnamemedia



**HDD**



**Ingebouwd geheugen**



**8 cm-schijf**



**"Memory Stick Duo"**

### Geheugenkaart

**"Memory Stick Duo"**

**"Memory Stick"**

**SD-kaart**

**xD-Picture-kaart**

Aansluiting en configuratie van uw Handycam<sup>®</sup>/  
geheugenkaart

**Gebruik een USB-kabel**

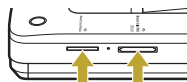
(geleverd bij de Handycam<sup>®</sup> of los verkrijgbaar)

→ pagina 29



**Plaats een geheugenkaart in de sleuf**

→ pagina 34



## Selecteer de kopieermodus en maak een schijf aan!

### Alle inhoud kopiëren

De volledige inhoud van de Handycam®

### Visuele indexlijsten kopiëren

Selecteren op scène/opnamedatum

pagina 58

pagina 60

### Alle inhoud kopiëren

De volledige inhoud van de Handycam®

### Visuele indexlijsten kopiëren

Selecteren op scène/opnamedatum

pagina 58

pagina 60

## De aangemaakte schijf

### Fotoschijf

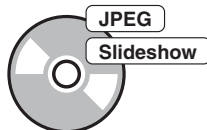
- De foto (JPEG-bestand) wordt gekopieerd.



Af speelbaar op een computer of dvd-speler/recorder die JPEG-bestanden kan afspelen.

### Diavoorstellingschijf

- De foto (JPEG-bestand) wordt gekopieerd.
- De diavoorstellingschijf (standaarddefinitie) wordt aangemaakt.



Af speelbaar op een computer of een in de handel verkrijgbare dvd-speler/recorder.

# Informatie over deze handleiding

Voor u video- of foto-inhoud op een schijf brandt, leest u de pagina's "De kopieermodus selecteren".

In "De kopieermodus selecteren" vindt u meer informatie over de nodige aansluitingen voor uw apparaat en meer uitleg over het brandproces.

## Video's

### De kopieermodus selecteren (pagina 6)

Bepaal aan de hand van de tabel "De geschikte kopieermodus selecteren" (pagina 6) de geschikte modus voor uw apparaat en het type schijf dat u wilt aanmaken. Bepaal vervolgens met "Type kopieermodus (A - E)" op pagina 8 tot 16 de verbinding en de handeling.



### Vorbereidingen voor opnamen (pagina 27)

Sluit uw apparaat aan op de DVDirect zoals uitgelegd in "Type kopieermodus (A - E)". Configureer indien nodig uw apparaat.



### Kopiëren (pagina's 36, 53)

Selecteer de kopieermodus (A - E) die het best aansluit bij uw behoeften. Volg de instructies op de pagina aangegeven in deze handleiding.



## Foto's

### De kopieermodus selecteren en voorbereidingen voor de opname treffen (pagina 18)

Bepaal de verbinding en de werking van het apparaat en configureer indien nodig vervolgens uw apparaat.











### Kopiëren (pagina's 58, 60)

Selecteer de kopieermodus die het best aansluit bij uw behoeften. Volg de instructies op de pagina aangegeven in deze handleiding.

## Pictogrammen

In deze handleiding treft u voor ieder apparaat of iedere handeling een specifiek pictogram in de hoofdstukoppen aan. Bepaal aan de hand van deze pictogrammen de verbinding of de handeling.

Pictogram	Betekenis
 <b>HDD</b>	Beschikbare functies voor Handycam <sup>®</sup> -opnames naar harde schijf
 <b>Built-in Memory</b>	Beschikbare functies voor Handycam <sup>®</sup> -opnames naar ingebouwd geheugen
 <b>8cm Disc</b>	Beschikbare functies voor Handycam <sup>®</sup> -opnames naar 8 cm-schijf
 <b>"Memory Stick"</b>	Beschikbare functies voor "Memory Stick Duo" voor Handycam <sup>®</sup>
 <b>DV Tape</b>	Beschikbare functies voor Handycam <sup>®</sup> -opnames naar DV- of D8-banden (Digital8)
 <b>DV Device</b>	Beschikbare functies voor diverse camcorders met een DV-aansluiting
 <b>Video Device</b>	Beschikbare functies voor diverse camcorders of videoapparatuur zoals VHS-recorders
 <b>Memory Card</b>	Beschikbare functies voor foto's opgenomen op een "Memory Stick", "Memory Stick Duo", SD-kaart en xD-Picture-kaart

## Over Handycam<sup>®</sup>

In deze handleiding verwijst Handycam<sup>®</sup> naar een Sony-camcorder. High Definition Handycam<sup>®</sup> verwijst naar een HD-camcorder (hoge definitie).

## Over beelden

In deze handleiding verwijzen "beelden" zowel naar foto's (stilstaande beelden) als video's.

## Over de DVDirect

In deze handleiding verwijst "DVDirect" naar de VRD-MC6.

## Over illustraties

De schermillustraties die in deze handleiding worden gebruikt, komen mogelijk niet overeen met de illustraties die op uw scherm worden weergegeven.

# Kenmerken

U kunt gemakkelijk video's of foto's opnemen met behulp van DVDDirect.



## Video's branden

### HD-schijven (hoge definitie) (AVCHD-indeling)

U kunt HD-video's (hoge definitie) branden die gemaakt werden met een High Definition Handycam<sup>®</sup>. Gemaakte schijven kunnen worden afgespeeld op een apparaat compatibel met AVCHD.

Zie "Opmerkingen over de compatibiliteit van HD-schijven (hoge definitie)" op pagina 81 voor meer informatie over de compatibiliteit van AVCHD-schijven.

#### U kunt video's branden van:

High Definition Handycam<sup>®</sup> (HDD/ingebouwd geheugen/"Memory Stick Duo")

### SD-schijven (standaarddefinitie)

U kunt video's van diverse camcorders en AV-apparaten rechtstreeks op schijven branden in SD-beeldkwaliteit (standaarddefinitie). Aangemaakte schijven kunnen worden afgespeeld op dvd-spelers en andere dvd-apparaten.

#### U kunt video's branden van:

- Handycam<sup>®</sup>
- Videocamera
- AV-apparaat zoals een VHS-recorder

## Foto's branden

U kunt foto's van een geheugenkaart van een digitale fotocamera of een aangesloten Handycam<sup>®</sup> rechtstreeks op een schijf archiveren.

**U kunt foto's archiveren van:**

- Handycam® (HDD/ingebouwd geheugen/8 cm-schijf/"Memory Stick Duo")
- Geheugenkaart ("Memory Stick"/"Memory Stick Duo"/SD-kaart/xD-Picture-kaart)

**Voor u begint****Opmerkingen over het kopiëren op schijven**

- Volgende zaken kunt u niet kopiëren:
  - video's met een kopieerbeveiliging (commerciële dvd's, VHS-software, sommige programma's van satelliet- of kabel-tv-ontvangers enz.).
  - video's gemaakt met een digitale fotocamera of mobiele telefoon en opgeslagen op een geheugenkaart.
  - video's naar een schijf (niet gefinaliseerd) aangemaakt met een ander apparaat dan de DVDirect.
- Volgende HD-video's (hoge definitie) kunt u niet ongewijzigd naar de schijf kopiëren. Deze HD-video's (hoge definitie) kunt u wel kopiëren door deze omlaag te converteren naar SD-kwaliteit (standaarddefinitie):
  - HD-video's opgenomen op een 8 cm-dvd met een High Definition Handycam® (HDV-indeling).
  - HD-video's opgenomen op een DV-band met een High Definition Handycam® (HDV-indeling).
  - HD-video's opgenomen met een andere HD-camcorder (hoge definitie) dan een High Definition Handycam®.
- U kunt geen beelden tegelijk kopiëren wanneer u meerdere types beelden\*<sup>1</sup> opslaat op een Handycam® of "Memory Stick Duo".
- U kunt geen beelden van op verschillende media tegelijk kopiëren wanneer het om meerdere types media\*<sup>2</sup> op een Handycam® gaat.
- Als u een video op een Handycam® wist of bewerkt met een computer of Playstation 3®, is het mogelijk dat u geen video's kunt kopiëren door de Handycam® aan te sluiten op de DVDirect. Gebruik de Handycam® om video's te wissen of te bewerken.

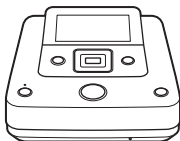
\*<sup>1</sup> HD-video (hoge definitie), SD-video (standaarddefinitie) of foto

\*<sup>2</sup> HDD, ingebouwd geheugen, 8 cm-schijf of "Memory Stick Duo"

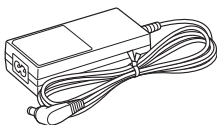
# Inhoud verpakking

Controleer of de verpakking de volgende onderdelen bevat.  
Neem contact op met uw leverancier als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn.  
Het getal tussen haakjes geeft het aantal items aan.

VRD-MC6 (DVDirect) (1)



Netadapter (1)



Netsnoer (1)

Gebruiksaanwijzing (dit document) (1)

## **⚡ Opmerking**

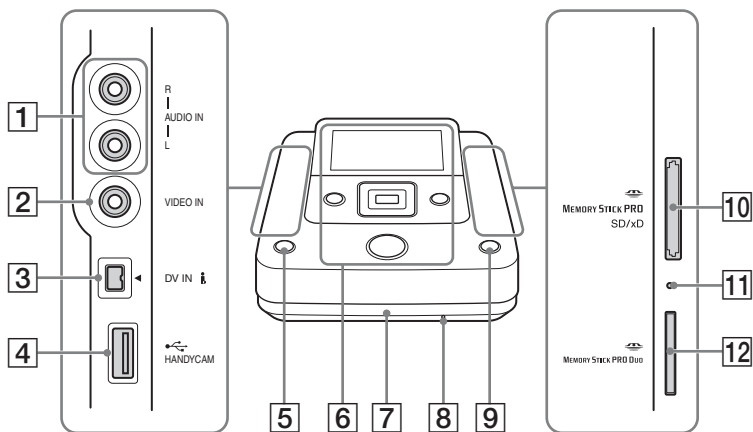
- Gebruik een netsnoer dat voldoet aan de eisen van de regio of het land van gebruik van het product.



# Onderdelen en regelaars

## Hoofdapparaat

### Voorkant en zijkanten



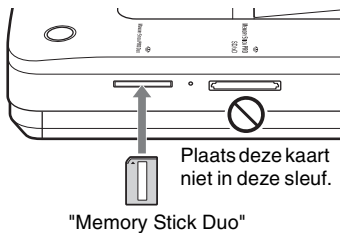
- 1 AUDIO IN-aansluitingen (pagina 32)
- 2 VIDEO IN-aansluiting (pagina 32)
- 3 DV IN-aansluiting (pagina 31)
- 4 USB-poort (type A) (pagina 29)
- 5 Aan/uit-knop (pagina 27)
- 6 Bovenpaneel (pagina 26)
- 7 Disclade (pagina 28)
- 8 Opening voor nooduitwerp  
Als u de disclade niet kunt openen met de (uitwerp)-knop, schakelt u de DVDirect uit. Steek een pin of het uiteinde van een paperclip in deze opening om de disclade te openen.
- 9 (uitwerp)-knop (pagina 28)
- 10 Sleuf meervoudige geheugenkaarten (pagina 34)  
Plaats hier een "Memory Stick", SD-kaart of een xD-Picture-kaart.
- 11 LED toegang geheugenkaart

Brandt oranje als de geheugenkaart wordt geopend.

- 12 "Memory Stick Duo"-sleuf (pagina 34)

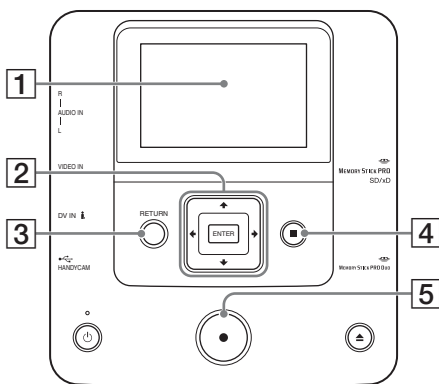
### Opmerking

- Een "Memory Stick Duo" maakt gebruik van een andere sleuf dan andere geheugenkaarten. Zorg ervoor dat u een "Memory Stick Duo" steeds in de "Memory Stick Duo"-sleuf plaatst en andere types geheugenkaarten in de sleuf voor meervoudige geheugenkaarten. Als u een "Memory Stick Duo" plaatst in de sleuf voor meervoudige geheugenkaarten, kan deze vast komen te zitten.



"Memory Stick Duo"

## Bovenpaneel



### 1 Displayscherm

Hier worden het bedieningsscherm en afbeeldingen van een afspeelapparaat of geheugenkaart weergegeven.

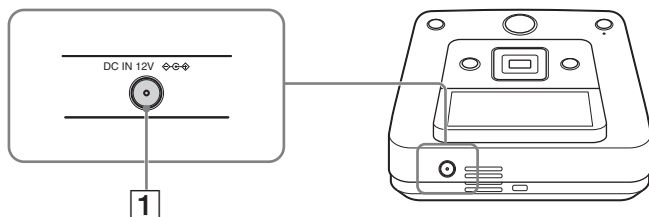
### 2 ▲/▼/◀/▶-cursor / ENTER-knop (pagina's 55, 63, 64)

### 3 RETURN-knop (pagina 66)

### 4 STOP-knop (pagina's 36, 55, 63, 64)

### 5 RECORD-knop (pagina's 36, 55)

## Achterpaneel



### 1 DC IN-aansluiting (pagina 27)

### ⚡ Opmerking

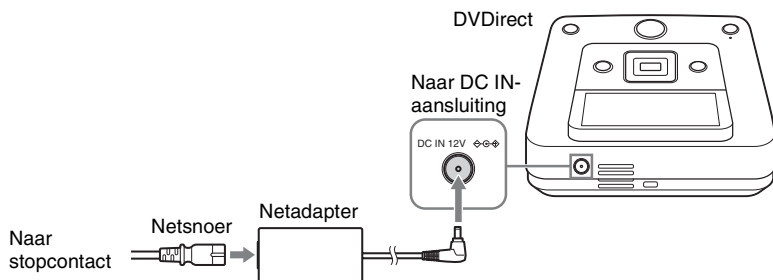
- Metalen onderdelen zoals aansluitingen enz. kunnen warm worden wanneer u de DVDirect gebruikt. Dit duidt niet op een storing.

# Het apparaat inschakelen

**1** Sluit het bijgeleverde netsnoer op de netadapter aan.


**2** Plaats de voedingsstekker van de netadapter in de DC IN-aansluiting van de DVDirect.

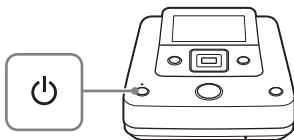
**3** Steek de stekker van het netsnoer van de netadapter in het stopcontact.



## ⚡ Opmerkingen

- Gebruik alleen het bijgeleverde netsnoer en de netadapter.
- Gebruik geen beschadigde kabel, zoals een kabel met vervormde stekker of plug.

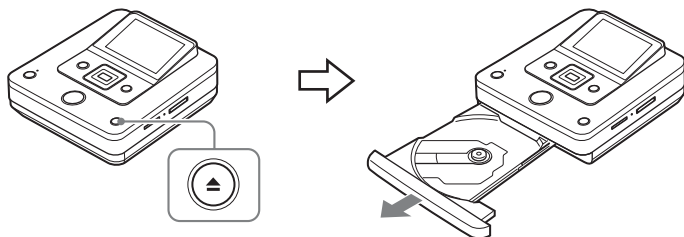
**4** Druk op de  (aan/uit)-knop.



Na het oplichten van het displayscherm en het verschijnen van het DVDirect-logo, wordt het ingeschakelde scherm weergegeven.

# Een schijf plaatsen

## 1 Druk op de (uitwerp)-knop.



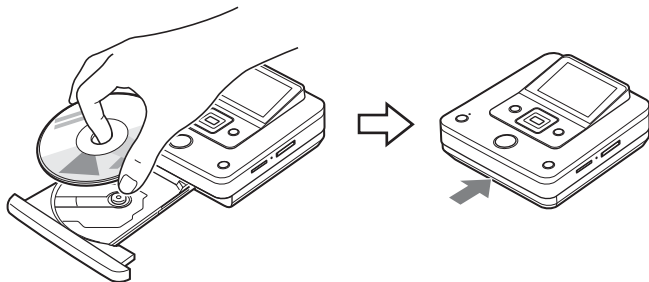
De disclade wordt geopend.

De disclade wordt half geopend. Open de lade volledig met de hand.

## 2 Plaats de schijf in de disclade met het brandgedeelte naar beneden en druk de disclade in de richting van de pijl.

### **Opmerking**

- Raak het brandgedeelte van de schijf niet aan.



Druk op de schijf tot deze vastklikt.

Druk de disclade helemaal in tot u een klik hoort.

### **Opmerking**

- Het is mogelijk dat metalen onderdelen van de disclade en de uitgeworpen schijf warm zijn. Dit duidt niet op een storing.

# Kabels aansluiten voor opnemen

Meer informatie over types aansluitingen en instellingen vindt u in het onderdeel "Aansluiting en configuratie van uw Handycam<sup>®</sup>/videoapparaat" voor uw "Type kopieermodus (A - E)" op pagina's 8 tot 18.

## USB-kabel (alleen voor Handycam<sup>®</sup>)

 HDD  Built-in Memory  8cm Disc  "Memory Stick"

### 1 Schakel de camcorder in.

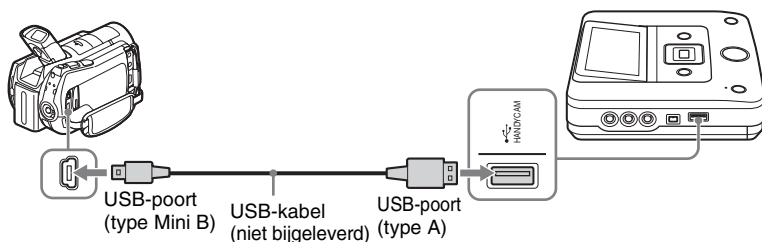
#### Opmerking

- Zorg er bij de camcorder voor dat het netsnoer aangesloten is op de netadapter.

#### Tip

- Afhankelijk van het type camcorder, is het mogelijk dat u de modus moet wijzigen van de REC-modus naar andere modi zoals PLAY of EDIT. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw camcorder voor meer informatie over modi.

### 2 Sluit de camcorder aan op de DVDirect.



#### Tip

- Als uw Handycam<sup>®</sup> niet uitgerust is met een USB-poort, gebruikt u een Handycam<sup>®</sup>-station dat uw Handycam<sup>®</sup> ondersteunt.

### 3 Het USB SELECT-scherm verschijnt op het lcd-scherm van de camcorder. Raak de geschikte mediumtoets aan het lcd-scherm.

Zorg ervoor dat u het medium selecteert waar opgenomen beelden worden opgeslagen. Afhankelijk van het type camcorder, kunnen de namen van de knoppen op de camcorder verschillen.

## Namen van de knoppen op het [USB SELECT]-scherm

Opslagmedium van de Handycam®	Naam van de knop
Harde schijf	[⊖ USB-AANSLTING] [⊖ COMPUTER] [⊖ HDD] enz.
Ingebouwd geheugen	[🔌 USB-AANSLTING] enz.
8 cm-schijf	[⊖ USB-AANSLTING] [⊖ COMPUTER] enz.
"Memory Stick Duo"	[🔌 USB-AANSLTING] [🔌 COMPUTER] enz.

### 💡 Tips

- Sommige camcorders hebben een USB MODE-scherm in plaats van het [USB SELECT]-scherm. Sla stap 3 over als uw camcorder het USB MODE-scherm weergeeft.
- Als uw camcorder beschikt over een [USB SPEED]-instelling, geeft u [AUTO] op ([AUTO] is de standaardinstelling).

### 🔗 Opmerking

- U hebt een audio/video-kabel (AV-kabel) nodig in plaats van een USB-kabel om volgende zaken te kopiëren:
  - "PhotoMOVIE" van een 8 cm-schijf in een Handycam®.
  - video's van een 8 cm-schijf die geformatteerd is in de VR-modus in een Handycam®.

## DV (i.LINK)-kabel

 DV Tape  DV Device

### 1 Schakel de camcorder in.

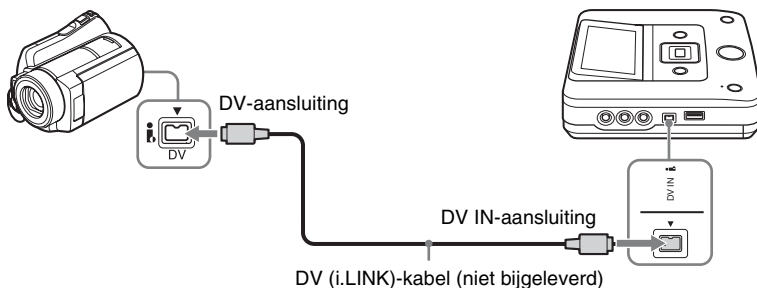
#### Opmerking

- Zorg er bij de camcorder voor dat het netsnoer aangesloten is op de netadapter.

### 2 Stel de camcorder in op afspeLEN.

- De afspeelfunctie kan verschillen bij verschillende types camcorders. Bij de meeste camcorders moet de aan/uit-knop op de afspeel-, PLAY/EDIT- of VTR-modus worden ingesteld om een video af te spelen. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van uw camcorder.
- Wanneer u HD-video's (hoge definitie) kopieert van een High Definition Handycam<sup>®</sup> (HDV) door deze aan te sluiten via de DV (i.LINK)-kabel, stelt u de [i.LINK CONV]-instelling van de Handycam<sup>®</sup> in op [AAN]. Zo worden video's opgenomen in HD-kwaliteit (hoge definitie) omlaag geconverteerd naar SD-kwaliteit (standaarddefinitie).


### 3 Sluit de camcorder aan op de DVDirect.



#### Opmerkingen

- Een DV (i.LINK)-kabel dient alleen voor DV- of D8-banden (Digital8). Het is niet mogelijk om video's via een i.LINK-aansluiting van MICROMV- of HDV-camcorders (HDV-indeling) of andere digitale videoapparaten te branden. Voor deze apparaten hebt u een audio/video-kabel (AV-kabel) nodig.
- De volgende modellen ondersteunen branden met een DV (i.LINK)-kabel niet. Gebruik hiervoor een audio/video-kabel.
  - DCR-VX700/VX1000, HDR-FX1/FX7/FX1000

## Audio/video-kabel (AV-kabel)

 HDD  Built-in Memory  8cm Disc  "Memory Stick"  DV Tape

DV Device   Video Device

### 1 Schakel het videoapparaat in.

#### Opmerking

- Zorg er bij de camcorder voor dat het netsnoer aangesloten is op de netadapter.

### 2 Bedien het videoapparaat om het afspelen van de video te starten.

- De afspeelfunctie kan verschillen bij verschillende types videoapparaten. Bij de meeste camcorders moet de aan/uit-knop op afspelen, PLAY/EDIT of VTR-modus worden ingesteld om een video af te spelen of een opname te maken. Voor camcorders met meerdere media moet het medium gespecificeerd worden (HDD, "Memory Stick Duo", 8 cm-schijf of ingebouwd geheugen). Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van uw videoapparaat.
- De [A/V → DV OUT]-instelling op de Handycam® (DV/D8) moet ingesteld worden op [UIT] ([UIT] is de standaardinstelling).

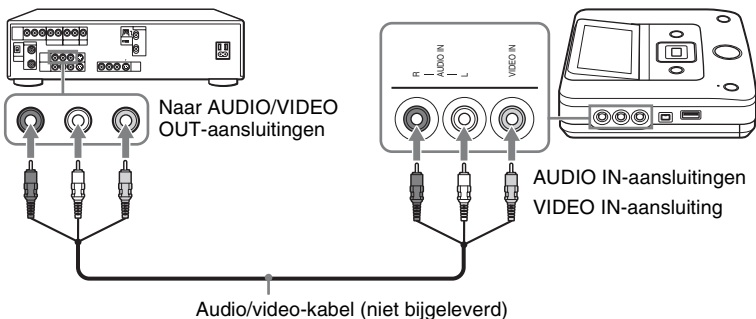
### 3 Sluit het videoapparaat aan op de DVDirect.

Gebruik een audio/video-kabel (niet bijgeleverd) of AV-kabel (niet bijgeleverd) voor het aansluiten van een videoapparaat op de DVDirect.

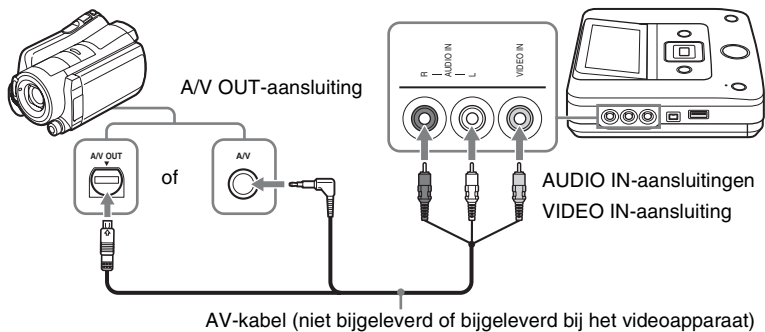
#### Tip

- Het is mogelijk dat de aansluitingen verschillend zijn op verschillende apparaten. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw apparaat en gebruik de juiste kabel.

Voor audio/video-kabels:







## Geheugenkaart

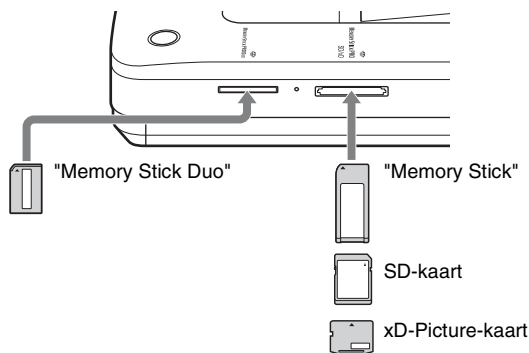
### "Memory Stick" Memory Card

Wanneer u video's of foto's kopieert van een geheugenkaart, plaatst u de geheugenkaart in de juiste geheugenkaartsleuf van de DVDirect.

#### Opmerking

- De DVDirect ondersteunt alleen het kopiëren van video's van een Handycam® "Memory Stick Duo". U kunt geen video's kopiëren van andere geheugenkaarten.

### Plaats een geheugenkaart zoals een "Memory Stick" in de juiste sleuf.



Duw de geheugenkaart in de sleuf tot u een klik hoort. Duw de kaart iets naar binnen om deze te kunnen verwijderen.

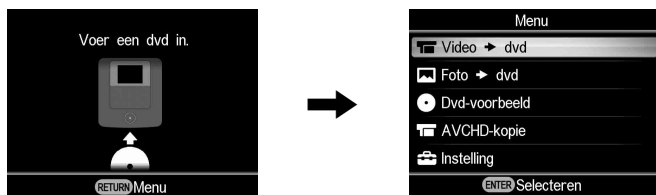
#### Opmerkingen

- Gebruik niet meer dan één geheugenkaartsleuf tegelijk. Plaats slechts één geheugenkaart in een geheugenkaartsleuf.
- Plaats tijdens het branden op een schijf geen andere geheugenkaart. Dit kan een schrijffout veroorzaken.
- Plaats geen "Memory Stick Duo" met een "Memory Stick Duo"-adapter in de sleuf voor meervoudige geheugenkaarten.
- Verwijder nooit een geheugenkaart terwijl de geheugenkaart-LED brandt. De gegevens op de geheugenkaart worden dan beschadigd.
- Een uitgeworpen geheugenkaart kan warm aanvoelen. Dit duidt niet op een storing.

# Over de bediening van de DVDirect

Na het inschakelen detecteert de DVDirect automatisch geplaatste geheugenkaarten, schijven en ingangssignalen van aangesloten apparatuur. Er verschijnt vervolgens een aanwijzing op het scherm over hoe de opname moet worden voorbereid. Door het opvolgen van deze aanwijzing gaat u automatisch verder met de opnameprocedure die u bedoelde, zonder complexe handelingen te verrichten.

Het [Menu]-scherm wordt weergegeven wanneer u op de RETURN-knop drukt nadat u het toestel hebt ingeschakeld. Door functies in het menu te kiezen kunt u handmatig opnameprocedures uitvoeren. De menu-items worden als volgt weergegeven.



Menu	Functie
Video ➔ dvd	Een SD-video (standaarddefinitie) kopiëren naar een schijf.
Foto ➔ dvd	Foto's kopiëren naar een schijf.
Dvd-voorbeeld	Een aangemaakte schijf afspelen.
AVCHD-kopie	Een HD-video (hoge definitie) branden naar een schijf.
Instelling	Diverse instellingen configureren.

## Opmerkingen bij het kopiëren van meerdere types beelden

Wanneer er meerdere types beelden opgeslagen zijn op een Handycam® of "Memory Stick Duo", worden in deze handleiding de beelden als volgt gekopieerd.


(Beelden worden in deze volgorde gekopieerd: HD-video (hoge definitie) - SD-video (standaarddefinitie) - foto.)

Types beelden opgenomen op de Handycam®/"Memory Stick Duo"			Type beeld dat moet worden gekopieerd
HD-video (hoge definitie)	SD-video (standaarddefinitie)	Foto	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	HD-video (hoge definitie)
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		HD-video (hoge definitie)
<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	HD-video (hoge definitie)
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	SD-video (standaarddefinitie)

Om SD-video's (standaarddefinitie) te kopiëren, gebruikt u [Video ➔ dvd] op het scherm [Menu]. Om een foto te kopiëren, gebruikt u [Foto ➔ dvd] op het scherm [Menu].

# Alle inhoud kopiëren

 HDD
  Built-in Memory
  "Memory Stick"
  8cm Disc

Via deze modus kunt u met één druk op de  (opname)-knop video's van op een camcorder verbonden met de DVDirect of een "Memory Stick Duo" geplaatst in de "Memory Stick Duo"-sleuf branden op een schijf. Dit is een van de eenvoudigere kopieermodi, waarbij u geen video's hoeft te selecteren.

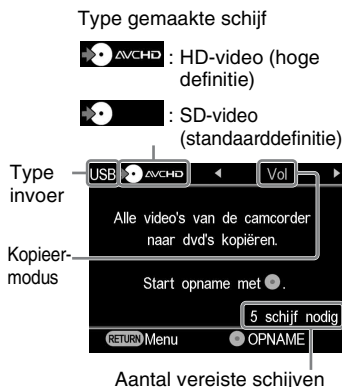
Schakel eerst de DVDirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit de kabels aan voor het opnemen (pagina 29).

## ⚡ Opmerking

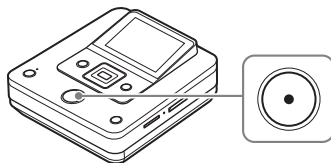
- Zie "Opmerkingen over het kopiëren op schijven" op pagina 23.


## 1 Controleer het bericht op het displayscherm.

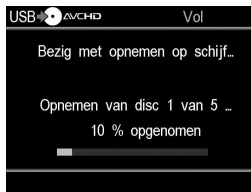
Wanneer de DVDirect signalen detecteert van een camcorder aangesloten op de USB-poort of een "Memory Stick Duo" geplaatst in de "Memory Stick Duo"-sleuf, wordt [USB] of [M.S.Duo] linksboven weergegeven op het displayscherm. Het volgende wordt weergegeven op het displayscherm wanneer een camcorder aangesloten is op de USB-poort.



## 2 Controleer of [Vol] rechtsboven op het displayscherm wordt weergegeven en druk op de (opname)-knop om het opnemen te starten.



De DVDirect start het opnameproces. De  (opname)-knop licht op tijdens het opnemen. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.



---

### 3 Plaats een lege schijf wanneer het bericht [Voer een lege dvd in.] wordt weergegeven.

Als de inhoud niet op één schijf past, wordt de schijf automatisch uitgeworpen wanneer deze vol is. Verwijder de aangemaakte schijf en plaats een lege schijf in het apparaat. Het kopieerproces wordt automatisch hervat.



Volgende schijf/aantal  
vereiste schijven


---

### 4 Verwijder de aangemaakte schijf.

Als het kopieerproces is voltooid, wordt de schijf automatisch gefinaliseerd.

---

#### Het branden stoppen

Druk op de  (stop)-knop als u de schijf vervangt.

U kunt tijdens het branden het proces niet stoppen.

# Alleen nieuwe video's kopiëren

HDD Built-in Memory "Memory Stick"

Het is mogelijk om alleen nieuw opgenomen video's te branden, zonder de video's die reeds op een schijf werden gebrand nogmaals te branden (door [Incrementeel] of "Een schijf branden met één druk op de knop" te selecteren). De DVDdirect detecteert automatisch nieuw opgenomen video's; u hoeft deze dus niet zelf te zoeken.

Schakel eerst de DVDdirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit de kabels aan voor het opnemen (pagina 29).

## Opmerking

- Zie "Opmerkingen over het kopiëren op schijven" op pagina 23.

## 1 Controleer het bericht op het displayscherm.

Wanneer de DVDdirect signalen detecteert van een camcorder aangesloten op de USB-poort of een "Memory Stick Duo" geplaatst in de "Memory Stick Duo"-sleuf, wordt [USB] of [M.S.Duo] linksboven weergegeven op het displayscherm. Het volgende wordt weergegeven op het displayscherm wanneer een camcorder aangesloten is op de USB-poort.

Type gemaakte schijf

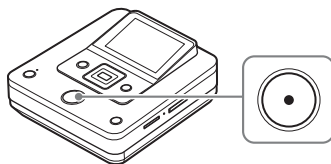
AVCHD : HD-video (hoge definitie)

SD-video (standaarddefinitie)

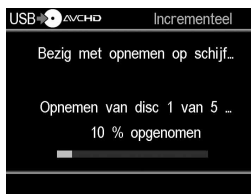


Aantal vereiste schijven

## 2 Druk op ← of → om [Incrementeel] te selecteren, en druk op de [OPNAME] (opname)-knop om het opnemen te starten.



De DVDdirect start het opnameproces. De [OPNAME] (opname)-knop licht op tijdens het opnemen. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.



---

### 3 Plaats een lege schijf wanneer het bericht [Voer een lege dvd in.] wordt weergegeven.

Als de inhoud niet op één schijf past, wordt de schijf automatisch uitgeworpen wanneer deze vol is. Verwijder de aangemaakte schijf en plaats een lege schijf in het apparaat. Het kopieerproces wordt automatisch hervat.



Volgende schijf/aantal vereiste schijven

---

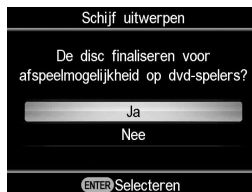
### 4 Druk op de ▲ (uitwerp)-knop om de schijf uit te werpen wanneer het opnemen voltooid is.

Als u HD-video's (hoge definitie) op een schijf brandt, wordt de schijf automatisch gefinaliseerd en uitgeworpen. Als u SD-video's (standaarddefinitie) op een schijf brandt, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de schijf wilt finaliseren. Ga verder met stap 5.

---

### 5 Om de schijf te finaliseren, drukt u op ↑ of ↓ om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.

Als u [Nee] selecteert, wordt de schijf uitgeworpen zonder te worden gefinaliseerd. U kunt stap 6 hieronder overslaan.

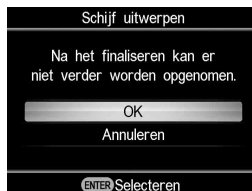


#### Tip

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Meer informatie over finaliseren vindt u bij [Schijf finaliseren] op pagina 68.

---

### 6 Druk op ↑ of ↓ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



De discclade opent wanneer het finaliseren voltooid is.

---

### Het branden stoppen

Druk op de ⏏ (stop)-knop als u de schijf vangt.

U kunt tijdens het branden het proces niet stoppen.

## **Opmerkingen bij het kopiëren van alleen nieuwe video's**

Wanneer de opnamegeschiedenis van de DVDDirect wordt gewist, start het opnemen bij de eerste video op het medium. De opnamegeschiedenis op de DVDDirect wordt gewist als:

- de DVDDirect of uw camcorder een verschillende "Memory Stick Duo" bevat dan de "Memory Stick Duo" die bij de vorige opname werd gebruikt, of
- de aangesloten camcorder een andere is dan de camcorder die werd gebruikt bij de vorige opname.

## **Opmerking bij het gebruik van "Memory Stick Duo"**

Wanneer u kopieert van een "Memory Stick Duo" die zowel voor een camcorder als een ander apparaat (digitale fotocamera enz.) wordt gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat de klok op het beeldopnameapparaat juist is ingesteld. Als de klok niet juist is ingesteld, verloopt het kopiëren van alleen de nieuwe video's mogelijk niet correct.



# Afspellijsten kopiëren

📀 HDD   📀 Built-in Memory   📀 "Memory Stick"

In deze modus kunt u video's branden die in een afspeellijst op uw camcorder zijn aangemaakt. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw camcorder voor meer informatie over het aanmaken van een afspeellijst.

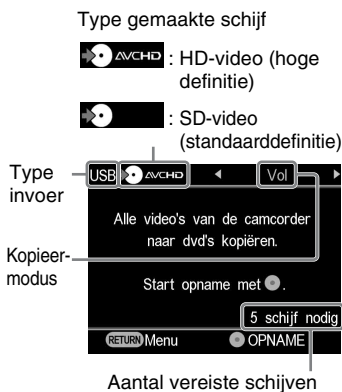
Schakel eerst de DVDirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit de kabels aan voor het opnemen (pagina 29).

## ⚡ Opmerking

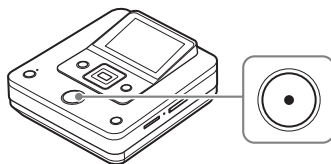
- Zie "Opmerkingen over het kopiëren op schijven" op pagina 23.

## 1 Controleer het bericht op het displayscherm.

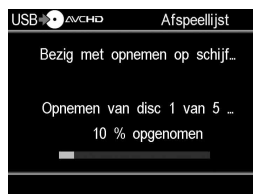
Wanneer de DVDirect signalen detecteert van een camcorder aangesloten op de USB-poort of een "Memory Stick Duo" geplaatst in de "Memory Stick Duo"-sleuf, wordt [USB] of [M.S.Duo] linksboven weergegeven op het displayscherm. Het volgende wordt weergegeven op het displayscherm wanneer een camcorder aangesloten is op de USB-poort.



## 2 Druk op ← of → om [Afspeellijst] te selecteren, en druk op de [OPNAME] (opname)-knop om het opnemen te starten.



De DVDirect start het opnameproces. De [OPNAME] (opname)-knop licht op tijdens het opnemen. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.



---

### 3 Plaats een lege schijf wanneer het bericht [Voer een lege dvd in.] wordt weergegeven.

Als de inhoud niet op één schijf past, wordt de schijf automatisch uitgeworpen wanneer deze vol is. Verwijder de aangemaakte schijf en plaats een lege schijf in het apparaat. Het kopieerproces wordt automatisch hervat.



Volgende schijf/aantal vereiste schijven

---

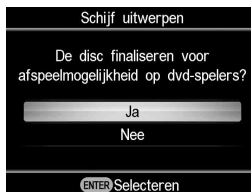
### 4 Druk op de **▲** (uitwerp)-knop om de schijf uit te werpen wanneer het opnemen voltooid is.

Als u HD-video's (hoge definitie) op een schijf brandt, wordt de schijf automatisch gefinaliseerd en uitgeworpen. Als u SD-video's (standaarddefinitie) op een schijf brandt, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de schijf wilt finaliseren. Ga verder met stap 5.

---

### 5 Om de schijf te finaliseren, drukt u op **▲** of **▼** om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de **ENTER**-knop.

Als u [Nee] selecteert, wordt de schijf uitgeworpen zonder te worden gefinaliseerd. U kunt stap 6 hieronder overslaan.

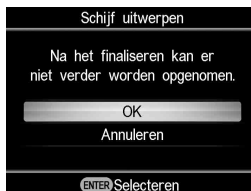


#### Tip

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Meer informatie over finaliseren vindt u bij [Schijf finaliseren] op pagina 68.

---

### 6 Druk op **▲** of **▼** om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de **ENTER**-knop.



De disc wordt geopend wanneer het finaliseren voltooid is.

---

### Het branden stoppen

**Druk op de **⏏** (stop)-knop als u de schijf vervangt.**

U kunt tijdens het branden het proces niet stoppen.

# Visuele indexlijsten kopiëren

📀 HDD   📁 Built-in Memory   📄 "Memory Stick"

U kunt video's branden die u aan de hand van miniatuurafbeeldingen hebt geselecteerd.

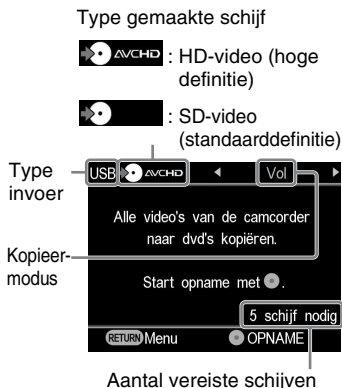
Schakel eerst de DVDDirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit de kabels aan voor het opnemen (pagina 29).

## ⚡ Opmerking

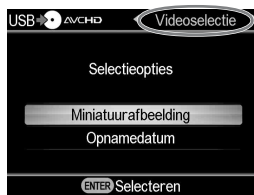
- Zie "Opmerkingen over het kopiëren op schijven" op pagina 23.

## 1 Controleer het bericht op het displayscherm.

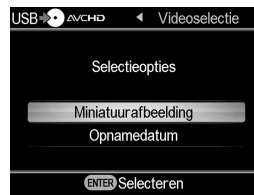
Wanneer de DVDDirect signaal detecteert van een camcorder aangesloten op de USB-poort of een "Memory Stick Duo" geplaatst in de "Memory Stick Duo"-sleuf, wordt [USB] of [M.S.Duo] linksboven weergegeven op het displayscherm. Het volgende wordt weergegeven op het displayscherm wanneer een camcorder aangesloten is op de USB-poort.



## 2 Druk op ← of → om [Videoselectie] te selecteren.

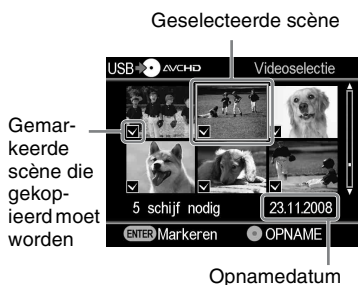


## 3 Druk op ↑ of ↓ om [Miniatuurafbeelding] of [Opnamedatum] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.

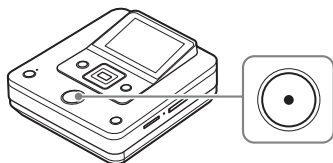



## 4 Druk op ←/↑/↓/→ om de miniatuurafbeelding of de opnamedatum te selecteren die u wilt kopiëren en druk op de ENTER-knop om deze te markeren.

Wanneer u op de ENTER-knop drukt, wijzigt de selectie tussen gemarkeerd en niet gemarkeerd.



- 5 Druk op de  (opname)-knop om het kopieerproces te starten.**



De DVDDirect start het opnameproces. De  (opname)-knop licht op tijdens het opnemen. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.




- 6 Plaats een lege schijf wanneer het bericht [Voer een lege dvd in.] wordt weergegeven.**

Als de inhoud niet op één schijf past, wordt de schijf automatisch uitgeworpen wanneer deze vol is.



Verwijder de aangemaakte schijf en plaats een lege schijf in het apparaat. Het kopieerproces wordt automatisch hervat.



Volgende schijf/aantal vereiste schijven

- 7 Druk op de  (uitwerp)-knop om de schijf uit te werpen wanneer het opnemen voltooid is.**

Als u HD-video's (hoge definitie) op een schijf brandt, wordt de schijf automatisch gefinaliseerd en uitgeworpen. Als u SD-video's (standaarddefinitie) op een schijf brandt, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de schijf wilt finaliseren. Ga verder met stap 8.

- 8 Om de schijf te finaliseren, drukt u op  of  om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.**

Als u [Nee] selecteert, wordt de schijf uitgeworpen zonder te worden gefinaliseerd. U kunt stap 9 hieronder overslaan.



### Tip

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Meer informatie over finaliseren vindt u bij [Schijf finaliseren] op pagina 68.

---

## 9 Druk op $\uparrow$ of $\downarrow$ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



De disclade opent wanneer het finaliseren voltooid is.

---

## Het branden stoppen

**Druk op de  (stop)-knop als u de schijf vervangt.**

U kunt tijdens het branden het proces niet stoppen.

# Inhoud kopiëren en consolideren (van een 8 cm-schijf)

## 8cm Disc

Wanneer u meer dan een 8 cm-schijf moet kopiëren, kunt u de inhoud van de schijven consolideren en opnemen op één standaard 12 cm-schijf.

Schakel eerst de DVDDirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit een USB-kabel aan voor het opnemen (pagina 29).

### Opmerking

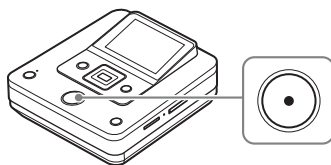
- Zie "Opmerkingen over het kopiëren op schijven" op pagina 23.

## 1 Controleer het bericht op het displayscherm.

Wanneer de DVDDirect een signaal detecteert van een camcorder die is aangesloten op de USB-poort, wordt [USB] linksboven weergegeven op het displayscherm.



## 2 Druk op ← of → om [Consolideren] te selecteren, en druk op de [Opname-knop] om het opnemen te starten.



De DVDDirect start het opnameproces. De [Opname-knop] (opname)-knop licht op tijdens het opnemen. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.



## 3 Voltooi het branden van een 8 cm-schijf.

Als u nog een andere 8 cm-schijf wilt kopiëren, wisselt u de 8 cm-schijf in de camcorder met de nieuwe 8 cm-schijf en drukt u op de [Opname-knop] (opname)-knop om het branden verder te zetten.

---

**4 Druk op de ▲ (uitwerp)-knop om de schijf uit te werpen wanneer het opnemen van alle 8 cm-schijven voltooid is.**

Er verschijnt een bericht met de vraag of de schijf moet worden gefinaliseerd.

---

**5 Om de schijf te finaliseren, drukt u op ↑ of ↓ om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.**

Als u [Nee] selecteert, wordt de schijf uitgeworpen zonder te worden gefinaliseerd. U kunt stap 6 hieronder overslaan.

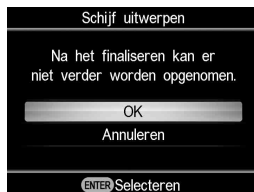


**💡 Tip**

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Meer informatie over finaliseren vindt u bij [Schijf finaliseren] op pagina 68.

---

**6 Druk op ↑ of ↓ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.**



De disclade opent wanneer het finaliseren voltooid is.

---

**⚠️ Opmerking**

- U kunt tijdens het branden het proces niet stoppen.

# Handmatig kopiëren

HDD Built-in Memory 8cm Disc "Memory Stick"

Met deze modus kunt u video's branden op de DVDirect terwijl u het afspelen handmatig controleert op de aangesloten camcorder.

Schakel eerst de DVDirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit een audio/video-kabel (AV-kabel) aan voor het opnemen (pagina 32).

## Tip

- Als u alle voorbereidingen voor het kopiëren hebt getroffen, detecteert de DVDirect een signaal van een camcorder die is aangesloten op de VIDEO IN-aansluiting. Het displayscherm uit stap 4 wordt automatisch weergegeven. U kunt stap 1 tot 3 overslaan.

## 1 Druk op de RETURN-knop.

Het [Menu]-scherm wordt weergegeven.

## 2 Zorg ervoor dat [Video → dvd] geselecteerd is en druk op de ENTER-knop.



## 3 Druk op ↑ of ↓ om [VIDEO IN] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



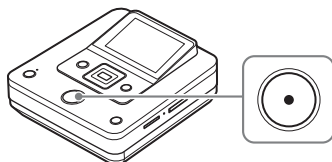
Het beeld van de aangesloten camcorder wordt weergegeven.

## Tip

- Wanneer het bericht [Schijf formatteren voor DV/VIDEO opname?] wordt weergegeven na het plaatsen van een lege schijf, selecteert u [OK]. Het formatteren van een schijf kan enkele seconden in beslag nemen. U kunt geen HD-video's (hoge definitie) branden op de geformatteerde schijf wanneer dit bericht wordt weergegeven.



## 4 Start het afspelen van de video op de camcorder en druk op de (opname)-knop van de DVDirect.





Op het displayscherm wordt [Opnemen] weergegeven en tijdens het kopieerproces gaat de (opname)-knop branden. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.



### De opname pauzeren

Druk op de (opname)-knop tijdens het kopieerproces. Druk nogmaals op de (opname)-knop om het kopieerproces te hervatten.

---

**5 Druk op de (stop)-knop om het kopieerproces te stoppen.**

---

**6 Herhaal stap 4 en 5 om aanvullende video's te branden.**

---

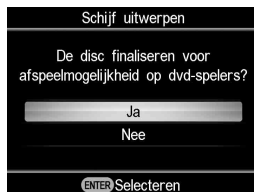
**7 Druk op de (uitwerp)-knop om de schijf uit te werpen wanneer het opnemen voltooid is.**

Er verschijnt een bericht met de vraag of de schijf moet worden gefinaliseerd.

---

**8 Om de schijf te finaliseren, drukt u op ↑ of ↓ om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.**

Als u [Nee] selecteert, wordt de schijf uitgeworpen zonder te worden gefinaliseerd. U kunt stap 9 overslaan.

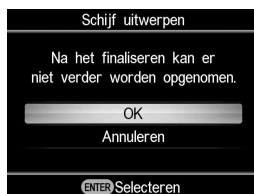


### 💡 Tips

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Meer informatie over finaliseren vindt u bij [Schijf finaliseren] op pagina 68.
- Wanneer u een DVD+RW-schijf gebruikt, hoeft u deze niet te finaliseren. U kunt stap 8 en 9 overslaan.

---

**9 Druk op ↑ of ↓ om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.**



De disclade opent wanneer het finaliseren voltooid is.

### ⚠️ Opmerkingen

- Start het opnemen meteen na het plaatsen van een schijf. Het opnameproces start mogelijk pas enkele seconden nadat u op de (opname)-knop hebt gedrukt als de schijf meer dan 10 minuten voor het starten werd geplaatst.
- Wanneer u de (stop)-knop indrukt, kan het zijn dat u het geluid hoort van het draaien van de schijf.

# Een schijf branden met één druk op de knop

HDD "Memory Stick"

In deze modus kunt u een video van een camcorder op een schijf branden door gewoon op DISC BURN te drukken op de camcorder. U kunt bijkomende video's branden op een schijf waar eerder materiaal op werd gebrand, zoals bij het kopiëren van alleen nieuwe video's (pagina 38).

## Opmerkingen

- Voor het branden van een schijf met één druk op de knop van een "Memory Stick Duo", worden alleen camcorders ondersteund die "Memory Stick Duo" gebruiken als opslagmedium. (Bruikbare Handycam® (vanaf april 2009): HDR-CX7, HDR-TG1, HDR-CX12)
- De DUBBING-knop van een Hybrid Plus Handycam® werkt niet op dezelfde manier als de DISC BURN-knop. Wanneer u op de DUBBING-knop drukt, start de DVDirect geen opname.

---

**1** Schakel de DVDirect in (pagina 27) en plaats een schijf (pagina 28).

---

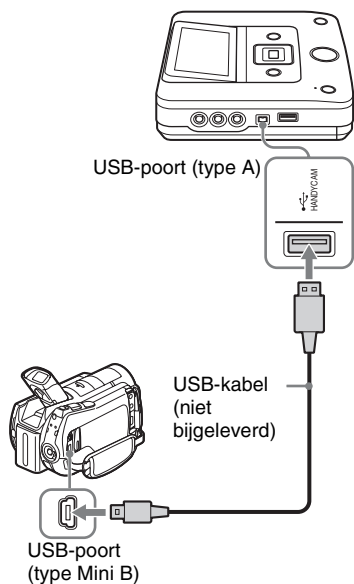
**2** Schakel de camcorder in.

## Opmerking

- Zorg ervoor dat het netsnoer aangesloten is op de netadapter.

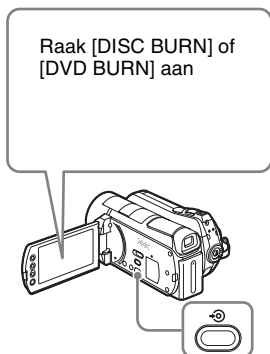
---

## 3 Sluit de camcorder aan op de DVDirect.



Het USB SELECT-scherm verschijnt op het lcd-scherm van de camcorder.

- 
- 4** Druk op het lcd-scherm van de camera op [DISC BURN] of druk op de camcorder op de knop DISC BURN (⊖).



De DVDirect start het opnameproces.

**Als het medium van de camcorder zowel HD- (hoge definitie) als SD-video's (standaarddefinitie) bevat:**

HD-video's (hoge definitie) worden op de schijf gebrand (pagina 23).

#### **⚡ Opmerkingen**

- Afhankelijk van de camcorder, kunnen het scherm dat verschijnt op het lcd-scherm van de camcorder of de namen van de knoppen op de camcorder afwijken. (bv. DVD BURN)
- Met "Branden van een schijf met één druk op de knop" kunt u alleen video's van de HDD van de camcorder branden (of van de "Memory Stick Duo" als de camcorder alleen over een "Memory Stick Duo" beschikt als opslagmedium). Met deze modus kunt u niet branden van andere media.

- 
- 5** Plaats een lege schijf wanneer het bericht [Voer een lege dvd in.] wordt weergegeven.

Als de inhoud van de camcorder niet op één schijf past, wordt de schijf automatisch uitgeworpen wanneer deze vol is. Verwijder de aangemaakte schijf en plaats een lege schijf in het apparaat. Het kopieerproces wordt automatisch hervat.



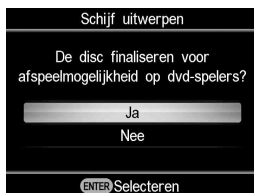
Volgende schijf/aantal vereiste schijven

- 
- 6** Druk op de ▲ (uitwerp)-knop om de schijf uit te werpen wanneer het opnemen voltooid is.

Als u HD-video's (hoge definitie) op een schijf brandt, wordt de schijf automatisch gefinaliseerd en uitgeworpen. Als u SD-video's (standaarddefinitie) op een schijf brandt, wordt een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de schijf wilt finaliseren. Ga verder met stap 7.

- 
- 7** Om de schijf te finaliseren, drukt u op ▲ of ▼ om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.

Als u [Nee] selecteert, wordt de schijf uitgeworpen zonder te worden gefinaliseerd. U kunt stap 8 hieronder overslaan.

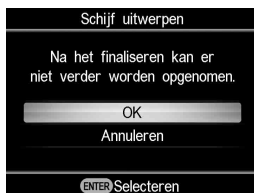


### Tip

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Meer informatie over finaliseren vindt u bij [Schijf finaliseren] op pagina 68.

---


## 8 Druk op **↑** of **↓** om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



De disc opent wanneer het finaliseren voltooid is.

---

## Het branden stoppen

Druk op de  (stop)-knop als u de schijf vervangt.

U kunt tijdens het branden het proces niet stoppen.

# Alle inhoud kopiëren

 DV Tape  DV Device

In deze modus kunt u de volledige inhoud van een videoband op een schijf branden. De DVDirect stuurt automatisch het afspelen op het aangesloten videoapparaat. Schakel eerst de DVDirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit een DV (i.LINK)-kabel aan voor het opnemen (pagina 31).

## Tip

- Als u alle voorbereidingen voor het kopiëren hebt getroffen, detecteert de DVDirect een signaal van een camcorder die is aangesloten op de DV IN-aansluiting. Het displayscherm uit stap 4 wordt automatisch weergegeven. U kunt stap 1 tot 3 overslaan.

## 1 Druk op de RETURN-knop.

Het [Menu]-scherm wordt weergegeven.

## 2 Zorg ervoor dat [Video → dvd] geselecteerd is en druk op de ENTER-knop.



## 3 Druk op ↑ of ↓ om [DV IN] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



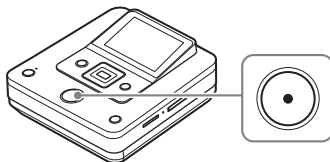
## 4 Controleer het bericht op het displayscherm.

Wanneer de DVDirect een signaal detecteert van een camcorder die is aangesloten op de DV IN-aansluiting, wordt [DV] linksboven weergegeven op het displayscherm.

Type invoer Kopieermodus



## 5 Controleer of [Vol] rechtsboven op het displayscherm wordt weergegeven en druk op de (opname)-knop om het opnemen te starten.



De DVDirect begint met kopiëren als het videoapparaat begint met afspelen. Als de videoband niet aan het begin staat, wordt de band automatisch teruggespoeld en begint de DVDirect met kopiëren. Tijdens het kopieerproces wordt [Opnemen] weergegeven op het displayscherm en gaat de (opname)-knop branden. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.



### De opname pauzeren

Druk op de (opname)-knop tijdens het kopieerproces. Druk nogmaals op de (opname)-knop om het kopieerproces te hervatten.

### Het branden stoppen

Druk op de (stop)-knop en druk vervolgens op de RETURN-knop. De DVDirect stopt het opnameproces en keert terug naar het displayscherm in stap 4.

---

## 6 Verwijder de aangemaakte schijf.

Als het kopieerproces is voltooid, wordt de schijf automatisch gefinaliseerd.

### 💡 Tip

- Het opnameproces stopt automatisch na een lege positie van langer dan 2 minuten of wanneer het einde van een DV-band bereikt is.

# Handmatig kopiëren

**DV Tape** **DV Device** **Video Device**

Met deze modus kunt u video's branden op de DVDirect terwijl u het afspeLEN handmatig controleert op het aangesloten videoapparaat.

Schakel eerst de DVDirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit de kabels aan voor het opnemen (pagina's 31 en 32).

## Tip

- Als u alle voorbereidingen voor het kopiëren hebt getroffen, detecteert de DVDirect een signaal van een videoapparaat dat is aangesloten op de VIDEO IN- of DV IN-aansluiting. Het displayscherm uit stap 4 wordt automatisch weergegeven. U kunt stap 1 tot 3 overslaan.

## 1 Druk op de RETURN-knop.

Het [Menu]-scherm wordt weergegeven.

## 2 Zorg ervoor dat [Video → dvd] geselecteerd is en druk op de ENTER-knop.



## 3 Druk op ↑ of ↓ om de ingang aangesloten op het videoapparaat te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.

Wanneer u verbinding maakt met het videoapparaat via de DV (i.LINK)-kabel, selecteert u [DV IN]. Wanneer u verbinding maakt met het videoapparaat via de A/V-kabel, selecteert u [VIDEO IN].



## 4 Controleer of het videoapparaat correct is aangesloten op de DVDirect.

Voor verbinding via de DV (i.LINK)-kabel:

[DV] wordt linksboven op het displayscherm weergegeven en de kopieermodus wordt rechtsboven op het displayscherm weergegeven. Druk op ← of → om [Handmatig] te selecteren.

Type invoer Kopieermodus



Voor verbinding via A/V-kabels:

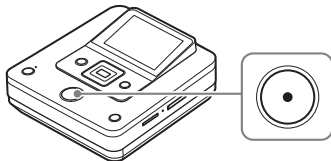
[VIDEO] wordt linksboven op het displayscherm weergegeven. Ga verder met stap 5.

## 💡 Tip

- Wanneer het bericht [Schijf formatteren voor DV/VIDEO opname?] wordt weergegeven na het plaatsen van een lege schijf, selecteert u [OK]. Het formatteren van een schijf kan enkele seconden in beslag nemen. U kunt geen HD-video's (hoge definitie) branden op een geformatteerde schijf wanneer dit bericht wordt weergegeven.



## 5 Start het afspelen van de video op het videoapparaat en druk op de (opname)-knop van de DVDirect om het opnemen te starten.



Tijdens het kopieerproces wordt [Opnemen] weergegeven op het displayscherm en gaat de (opname)-knop branden. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.



## De opname pauzeren

Druk op de (opname)-knop tijdens het kopieerproces. Druk nogmaals op de (opname)-knop om het kopieerproces te hervatten.

## 💡 Tip

- De DVDirect start en stopt het opnemen automatisch wanneer het toestel video-invoersignalen detecteert van een aangesloten videoapparaat. Voorbeeld:
    - Wanneer u op de (opname)-knop drukt vóór het aangesloten videoapparaat het afspelen start, schakelt de DVDirect over naar de pauzestand. Wanneer het videoapparaat het afspelen start, start de DVDirect het opnemen automatisch.
    - Als u het afspelen op het videoapparaat stopzet tijdens het opnemen, wordt het videosignaal onderbroken en onderbreekt de DVDirect het opnameproces. Als u het afspelen op het videoapparaat voortzet, hervat ook de DVDirect het opnemen.
- Wanneer de DVDirect op een video signaal wacht om de opname verder te kunnen zetten, wordt het bericht [Wacht op invoersignaal.] weergegeven in het displayscherm van de DVDirect. Als er 2 minuten lang geen video signaal wordt gedetecteerd, stopt de DVDirect het kopieerproces. (Aangezien videoapparaten voortdurend video signalen versturen via het bedieningsscherm of tv-scherm, is het mogelijk dat sommige videoapparaten niet werken zoals hierboven beschreven.)

## 6 Druk op de (stop)-knop om het kopieerproces te stoppen.



---

**7** Herhaal stap 5 en 6 om aanvullende video's te branden.

---

**8** Druk op de **▲** (uitwerp)-knop om de schijf uit te werpen wanneer het opnemen voltooid is.

---

**9** Om de schijf te finaliseren, drukt u op **↑** of **↓** om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de **ENTER**-knop.

Als u [Nee] selecteert en op **▶** drukt, wordt de schijf uitgeworpen zonder te worden gefinaliseerd. U kunt stap 10 hieronder overslaan.



**💡 Tip**

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Meer informatie over finaliseren vindt u bij [Schijf finaliseren] op pagina 68.

---

**10** Druk op **↑** of **↓** om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de **ENTER**-knop.



De disc wordt geopend wanneer het finaliseren voltooid is.


---

**⚠️ Opmerkingen**

- Start het opnemen meteen na het plaatsen van een schijf. Het opnameproces start mogelijk pas enkele seconden nadat u op de **⏪** (opname)-knop hebt gedrukt als de schijf meer dan 10 minuten voor het starten werd geplaatst.
- Wanneer u de **⏸** (stop)-knop indrukt, kan het zijn dat u het geluid hoort van het draaien van de schijf.

# Alle inhoud kopiëren

 HDD
  Built-in Memory
  "Memory Stick"
  8cm Disc
  Memory Card

Via deze modus kunt u met één druk op de  (opname)-knop foto's van op een camcorder verbonden met de DVDirect of een geheugenkaart geplaatst in een van de geheugenkaartsleuven branden op een schijf. Dit is een van de eenvoudigere kopieermodi, waarbij u geen foto's hoeft te selecteren die opgeslagen zijn op uw camcorder of geheugenkaart. Schakel eerst de DVDirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit de kabels aan voor het opnemen (pagina 29), of plaats de geheugenkaart (pagina 34).

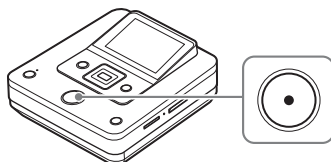
## 1 Controleer het bericht op het displayscherm.


Wanneer de DVDirect een signaal detecteert van een camcorder aangesloten op de USB-poort of een geheugenkaart geplaatst in een van de geheugenkaartsleuven, wordt [USB] of het type geheugenkaart linksboven op het displayscherm weergegeven. Het volgende wordt weergegeven op het displayscherm wanneer een camcorder aangesloten is op de USB-poort.

Type invoer      Kopieermodus



## 2 Controleer of [Vol] rechtsboven op het displayscherm wordt weergegeven en druk op de (opname)-knop om het opnemen te starten.



De DVDirect start het opnameproces. De  (opname)-knop licht op tijdens het opnemen. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.



## 3 Druk op de (uitwerp)-knop om de schijf uit te werpen wanneer het opnemen voltooid is.

Er verschijnt een bericht met de vraag of de schijf moet worden gefinaliseerd. Ga verder met stap 4. Als [Diavoorstelling maken] ingesteld is op [AAN], wordt de schijf automatisch gefinaliseerd wanneer het aanmaken van de diavoorstelling voltooid is, waarna de disclade opent. U kunt stap 4 tot 6 overslaan.

---

#### 4 Om de schijf te finaliseren, drukt u op **↑** of **↓** om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.

Als u [Nee] selecteert, wordt de schijf uitgeworpen zonder te worden gefinaliseerd. U kunt stap 5 en 6 overslaan.

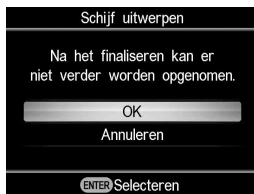


#### Tip

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Meer informatie over finaliseren vindt u bij [Schijf finaliseren] op pagina 68.

---

#### 5 Druk op **↑** of **↓** om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



---

#### 6 Om de diavoorstelling aan te maken, drukt u op **↑** of **↓** om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.

Als u [Nee] selecteert, wordt de diavoorstelling niet aangemaakt.



De disc wordt geopend wanneer het finaliseren voltooid is.

#### Tips

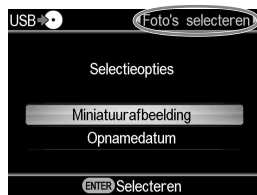
- Wanneer u de diavoorstelling aanmaakt, worden zowel foto's (JPEG-bestanden) als diavoorstellingen met SD-beeldkwaliteit (standaarddefinitie) gekopieerd naar de schijf.
- Het duurt even om de schijf met de diavoorstelling te finaliseren. De tijd die nodig is voor het voltooien van de diavoorstellingschijf is afhankelijk van het aantal en de grootte van de foto's (het kan bijvoorbeeld 20 minuten of langer duren om 50 bestanden (6-megapixelfoto's) op een schijf te branden).

# Visuele indexlijsten kopiëren

📷 HDD   📁 Built-in Memory   📀 "Memory Stick"   📀 8cm Disc   📄 Memory Card

In deze modus kunt u foto's selecteren op een camcorder of op de geheugenkaart van een digitale fotocamera en deze branden op een schijf. U kunt deze selecteren aan de hand van de miniatuurafbeeldingen of de opnamedatum.

Schakel eerst de DVDDirect in (pagina 27), plaats een schijf (pagina 28) en sluit de kabels aan voor het opnemen (pagina 29), of plaats de geheugenkaart (pagina 34).



## 1 Controleer het bericht op het displayscherm.

Wanneer de DVDDirect een signaal detecteert van een camcorder aangesloten op de USB-poort of een geheugenkaart op de USB-poort of een geheugenkaart geplaatst in een van de geheugenkaartsleuven, wordt [USB] of het type geheugenkaart linksboven op het displayscherm weergegeven. Het volgende wordt weergegeven op het displayscherm wanneer een camcorder aangesloten is op de USB-poort.

Type geheugenkaart   Kopieermodus



## 2 Druk op ← of → om [Foto's selecteren] te selecteren.

## 3 Druk op ↑ of ↓ om [Miniatuurafbeelding] of [Opnamedatum] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



## 4 Druk op ←/↑/↓/→ om de miniatuurafbeelding of de opnamedatum te selecteren die u wilt kopiëren en druk op de ENTER-knop om deze te markeren.

Wanneer u op de ENTER-knop drukt, wijzigt de selectie tussen gemarkeerd en niet gemarkeerd.




Huidige foto/Aantal opgenomen foto's

Gemarkeerde foto die gekopieerd moet worden

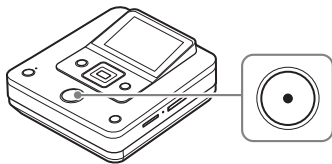



Opnamedatum

### Tip

- Als u op de  (stop)-knop drukt wanneer miniatuurafbeeldingen worden weergegeven, wordt de geselecteerde foto volledig weergegeven. Telkens als u op  drukt, wordt de foto 90 graden naar rechts gedraaid. Telkens als u op  drukt, wordt de foto 90 graden naar links gedraaid.

## 5 Druk op de (opname)-knop om het kopieerproces te starten.



De DVDirect start het opnameproces. De  (opname)-knop licht op tijdens het opnemen. Het volgende wordt weergegeven in het displayvenster.

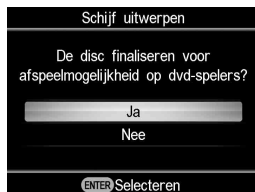


## 6 Druk op de (uitwerp)-knop om de schijf uit te werpen wanneer het opnemen voltooid is.

Er verschijnt een bericht met de vraag of de schijf moet worden gefinaliseerd. Ga verder met stap 7. Als [Diavoorstelling maken] ingesteld is op [AAN], wordt de schijf automatisch gefinaliseerd wanneer het aanmaken van de diavoorstelling voltooid is, waarna de disc de clade opent. U kunt stap 7 tot 9 overslaan.

## 7 Om de schijf te finaliseren, drukt u op of om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.

Als u [Nee] selecteert, wordt de schijf uitgeworpen zonder te worden gefinaliseerd. U kunt stap 8 en 9 overslaan.



## 💡 Tip

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Meer informatie over finaliseren vindt u bij [Schijf finaliseren] op pagina 68.

---

## 8 Druk op **↑** of **↓** om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



---

## 9 Om de diavoorstelling aan te maken, drukt u op **↑** of **↓** om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.

Als u [Nee] selecteert, wordt de diavoorstelling niet aangemaakt.



De disclade opent wanneer het finaliseren voltooid is.

## 💡 Tips

- Wanneer u de diavoorstelling aanmaakt, worden zowel foto's (JPEG-bestanden) als diavoorstellingen met SD-beeldkwaliteit (standaarddefinitie) gekopieerd naar de schijf.
- Het duurt even om de schijf met de diavoorstelling te finaliseren. De tijd die nodig is voor het voltooien van de diavoorstellingschijf is afhankelijk van het aantal en de grootte van de foto's (het kan bijvoorbeeld 20 minuten of langer duren om 50 bestanden (6-megapixelfoto's) op een schijf te branden).

# Video's voorvertonen

U kunt alleen schijven afspelen die met de DVDirect werden aangemaakt.

## Opmerkingen

- U kunt geen schijven afspelen die werden aangemaakt met een ander apparaat dan de DVDirect. De DVDirect ondersteunt geen weergave van commerciële dvd's of inhoud op een geheugenkaart die in de DVDirect is geplaatst.
- Wanneer u een video voorvertoont, is er geen geluid hoorbaar.
- Video's kunnen niet naar een extern apparaat zoals een tv worden uitgevoerd.
- U kunt geen HD-schijven (hoge definitie) afspelen.

## 1 Schakel de DVDirect in en plaats een schijf die aangemaakt werd met de DVDirect.

### Tip

- Als u een gefinaliseerde schijf plaatst nadat u de DVDirect hebt ingeschakeld, start het afspelen automatisch (of verschijnt het dvd-menu). U kunt stap 2 en 3 overslaan.

## 2 Druk op de RETURN-knop.

Het [Menu]-scherm wordt weergegeven.

## 3 Druk op $\uparrow$ of $\downarrow$ om [Dvd-voorbeeld] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.

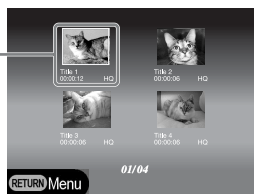


Het afspelen start automatisch als u een niet gefinaliseerde schijf plaatst.

Ga naar stap 4 als u een gefinaliseerde schijf afspelt.

## 4 Druk op $\uparrow$ / $\downarrow$ / $\leftarrow$ / $\rightarrow$ om de titel te selecteren die u wilt voorvertonen en druk vervolgens op de ENTER-knop.

Geselecteerde titel



De DVDirect begint af te spelen.

## Handelingen tijdens het afspelen

Knop	Handeling
	Afspelen stoppen
$\leftarrow$ / $\rightarrow$	De vorige of volgende titel weergeven
RETURN	Terugkeren naar het dvd-menu of het [Menu]-scherm

# Foto's voorvertonen

U kunt alleen schijven afspelen die met de DVDDirect werden aangemaakt.

## Opmerkingen

- U kunt geen schijven afspelen die werden aangemaakt met een ander apparaat dan de DVDDirect. De DVDDirect ondersteunt geen weergave van commerciële dvd's of inhoud op een geheugenkaart die in de DVDDirect is geplaatst.
- Wanneer u een video voorvertoont, is er geen geluid hoorbaar.
- Video's kunnen niet naar een extern apparaat zoals een tv worden uitgevoerd.

## 1 Schakel de DVDDirect in en plaats een schijf die aangemaakt werd met de DVDDirect.

### Tip

- Als u een gefinaliseerde schijf plaatst nadat u de DVDDirect hebt ingeschakeld, start het afspelen automatisch (of verschijnen foto's of het dvd-menu). U kunt stap 2 en 3 overslaan.

## 2 Druk op de RETURN-knop.

Het [Menu]-scherm wordt weergegeven.

## 3 Druk op $\uparrow$ of $\downarrow$ om [Dvd-voorbeeld] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



Foto's worden weergegeven wanneer u een schijf zonder een diavoorstelling aan te maken of een niet gefinaliseerde schijf plaatst. Wanneer u een diavoorstellingschijf plaatst, wordt het bericht [Opties voor fotovoorgebeeld.] weergegeven. Ga verder met stap 4.

## 4 Druk op $\uparrow$ of $\downarrow$ om [Fotodiavoorstelling] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



Het dvd-menu wordt weergegeven. Wanneer u een titel selecteert en op de ENTER-knop drukt, worden de foto's onder die titel automatisch om beurten weergegeven. Om de geselecteerde foto's weer te geven, selecteert u [Originele foto's].

## Handelingen tijdens het afspelen

### Fotoweergave (Originele foto's)

Knop	Functie
$\uparrow/\downarrow$	De volgende of vorige foto weergeven
$\odot$ / RETURN	Terugkeren naar het [Menu]-scherm



## Fotodiavoorstelling

Knop	Functie
◀/▶	De vorige of volgende titel weergeven
⊙/ RETURN	Terugkeren naar het dvd-menu

# Het menu Instelling gebruiken

In het menu Instelling kunnen diverse instellingen worden gemaakt voor het maken van schijven.

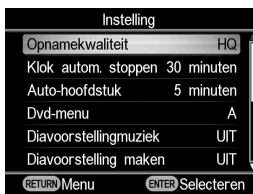
## 1 Schakel de DVDirect in en druk op de RETURN-knop.

Het [Menu]-scherm wordt weergegeven.

## 2 Druk op $\uparrow$ of $\downarrow$ om [Instelling] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.



## 3 Druk op $\uparrow$ of $\downarrow$ om een menu-item te selecteren om te bevestigen of te wijzigen, en druk vervolgens op de ENTER-knop.



→ duidt de standaardinstelling aan.

## Opnamekwaliteit (REC-modus)

Stel de opnamekwaliteit in voor opnames in SD-kwaliteit (standaarddefinitie).

Deze opties zijn beschikbaar wanneer u de DV IN-aansluiting of de VIDEO IN-aansluiting gebruikt om uw videoapparaat aan te sluiten.

### → HQ

Hoogste beeldkwaliteit

### HSP

Hoge beeldkwaliteit

### SP

Standaardbeeldkwaliteit

### LP

Lagere kwaliteit dan standaardbeeldkwaliteit

### SLP

Lage beeldkwaliteit. Hiermee kunt u meer video's opnemen op een schijf.

### 💡 Tip

- De opnamecapaciteit van een schijf hangt af van de REC-modus (pagina 79).

## Klok autom. stoppen

Selecteer de ingestelde tijd waarna het branden automatisch stopt bij branden in SD-kwaliteit (standaarddefinitie).

Klok automatisch stoppen is beschikbaar wanneer u de VIDEO IN-aansluiting gebruikt om uw videoapparaat aan te sluiten.


### → UIT

Het branden wordt niet automatisch gestopt.

### 30 minuten - 8 uur

Na het verstrijken van de ingestelde tijd stopt het branden automatisch. Selecteer 30 min, 60 min, 90 min, 2 u, 3 u, 4 u, 6 u of 8 u.

## ⚡ Opmerking

- De instelling Klok automatisch stoppen wordt geannuleerd wanneer:
  - het branden is voltooid,
  - u op de  (stop)-knop drukt tijdens het branden, of
  - het apparaat wordt uitgeschakeld.

## Auto-hoofdstuk

Specificeer het tijdsinterval waarbij hoofdstukken automatisch worden aangemaakt op een SD-schijf (standaarddefinitie).

Auto-hoofdstuk is beschikbaar wanneer u de DV IN-aansluiting of de VIDEO IN-aansluiting gebruikt om uw videoapparaat aan te sluiten.

### UIT

Er worden geen hoofdstukken ingevoegd.

### → 5 minuten

Voeg hoofdstukken in op tijdsintervallen van ongeveer 5 minuten.

### 10 minuten

Voeg hoofdstukken in op tijdsintervallen van ongeveer 10 minuten.

### 15 minuten

Voeg hoofdstukken in op tijdsintervallen van ongeveer 15 minuten.

## Dvd-menu

Selecteer een achtergrondafbeelding voor het dvd-menuscherm voor schijven aangemaakt met de DVDDirect.

### → A, B, C, D

Maak een keuze uit vier beelden. De achtergrondafbeelding is standaard ingesteld op [A].

## JPEG

Stelt uw favoriete foto (JPEG-bestand) in als achtergrondafbeelding. Steek de geheugenkaart met de gewenste foto (JPEG-bestand) in de geheugenkaartsleuf van de DVDDirect voordat u een schijf aanmaakt.

## ⚡ Opmerkingen

- Sla slechts één foto (JPEG-bestand) in de bovenste map van de geheugenkaart op. Als er meerdere foto's in de bovenste map van de geheugenkaart aanwezig zijn, is het mogelijk dat de gewenste foto niet wordt ingesteld voor het dvd-menu.
- Sommige foto's (JPEG-bestanden) worden mogelijk niet toegepast op het dvd-menu.

## Diavoorstellingmuziek

Kies of er achtergrondmuziek aan een diavoorstellingschijf moet worden toegevoegd.

### UIT

Geen achtergrondmuziek opgenomen.

### → AAN

Achtergrondmuziek opgenomen.

### MP3

Stelt uw favoriete muziek (MP3-bestand) in als achtergrondmuziek. Steek de geheugenkaart met de gewenste muziek (MP3-bestand) in de geheugenkaartsleuf van de DVDDirect voordat u een schijf aanmaakt.

## ⚡ Opmerkingen

- Sla slechts één muziekbestand (MP3-bestand) in de bovenste map van de geheugenkaart op. Als er meerdere bestanden in de bovenste map van de geheugenkaart aanwezig zijn, is het mogelijk dat de gewenste muziek niet wordt ingesteld als achtergrondmuziek.
- Als u de gemaakte diavoorstellingschijf aan derden geeft, zorg er dan voor dat de achtergrondmuziek niet auteursrechtelijk beschermd is.

- Sommige MP3-bestanden worden mogelijk niet toegepast als achtergrondmuziek.

## Diavoorstelling maken

Selecteer of er automatisch een diavoorstelling moet worden aangemaakt na het branden van foto's op een schijf.

### → UIT

Er wordt niet automatisch een diavoorstelling aangemaakt. Als u na het branden de **▲** (uitwerp)-knop indrukt, verschijnt er altijd een bericht in het displayscherm met de vraag of u een diavoorstelling wilt maken.

### AAN

Er wordt een diavoorstelling aangemaakt en de schijf wordt na het branden automatisch gefinaliseerd. De schijf kan meteen worden afgespeeld op een dvd-speler.

## Schijf finaliseren

Als u een schijf uitwerpt zonder deze te finaliseren, kunt u de schijf later nog finaliseren.

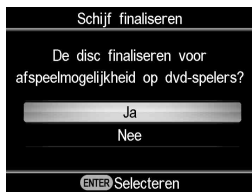
### 🔧 Tips

- Een schijf finaliseren betekent dat de schijf afgespeeld kan worden op andere dvd-apparatuur. Als u de schijf niet finaliseert met de DVDirect, kan de schijf niet worden afgespeeld op andere dvd-apparaten.
- U kunt geen video's of foto's toevoegen aan een gefinaliseerde schijf.
- Wanneer u een DVD+RW-schijf gebruikt en de camcorder aansluit op de VIDEO IN-aansluiting of de DV IN-aansluiting van de DVDirect voor het branden van video's, hoeft u de schijf niet te finaliseren. U kunt steeds video's toevoegen aan de DVD+RW met de DVDirect, en deze schijf kan ook worden afgespeeld op andere dvd-apparaten.

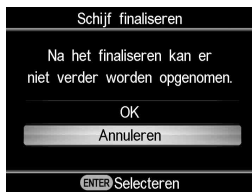
- 1 **Plaats een schijf om te finaliseren, druk op **▲** of **▼** om [Schijf finaliseren] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.**



- 2 **Druk op **▲** of **▼** om [Ja] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.**



- 3 **Druk op **▲** of **▼** om [OK] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.**



De DVDirect begint met het finaliseren van de schijf.

Als u een schijf plaatst die foto's bevat, wordt de boodschap [Maakt u een diavoorstelling op schijf?] weergegeven. Om een diavoorstelling aan te maken, drukt u op **▲** of **▼** om [Ja] te selecteren en drukt u vervolgens op de ENTER-knop.

Wanneer [Voltooid] wordt weergegeven, is het finaliseren voltooid.

### **Opmerking**

- Het duurt enkele minuten om een schijf te finaliseren. (Afhankelijk van de inhoud van een schijf, kan de tijd die nodig is om een schijf te finaliseren verschillen. Als u een diavoorstelling hebt aanmaakt, duurt het langer om de schijf te finaliseren.)

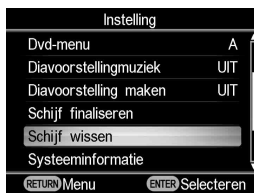
## Schijf wissen

U kunt alle inhoud wissen die opgenomen is op een DVD+RW of DVD-RW. De gewiste schijf kunt u opnieuw gebruiken als een lege schijf.

### **Opmerking**

- Bedenk dat bij dit proces alle gegevens worden verwijderd.

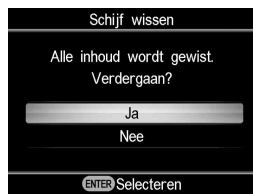
- 1 **Plaats een schijf om te wissen, druk op **▲** of **▼** om [Schijf wissen] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.**



- 2 **Druk op **▲** of **▼** om [Ja] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.**



- 3 **Druk op **▲** of **▼** om [Ja] te selecteren en druk vervolgens op de ENTER-knop.**



De DVDdirect begint met het wissen van de schijf.

Wanneer [Voltooid] wordt weergegeven, is het wissen voltooid.

## Systeeminformatie

U kunt de systeemsoftware van de DVDdirect verifiëren. Selecteer [Systeeminformatie] om de versie van de systeemsoftware te bekijken.

### **Tip**

- De systeemsoftware is de interne software waarmee de DVDdirect werkt.

## Autom. uitschakeling

Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld wanneer u gedurende langer dan 2 uur geen enkele knop indrukt.

### UIT

Het apparaat wordt nooit automatisch uitgeschakeld.

### AAN

Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld.

## Demonstratie

De DVDirect speelt automatisch een demonstratie af wanneer deze gedurende een bepaalde tijdsperiode niet wordt gebruikt.

### UIT

Schakelt de demo uit.

### → AAN

Schakelt de demo in.

## Kleurensysteem

Stel het geschikte kleurensysteem in voor het aangesloten videoapparaat.

### NTSC

Selecteer deze optie wanneer u een videoapparaat aansluit dat werkt met het NTSC-kleurensysteem.

### PAL

Selecteer deze optie wanneer u een videoapparaat aansluit dat werkt met het PAL-kleurensysteem.

## Opmerkingen

- Wijzig de instelling voor het kleurensysteem niet tenzij dit noodzakelijk is. Het geschikte kleurensysteem is standaard ingesteld of de instelling kan mogelijk niet worden gewijzigd, afhankelijk van het land of de regio van gebruik.

- Als het kleurensysteem van de DVDirect afwijkt van het kleurensysteem van de aangesloten camcorder, kunt u niet naar een schijf branden.
- Een schijf kan niet worden afgespeeld als het kleurensysteem van de DVDirect dat werd gebruikt voor het branden verschilt van het systeem van het afspeelapparaat.

## Taal (Language)

Selecteer de taal voor het displayscherm.

# Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt bij het gebruik van de DVDirect, probeer die dan eerst zelf op te lossen aan de hand van de onderstaande lijst. Raadpleeg eveneens de gebruiksaanwijzing van uw Handycam<sup>®</sup> of videoapparatuur.

## Algemeen

### Een SD-videoschijf (standaarddefinitie) aanmaken door het omlaag converteren van een HD-video (hoge definitie)

- Sluit een Handycam<sup>®</sup> aan op de DVDirect via een audio/video- of AV-kabel (pagina 32). U kunt geen USB-kabel gebruiken voor de aansluiting.

### De invoer wijzigen

- De DVDirect detecteert automatisch invoersignalen van aangesloten apparaten en selecteert de ingang. Schakel de aangesloten apparaten in en stel deze in om video's te branden.
- Om de invoer handmatig te wijzigen, selecteert u de ingang bij [Menu].
- Wanneer u een HD-video (hoge definitie) opneemt, selecteert u [USB] of [Geheugenkaart] bij [AVCHD-kopie] in [Menu]. Wanneer u een SD-video (standaarddefinitie) opneemt, selecteert u [VIDEO IN], [DV IN], [USB] of [Geheugenkaart] bij [Video ▶ dvd] in [Menu].

## Voeding

### De DVDirect wordt niet ingeschakeld.

- Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten (pagina 27).

- Trek het netsnoer uit het stopcontact en koppel het videoapparaat los van de DVDirect. Verwijder de geheugenkaart. Sluit vervolgens het videoapparaat opnieuw aan op de DVDirect (of plaats de geheugenkaart opnieuw) en schakel deze in.

## Verbinding en bediening

### De Handycam<sup>®</sup> is aangesloten via een USB-kabel maar de DVDirect werkt niet.

- Ga na of uw Handycam<sup>®</sup> wordt ondersteund door de DVDirect.
- Zorg ervoor dat de Handycam<sup>®</sup> correct geconfigureerd is voor verbinding via USB en dat de USB-kabel correct is aangesloten op de Handycam<sup>®</sup> (pagina 29).
- Koppel de USB-kabel los van de DVDirect. Schakel zowel de Handycam<sup>®</sup> als de DVDirect uit en daarna weer in.
- Voor het selecteren van de aansluiting bij [Menu] selecteert u [USB] bij [AVCHD-kopie] in [Menu] wanneer u een HD-video (hoge definitie) opneemt. Wanneer u een SD-video (standaarddefinitie) opneemt, selecteert u [USB] bij [Video ▶ dvd] in [Menu].
- Als u de instructies volgt in het bericht op het displayscherm, wordt de DVDirect automatisch bediend volgens de beeldkwaliteit (HD-video (hoge definitie) of SD-video (standaarddefinitie)) die opgeslagen is in de Handycam. Volg de instructies die worden weergegeven op het display.

### De Handycam<sup>®</sup> is aangesloten via een DV (i.LINK)-kabel maar de DVDirect werkt niet.

- Zorg ervoor dat de Handycam<sup>®</sup> ingesteld is op de PLAY/EDIT-modus. Als de CAMERA-modus geactiveerd is, kunt u geen video's kopiëren met de DVDirect (pagina 31).

- Koppel de DV (i.LINK)-kabel los van de DVDirect. Schakel zowel de Handycam® als de DVDirect uit en daarna weer in.

---

**Een videoapparaat is aangesloten op de VIDEO IN-aansluiting van de DVDirect, maar bij het afspelen wordt geen video weergegeven op het displayscherm van de DVDirect.**

- Zorg ervoor dat de audio/video-kabel correct is aangesloten op de A/V OUT-aansluiting van het videoapparaat.
- De DVDirect detecteert geen invoersignalen van het aangesloten videoapparaat. Schakel het videoapparaat in en configureer of bedien het apparaat om het afspelen te starten.
- Zorg ervoor dat een correct type ingang geselecteerd is. Selecteer [VIDEO IN] bij [Video → dvd] in [Menu].

---

**Het aantal vereiste schijven wordt niet weergegeven op het scherm tijdens het branden.**

- Als u meerdere video's brandt, kan het even duren voor dit wordt weergegeven.

---

**U hoort een schijf geplaatst in de DVDirect tijdelijk draaien.**

- De DVDirect controleert en leest de schijf. Dit duidt niet op een storing.

## Afspelen

**Andere videoapparaten spelen een aangemaakte SD-schijf (standaarddefinitie) niet af.**

- De schijf is mogelijk niet gefinaliseerd. Gebruik de DVDirect om de schijf te finaliseren (pagina 68).
- Sommige videoapparaten werken mogelijk niet correct met bepaalde types aangemaakte schijven.

- Het is mogelijk dat uw videoapparaat het type schijf niet ondersteunt (bv. DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL). Controleer of uw videoapparaat het type schijf ondersteunt.
- U hebt een speler nodig met CPRM ingeschakeld om CPRM-compatibele DVD-RW- en DVD-R-schijven af te spelen.

---

**Andere videoapparaten spelen een aangemaakte HD-schijf (hoge definitie) niet af.**

- Een generische dvd-speler kan geen HD-schijven (hoge definitie) afspelen. U hebt een AVCHD-compatibele speler (bv. Blu-ray Disc-speler/recorder) nodig om HD-schijven af te spelen (pagina 81).

---

**Andere videoapparaten spelen een aangemaakte fotoschijf niet af.**

- U hebt een videoapparaat nodig dat JPEG-bestanden kan afspelen.

---

**Wanneer u een diavoorstellingschijf afspeelt, treedt er ruis op in de beelden.**

- De beeldkwaliteit van foto's die in een diavoorstelling worden afgespeeld, is gelijk aan de kwaliteit van videoschijven. U kunt foto's met een hogere kwaliteit weergeven wanneer u een dvd-speler gebruikt die JPEG-bestanden kan afspelen.

## Berichten

**Onbruikbare schijf ingevoerd. Voer een compatibele schijf in.**

- Er is een niet-compatibele schijf geplaatst. Voer een compatibele schijf in (pagina 75).



- DVD-RW- of DVD+RW-schijven die werden opgenomen op andere videoapparaten worden niet ondersteund. Wis video's of foto's opgenomen op een schijf met [Schijf wissen] bij [Instelling] in [Menu]. De gewiste schijf kan opnieuw als lege schijf worden gebruikt (pagina 69).

---

### Geen invoersignaal.

- De juiste aansluiting is mogelijk niet geselecteerd. Selecteer de invoer naar een videoapparaat met [Video ➔ dvd] in [Menu].
- De DVDDirect kan geen invoersignalen van aangesloten apparaten detecteren. Schakel het aangesloten videoapparaat in. Bedien het videoapparaat om het afspelen van de video te starten.
- Ga na of de DVDDirect correct is aangesloten op de uitgang van het videoapparaat.
- Koppel alle kabels los. Schakel de DVDDirect en het videoapparaat uit en daarna weer in. Sluit het videoapparaat opnieuw aan op de DVDDirect.

---

### Voer DVD in die met dit apparaat is gemaakt.

- Een schijf die werd aangemaakt met een ander apparaat werd ingevoerd. Een schijf die werd aangemaakt met een ander apparaat kan niet worden afgespeeld.

---

### Kan niet op deze schijf opnemen in geselecteerde modus.

- Bruikbare schijven verschillen afhankelijk van de opnamemethode (pagina 75). (Een video opgeslagen op een Handycam verbonden via een USB-kabel kan bijvoorbeeld niet gekopieerd worden naar een DVD+R DL-schijf.)

---

### Stel de camcorder in voor USB-aansluiting.

- De instellingen voor USB-aansluiting zijn mogelijk niet correct op de Handycam. Een verbinding maken met de DVDDirect is gelijkaardig aan een verbinding maken met een computer.

---

### Onbekend USB-apparaat aangetroffen. Sluit ondersteunde camcorder aan.

- Een niet-ondersteund USB-apparaat is aangesloten op de USB-poort van de DVDDirect.

---

### Stel de instelling USB SPEED op de camcorder in op "AUTO".

- De instelling USB SPEED op de Handycam is mogelijk op iets anders ingesteld dan "AUTO". Stel de instelling USB SPEED op de Handycam in op "AUTO".

---

### Geen geschikte video of foto gevonden in de camcorder.

- De camcorder of geheugenkaart bevat geen video's of foto's.

---

### Geen geschikte video gevonden in de camcorder.

- De camcorder of geheugenkaart bevat geen video's om te branden.
- Wanneer u alleen HD-video's (hoge definitie) opslaat op een Handycam, kunt u [Video ➔ dvd] selecteren in [Menu]. Wanneer u een HD-video (hoge definitie) opneemt, selecteert u [AVCHD-kopie] in [Menu].

---

### Geen geschikte foto gevonden in de camcorder.

- De camcorder of geheugenkaart bevat geen foto's.

---

### **De schijf is vol.**

- Zelfs als de schijf nog niet helemaal vol is, kunt u niet verder opnemen op de schijf als het aantal video's of foto's het maximale opnameaantal heeft bereikt. (Video's: u kunt tot 49 titels kopiëren op een schijf. Foto's: u kunt tot 2.000 foto's kopiëren op een schijf. In sommige gevallen kunt u niet branden tot aan het maximale aantal.)

---

### **Camcorderfout. Controleer de camcorder.**

- Ga na of de camcorder correct is aangesloten op de DVDirect via de USB-kabel. Ga na of de camcorder is ingeschakeld.
- Een niet-compatibele "Memory Stick Duo" is ingevoerd in de "Memory Stick"-sleuf van de Handycam. Bijvoorbeeld: een "Memory Stick Duo" die video-opnamen bevat die werden opgenomen met een ander videoapparaat dan een Handycam of een "Memory Stick Duo" die video-opnamen bevat die werden opgenomen met een computer, kan niet worden afgespeeld.
- Als er een demonstratievideo aanwezig is op de camcorder, is het mogelijk dat de camcorder niet normaal werkt. Verwijder eventuele demonstratievideo's van de camcorder.

---

### **Geheugenkaartfout. Controleer de geheugenkaart.**

- Een niet-compatibele "Memory Stick Duo" of geheugenkaart werd ingevoerd. Bijvoorbeeld: een geheugenkaart die video-opnamen bevat die werden opgenomen met een ander videoapparaat dan een Handycam is niet compatibel.

---



### **Systeemfout.**

- Wanneer deze boodschap herhaaldelijk verschijnt, is de DVDirect mogelijk beschadigd.

# Ondersteunde schijven en geheugenkaarten

## Schijven

De volgende beschrijfbare schijven worden ondersteund door de DVDirect. Echter niet alle schijven worden ondersteund.

Type schijf	Logo	Geschiede schijven	Ondersteunde versies
DVD+R		✓	Media tot 16x
DVD+R DL (dubbele laag)		✓*	Media tot 8x
DVD+RW		✓	Media tot 8x
DVD+RW Hoge snelheid		✓	Media tot 8x
DVD-R		✓	Media tot 16x
DVD-R DL (dubbele laag)			
DVD-RW		✓	Media tot 6x

\* Gebruik dit alleen bij het aansluiten op de DV IN of VIDEO IN-aansluiting.

### ⚠ Opmerking

- Blu-ray disc, DVD-R DL (Double layer), CD-R, CD-RW en 8 cm-schijven worden niet ondersteund.

### Opmerkingen over het gebruik van schijven

- Als u video's wilt toevoegen aan een reeds gebrande schijf (niet gefinaliseerde schijf), moet u een camcorder aansluiten op de DVDirect via dezelfde aansluiting als bij de vorige opname. U kunt bijvoorbeeld geen opnames toevoegen aan de schijf via de VIDEO IN-aansluiting nadat u de schijf hebt gebrand via de USB-poort.
- U kunt geen opnames aan een schijf toevoegen die gemaakt zijn op een computer of ander dvd-apparaat.

- Gebruik voor het branden van HD-video's (hoge definitie) steeds een nieuwe schijf. U kunt geen HD-video's (hoge definitie) toevoegen aan een schijf waar u voordien reeds HD-video's (hoge definitie) op hebt gebrand.
- De kwaliteit van commerciële beschrijfbare schijven kan variëren. Het kan zijn dat substandaard schijven niet normaal branden.
- Sommige gebrande schijven kunnen niet worden afgespeeld op afspelerapparatuur tengevolge van de opnamekwaliteit of fysieke conditie van de schijf of de eigenschappen van het afspelerapparaat en de afspelersoftware. De schijf speelt niet af als deze niet correct is gefinaliseerd.

## "Memory Stick"

De DVDirect ondersteunt de volgende types "Memory Stick". Een correcte werking wordt echter niet gegarandeerd voor alle "Memory Stick"-producten.

Type "Memory Stick"	Lezen
Memory Stick	○
Memory Stick (MagicGate/ondersteunt datatransmissie op hoge snelheid)	○*1
Memory Stick Duo	○
Memory Stick Duo (MagicGate/ondersteunt datatransmissie op hoge snelheid)	○*1
MagicGate Memory Stick	○*1
MagicGate Memory Stick Duo	○*1
Memory Stick PRO	○*1
Memory Stick PRO Duo	○*1*2
Memory Stick PRO-HG Duo	○*1*3*4

\*1 Het lezen van gegevens die MagicGate-functies vereisen, is niet mogelijk met de DVDirect.

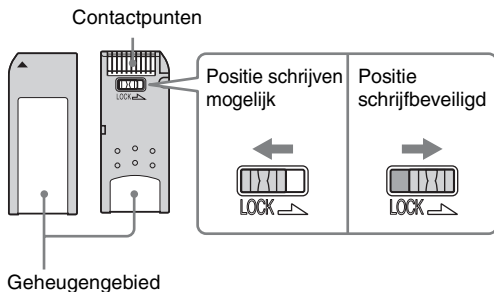
\*2 De werking van een Sony Memory Stick PRO Duo wordt ondersteund tot maximaal 8 GB.

\*3 De werking van een Sony Memory Stick PRO-HG Duo wordt ondersteund tot maximaal 16 GB.

\*4 8-bit parallele gegevensoverdracht wordt niet ondersteund.

## Opmerkingen over het gebruik van "Memory Stick"

- Als u de schrijfbeveiligingsschakelaar met een puntig voorwerp op LOCK schakelt, kunt u geen foto's opslaan, bewerken of verwijderen.



- Steek een "Memory Stick" in de sleuf voor meervoudige geheugenkaarten en steek een "Memory Stick Duo" in de "Memory Stick Duo"-sleuf. Als u een "Memory Stick Duo" met een adapter in de sleuf voor meervoudige geheugenkaarten steekt, is het mogelijk dat de DVDirect niet correct werkt.
- Niet alle geheugenkaarttaksen met kaartadapters worden ondersteund.
- Verschuif de schrijfbeveiligingsschakelaar met een dun voorwerp.
- Formateer de "Memory Stick" met behulp van uw computer of digitale fotocamera. Het is mogelijk dat een "Memory Stick" die geformatteerd is met uw computer niet correct werkt.
- De positie en de vorm van de schrijfbeveiligingsschakelaar kunnen verschillen, afhankelijk van de gebruikte "Memory Stick".
- Verwijder de "Memory Stick" niet tijdens het branden of wanneer de geheugenkaart-LED brandt.
- Gegevens kunnen beschadigd raken als:
  - de "Memory Stick" wordt verwijderd of als de DVDirect wordt uitgeschakeld tijdens het lezen van gegevens, of
  - de "Memory Stick" wordt gebruikt in ruimtes die onderhevig zijn aan statische elektriciteit of elektrische ruis.

## SD-kaart/xD-Picture-kaart

De DVDirect beschikt over sleuven voor de volgende geheugenkaarten. Niet alle geheugenkaarttaksen worden ondersteund.

- SD-geheugenkaart\*<sup>1</sup>
- SDHC-geheugenkaart\*<sup>2</sup>
- xD-Picture-kaart

\*<sup>1</sup> SD-geheugenkaarttaksen worden tot maximaal 2 GB ondersteund.

\*<sup>2</sup> SDHC-geheugenkaarttaksen worden tot maximaal 4 GB ondersteund.

## Opmerkingen over het gebruik van geheugenkaarten

- Gebruik geen in de handel verkrijgbare kaartadapter. De DVDirect werkt in dat geval mogelijk niet goed.
- Gebruik geen metalen kaartadapter; dit kan namelijk storingen veroorzaken.
- De DVDirect kan geen gegevens lezen die auteursrechterlijk zijn beschermd.

# Opnameduur en lengte van de video

## Benodigde opnametijd

Bij het opnemen van video's is de opnametijd afhankelijk van de REC-modus (FH, HQ, SP of LP) waarmee de video is opgenomen en het aantal scènes dat de video bevat. Algemeen geldt dat er meer tijd nodig is voor het opnemen van video's op een schijf als de video's werden opgenomen met een hogere beeldkwaliteit (bitsnelheid). De onderstaande tabel geeft u een algemene schatting van de vereiste opnametijd.

### HD-video's (hoge definitie) branden (benodigde tijd om een video van 1 uur te branden)

Modus	Camcorder aangesloten via een USB-kabel	"Memory Stick Duo"-sleuf op de DVDirect
FH	ong. 40 minuten*	ong. 80 minuten*
HQ	ong. 25 minuten*	ong. 50 minuten*
SP	ong. 20 minuten	ong. 35 minuten
LP	ong. 15 minuten	ong. 30 minuten

\* Hiervoor zijn twee discs vereist.

### SD-video's (standaarddefinitie) branden (benodigde tijd om een video van 1 uur te branden)

Modus	Camcorder aangesloten via een USB-kabel (ander medium dan een 8 cm-schijf)	"Memory Stick Duo"-sleuf op de DVDirect
HQ	ong. 35 minuten	ong. 35 minuten
SP	ong. 25 minuten	ong. 25 minuten
LP	ong. 15 minuten	ong. 15 minuten

#### Tip

- Wanneer een camcorder aangesloten is op de DV IN- of VIDEO IN-aansluiting van de DVDirect, is de benodigde opnametijd gelijk aan de afspeeltijd van de video.

## Beschikbare schijfruimte (opnameduur) voor het branden van video's

De onderstaande tabel geeft u een algemene schatting van de schijfruimte (opnameduur) die beschikbaar is voor het branden van video's op een schijf.

### HD-schijven (hoge definitie) (AVCHD-indeling)

De opneembare videolengte hangt af van de REC-modus op de Handycam®.

REC-modus gebruikt voor het opnemen van de video	DVD-R/-RW/+R/+RW
FH	ong. 30 minuten
HQ	ong. 55 minuten
SP	ong. 1 uur 10 minuten
LP	ong. 1 uur 35 minuten

### SD-schijven (standaarddefinitie) (USB-aansluiting of "Memory Stick Duo"-sleuf)

De opneembare videolengte hangt af van de REC-modus op de Handycam®.

REC-modus gebruikt voor het opnemen van de video	DVD-R/-RW/+R/+RW
HQ	ong. 1 uur
SP	ong. 1 uur 30 minuten
LP	ong. 3 uur

### SD-schijven (standaarddefinitie) (DV IN- of VIDEO IN-aansluiting)

De opneembare videolengte hangt af van de [Opnamekwaliteit] (REC-modus) op de DVDirect (pagina 66).

REC-modus (opnamekwaliteit) op de DVDirect	DVD-R/-RW/+R/+RW
HQ	ong. 1 uur
HSP	ong. 1 uur 30 minuten
SP	ong. 2 uur
LP	ong. 3 uur
SLP	ong. 6 uur

#### Tip

- Wanneer u een DVD+R DL gebruikt, duurt het proces 1,8 keer langer dan de bovenstaande tijden.

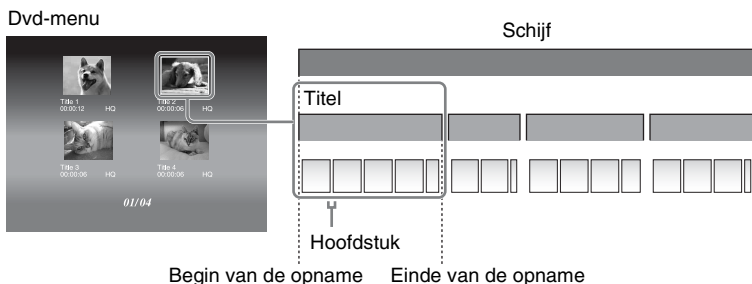
# Over aangemaakte schijven

De DVDirect maakt een Dvd-menu aan op een SD-schijf (standaarddefinitie) en een diavoorstellingschijf. Het dvd-menu wordt telkens weergegeven wanneer de schijf wordt geplaatst in een speler en kan worden gebruikt voor het selecteren van video's via opnamedata of miniatuurafbeeldingen.

Afhankelijk van het type schijf dat wordt aangemaakt en de aansluiting die wordt gebruikt voor de opname, varieert de schijfconfiguratie en gelden er mogelijk enkele beperkingen. Zie de informatie hieronder.

## Over SD-schijven (standaarddefinitie)

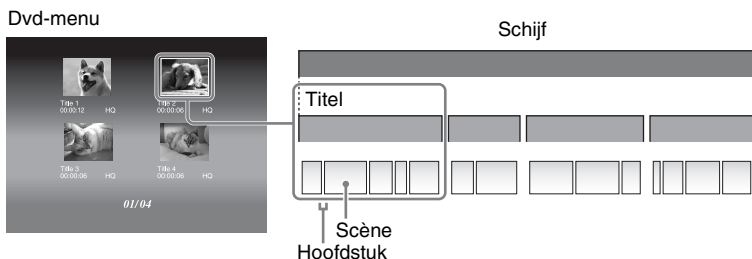
### Configuratie van SD-schijven (standaarddefinitie) (DV IN- of VIDEO IN-aansluiting)



Het Dvd-menu geeft miniatuurafbeeldingen weer van de titels die worden aangemaakt op de punten waar u de opname op de DVDirect start en stopt.

Voor elke titel worden de hoofdstukken automatisch aangemaakt volgens de instellingen van [Auto-hoofdstuk] in het menu Instelling (pagina 67).

### Configuratie van SD-schijven (standaarddefinitie) (USB-poort of "Memory Stick Duo"-sleuf)





- Het dvd-menu geeft miniatuurafbeeldingen weer van de titels die worden aangemaakt op punten in de video waar de opnamedatum wijzigt.  
Voor elke titel worden hoofdstukken (breekpunten in een video op de schijf) automatisch aangemaakt per scène tussen de punten waarop u de opname op de camcorder start en stopt.
- Als u video's kopieert die werden opgenomen met verschillende REC-modi (HQ, SP enz. ingesteld op de camcorder) of met verschillende breedte-/hoogteverhoudingen (16:9 of 4:3 ingesteld op de camcorder), of als u video's toevoegt aan de schijf, is het mogelijk dat titels (zelfs op dezelfde opnamedag) worden gesplitst.

## Over HD-schijven (hoge definitie)

### Opmerkingen over de compatibiliteit van HD-schijven (hoge definitie)

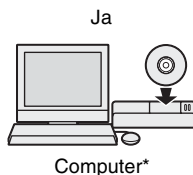
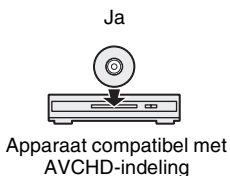
- Een HD-schijf (hoge definitie) kan niet worden afgespeeld op een dvd-speler of -recorder die niet compatibel is met AVCHD.
- Plaats geen HD-schijf (hoge definitie) in een dvd-speler of -recorder die niet compatibel is met AVCHD. De dvd-speler of -recorder kan weigeren de schijf uit te werpen en de inhoud wissen.
- Een HD-schijf (hoge definitie) kan worden afgespeeld op een AVCHD-compatibele Blu-ray Disc-speler/recorder, Playstation 3<sup>®</sup> of andere compatibele apparatuur.

---

Type aangemaakte schijf en compatibele apparaten

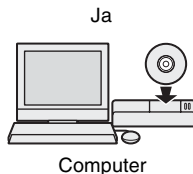
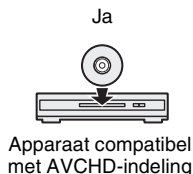
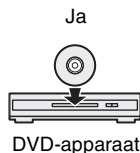
---

#### HD-schijf (hoge definitie) (die HD-video's bevat)




---

#### SD-schijf (standaarddefinitie) (die SD-video's bevat)



- \* Installeer de AVCHD-compatibele toepassing vooraf op uw computer. Zelfs in het geval van een computeromgeving die voldoet aan de systeemeisen, kan er ruis optreden bij het afspelen van een video, kunnen er frames verloren gaan of kan het geluid intermitterend verloren gaan. (Dit is niet afhankelijk van de kwaliteit van de gemaakte schijf.)

## Configuratie van HD-schijven (hoge definitie)

- Het dvd-menu kan niet worden aangemaakt.
- Hoofdstukken (breekpunten in een video op de schijf) worden automatisch aangemaakt per scène tussen de punten waarop u de opname op de camcorder start en stopt.
- Een HD-videoschijf (hoge definitie) kan niet worden voorvertoond in het displayscherm van de DVDirect.

## Over fotoschijven

### Informatie over gemaakte foto-dvd's

- Foto's worden naar de schijf gekopieerd als JPEG-bestanden. Bestandsnamen worden aan de foto's (JPEG-bestanden) toegewezen in de volgorde waarin ze naar de schijf worden gekopieerd.
- U kunt ervoor kiezen een diavoorstelling aan te maken bij het finaliseren van een schijf (pagina 58, 60); u kunt dus naast het opslaan van foto's ook een diavoorstelling aanmaken.
- U kunt de fotoschijf die gemaakt is met de DVDirect weergeven op het displayscherm of via een dvd-station van een computer. U kunt foto's ook weergeven op een dvd-speler die JPEG-bestanden kan afspelen. Een diavoorstellingschijf kan worden afgespeeld op commerciële dvd-spelers.

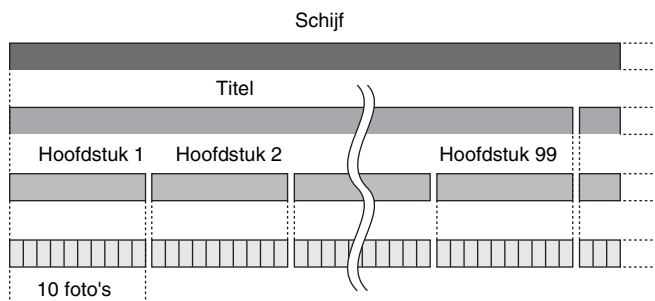
### Tip

- De beeldkwaliteit van foto's die in een diavoorstelling worden afgespeeld, is gelijk aan de kwaliteit van een SD-video (standaarddefinitie). Wanneer u het dvd-station van een computer of een dvd-speler gebruikt die JPEG-bestanden kan afspelen, kunt u foto's met een hogere kwaliteit bekijken.

### Opmerkingen

- Er kunnen maximaal 2.000 foto's op een schijf worden gebrand.
- U kunt niet zowel video's als foto's op dezelfde schijf kopiëren.

## Configuratie van diavoorstellingschijven



- Een diavoorstellingschijf bestaat uit titels en hoofdstukken zoals een SD-schijf (standaarddefinitie).
- Per 10 foto's wordt er een hoofdstuk aangemaakt.
- Er kunnen maximaal 99 hoofdstukken per titel worden aangemaakt.

### ⚡ Opmerking

- Het Dvd-menu kan mogelijk op bepaalde spelers niet worden weergegeven.

### 💡 Tips

- U kunt vooraf geïnstalleerde beelden of uw favoriete foto gebruiken als achtergrondafbeelding voor het scherm van het Dvd-menu (pagina 67).
- U kunt achtergrondmuziek toevoegen tijdens het afspelen van een diavoorstellingschijf (pagina 67).

# Voorzorgsmaatregelen

## Bediening en opslagcondities

Bewaar de DVDirect niet in een hete of vochtige omgeving of op plaatsen waar het toestel bloot kan staan aan hevige trillingen of direct zonlicht.

## Reiniging

Gebruik een zachte, droge doek voor het reinigen van de behuizing van de DVDirect. Gebruik geen schurende wegwerpdoekjes zoals papieren doekjes; deze kunnen namelijk het oppervlak van de behuizing beschadigen.

## Vervoer

Verpak de DVDirect bij vervoer in de originele verpakking en verwijder vooraf een eventueel geplaatste schijf.

## Vochtcondensatie

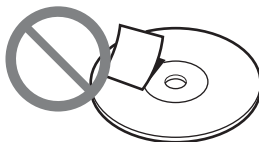
Stel de DVDirect niet bloot aan abrupte temperatuurswisselingen. Gebruik de DVDirect niet direct na verplaatsing van een koude naar een warme omgeving of na het abrupt verhogen van de omgevingstemperatuur, omdat er zich dan condens in het toestel kan vormen. Als de temperatuur tijdens gebruik van de DVDirect plotseling wijzigt, laat het apparaat dan ingeschakeld, maar gebruik het gedurende ongeveer een uur niet.

## Omgaan met schijven

- Pak schijven alleen aan de rand vast. Raak nooit het te branden oppervlak aan.



- Plak geen etiketten op schijven.



- Bewaar geen schijven in een stoffige of vochtige omgeving, in direct zonlicht of in de buurt van hitte voortbrengende apparaten.
- Bewaar schijven altijd in hun verpakking om belangrijke gegevens te beschermen.
- Maak beschrijfbare schijven voor het branden nooit schoon met een schijfschoonmaakmiddel. Verwijder eventueel stof door blazen.
- Als er zich stof of krassen op het te branden deel van een beschrijfbaar schijf bevinden worden gegevens wellicht niet goed gebrand. Behandel schijven altijd met voorzichtigheid.

## Omgaan met geheugenkaarten

- Laat geheugenkaarten nooit vallen, buig ze nooit en stel ze niet bloot aan schokken van buitenaf.
- Demonteer of wijzig een geheugenkaart nooit.
- Raak de contacten van een geheugenkaart nooit aan met uw vingers of met metalen objecten.
- Vermijd contact met vocht bij gebruik in een vochtige omgeving.
- Bewaar een geheugenkaart nooit in een omgeving die wordt gekenmerkt door:
  - extreem hoge temperaturen, zoals in een auto, buiten in direct zonlicht of in de buurt van een verwarming.
  - direct zonlicht
  - hoge luchtvochtigheid
  - corrosieve substanties
  - veel stof

- elektrostatische of elektronische straling
- magnetische velden
- Bewaar een geheugenkaart altijd in de originele verpakking om belangrijke gegevens te beschermen.
- Verwijder een geheugenkaart nooit uit de sleuf en schakel de DVDirect nooit uit als gegevens op de kaart worden aangesproken. De gegevens kunnen hierdoor onbruikbaar worden.

### **Een HDMI-kabel gebruiken**

- Oriënteer de HDMI-kabel correct bij het aansluiten op de HDMI-aansluiting.
- Steek de HDMI-kabel zover mogelijk in de aansluiting.
- Wanneer u de DVDirect verplaatst of vervoert, verwijdert u vooraf de HDMI-kabel.

# Specificaties

## Opnemen/kopiëren

### Schrijfformaat

- SD-schijf (standaarddefinitie)\*<sup>1</sup>
- HD-schijf (hoge definitie) (AVCHD-indeling)
- Fotoschijf (JPEG-bestanden\*<sup>2</sup>, DATA DVD)
- Diavoorstellingschijf (JPEG-bestanden\*<sup>2</sup>, DVD-VIDEO-indeling)

\*<sup>1</sup> U kunt tot 49 titels opnemen.

\*<sup>2</sup> U kunt tot 2.000 foto's opnemen.

In sommige gevallen kunt u het maximale aantal niet branden op de schijf.

### Beschrijfbare schijven\*<sup>1</sup>

DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R DL\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> Gebruik alleen een 12 cm-schijf

\*<sup>2</sup> Gebruik alleen de DV IN- of VIDEO IN-aansluiting.

### Ondersteunde ingangen van apparaten (video-opname)

- Handycam® (HDD/"Memory Stick Duo"/8 cm-schijf/ingebouwd geheugen)
- Handycam® (DV/D8)
- DV digitale videocamera/videoapparaat met DV-aansluiting
- Video-apparatuur met video/audio-uitgangen

### Ondersteunde ingangen van apparaten (foto-opname)

- Handycam® (HDD/"Memory Stick Duo"/8 cm-schijf/ingebouwd geheugen)
- "Memory Stick Duo", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick", "Memory Stick PRO", SD-geheugenkaart, SDHC-geheugenkaart, xD-Picture-kaart

### Ondersteund fotoformaat\*

JPEG, compatibel met DCF2.0

\* Het volgende JPEG-bestand wordt ondersteund.

Aantal pixels: tot 8.192 × 8.192

Bestands grootte: tot 7,2 MB

## Afspelen

### Afspelbare schijven

Schijven aangemaakt met VRD-MC6\* (Andere commerciële of opgenomen schijven worden niet ondersteund.)

\* HD-schijven (hoge definitie) kunnen niet worden afgespeeld.

### Uitvoer

Ingebouwd lcd-scherm van DVDirect

## Ingangen/uitgangen

### DV IN\*<sup>1</sup>

4-pin i.LINK (IEEE1394), S100, DVC-SD-ingang

### VIDEO IN

1 Vp-p/75 Ohm

### AUDIO IN

2 Vrms (impedantie meer dan 47 kOhm)

### USB-poort\*<sup>2</sup>

Type A

\*<sup>1</sup> Alleen voor DV-ingang van digitale DV-videocamera.

\*<sup>2</sup> Alleen voor aansluiting van Handycam® (HDD/"Memory Stick Duo"/dvd/ingebouwd geheugen).

## Geheugenkaartsleuf

"Memory Stick Duo"

"Memory Stick"\*

SD-geheugenkaart\*

xD-Picture-kaart\*

\* Sleuf meervoudige kaarten

## Algemeen

### Voeding

DC 12 V (geleverd door de DC IN-aansluiting)

### Opgenomen vermogen

30 W

### Netadapter\*

Type: AC-NB12A

Ingang: AC 100 V - 240 V

Uitgang: DC 12 V/2,5 A

\* Gebruik een netsnoer dat voldoet aan de eisen van de regio of het land van gebruik van het product.

### Grootte\*

Ong. 144 × 52 × 156 mm (B×H×D)

\* Inclusief maximaal uitstekende delen.

### Gewicht

Ong. 660 g

### Bedrijfstemperatuur

5 °C tot 35 °C

Ontwerp en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

# Index

- A**  
Afspeellijst ..... 41  
    kopiëren van een  
    Handycam® ..... 41  
AUDIO IN-aansluitingen ..... 32  
Audio/video-kabel ..... 32  
Auto-hoofdstuk ..... 67  
Autom. uitschakeling ..... 70  
AVCHD-indeling ..... 22, 81  
AVCHD-kopie ..... 35
- B**  
Beelden ..... 21
- C**  
Consolideren  
    kopiëren van een  
    8 cm-schijf ..... 46
- D**  
Demonstratie ..... 70  
Diavoorstelling  
    ..... 59, 62, 65, 83  
Diavoorstelling maken ..... 68  
Diavoorstellingmuziek ..... 67  
DISC BURN ..... 51  
DV IN-aansluiting ..... 31  
DV (i.LINK)-kabel ..... 31  
DVD BURN ..... 51  
Dvd-menu ..... 67  
Dvd-voorbeeld ..... 35
- E**  
Een schijf branden met één  
druk op de knop ..... 50
- F**  
Foto ➔ dvd ..... 35  
Foto's selecteren  
    één foto weergeven ..... 61  
    gemarkeerde foto ..... 60  
    kopiëren van  
    videoapparatuur ..... 60
- G**  
Geheugenkaart ..... 34, 75
- H**  
Handmatig  
    kopiëren van een  
    Handycam® ..... 48  
    kopiëren van  
    videoapparatuur ..... 55  
Handycam® ..... 21  
HD-schijven (hoge definitie)  
    ..... 22, 79, 82  
HDV-indeling ..... 23  
Hoofdstuk ..... 80
- I**  
Incrementeel  
    kopiëren van een  
    Handycam® ..... 38  
Ingang selecteren ..... 53, 55  
Ingangssignaal ..... 35  
Instelling ..... 35
- J**  
JPEG-bestand ..... 59, 62, 67
- K**  
Kleurensysteem ..... 70  
Klok autom. stoppen ..... 66
- M**  
"Memory Stick" ..... 21, 76  
"Memory Stick Duo" ..... 77  
Menu ..... 35  
Menu Instelling ..... 66  
Miniatuurafbeelding ..... 43, 60
- N**  
NTSC ..... 70
- O**  
Opnamedatum ..... 43, 60  
Opnamekwaliteit  
(REC-modus) ..... 66
- P**  
PAL ..... 70
- R**  
RETURN ..... 35
- S**  
Scène ..... 80  
Schijf  
    Benodigde  
    opnametijd ..... 78  
    Een schijf plaatsen ..... 28  
    Finaliseren ..... 68  
    Formatteren ..... 48, 56  
    Ondersteunde  
    schijven ..... 75  
    Opnameduur ..... 79  
    Wissen ..... 69  
SD-kaart ..... 77  
SD-schijven  
(standaarddefinitie)  
    ..... 22, 79, 80  
Systeem informatie ..... 69
- T**  
Taal (Language) ..... 70  
Titel ..... 80
- U**  
USB-kabel ..... 29  
USB-poort ..... 29



## V

VIDEO IN-aansluiting .....	32
Video ➔ dvd.....	35
Videoselectie	
gemarkeerde scène .....	43
kopiëren van een Handycam® .....	43
Volledig	
kopiëren van een Handycam® .....	36
kopiëren van videoapparatuur.....	53
Voorvertoning	
Foto's .....	64
Video's.....	63

## X

xD-Picture-kaart .....	77
------------------------	----

