

Inhoudsopgave

Algemeen

Informatie over onderhoud en veiligheid.....	212
Installatievoorschriften.....	212
Reinigen van discs.....	212
Omgaan met de harde schijf (HDD).....	212
Bericht over energiebesparing.....	212
Productinformatie	213
Inleiding	213
Meegeleverde accessoires.....	213
Regiocodes	213
Speciale functies.....	214~215

Productoverzicht

Afstandsbediening	216~218
De afstandsbediening gebruiken	218
Apparaat	219

Aansluitingen en instellingen

Stap 1: Basisaansluitingen van de recorder	220~223
De antennekabels aansluiten.....	220
De videokabel aansluiten	221~222
Aansluiten op de AV-ontvanger	223
Stap 2: Optionele aansluitingen	224~227
Aansluiten op een kabelbox of satellietontvanger.....	224
Aansluiten op een videorecorder of soortgelijk apparaat.....	225
Aansluiten op een videorecorder en kabelbox/satellietontvanger.....	226
Aansluiten op een camcorder.....	227
Stap 3: Installatie en instellingen.....	228~229
Het GUIDE Plus+-systeem instellen.....	230~231

TV-kijken

TV-programma's bekijken.....	232~234
Rechtstreekse TV-programma's kijken.....	232
Timeshift-buffer: tijdelijke HDD-opslag	232~233
Rechtstreekse programma's pauzeren	234
Instant Replay	234
FlexTime.....	234
GUIDE Plus+-programmegevens.....	234

Hoofdmenu

Het GUIDE Plus+-menu gebruiken.....	235~237
GUIDE Plus+-menubalk.....	235~237
Het hoofdmenu gebruiken	238~239
Hoofdmenu	238
Mediumgegevens bekijken.....	239

Opnemen

Vóór de opnamen	240~243
Opnamemedia.....	240
Standaardopname-instellingen.....	241~243
TV-programma's opnemen.....	244~251
Het huidige TV-programma opnemen	244
Bepaalde scènes van TV-programma's opnemen	244
Gelijktijdig opnemen en afspelen.....	245
Automatisch opnemen vanaf een satellietontvanger	246
Timeropnamen.....	247
Timeropnamen via het GUIDE Plus+-systeem	247
Timeropnamen (ShowView/Video Plus+-systeem)	248~249
Handmatige timeropnamen.....	249~250
Een geprogrammeerde opname wijzigen/verwijderen	251

Inhoudsopgave

Opnemen vanaf een extern apparaat.....	252~254
Opnemen vanaf een extern apparaat (camcorder/videorecorder/DVD-speler).....	252
Opnemen vanaf een DV-camcorder.....	253~254
TV-programma's opnemen vanaf de HDD.....	255~256
Kopiëren.....	255
Opnamen kopiëren naar een opneembare DVD.....	255
Een ander schermweergave opgeven voor een opneembare DVD.....	256

Bestanden kopiëren

Bestanden kopiëren tussen HDD, USB en DVD.....	257~258
Bestanden kopiëren van de harde schijf naar een USB-apparaat of naar een opneembare DVD.....	257
Bestanden kopiëren van een USB-apparaat naar de harde schijf of een opneembare DVD.....	258
Bestanden kopiëren van een CD/DVD naar de harde schijf of een USB-apparaat.....	258

Afspelen

Afspelen vanaf de HDD.....	259~261
Navigeren op de harde schijf.....	259
Algemene aanwijzingen.....	260
Een HDD-titel verwijderen/vergrendelen/beveiligen.....	261
Afspelen van harde schijf herhalen.....	261
Afspelen vanaf een USB-apparaat.....	262
Een disc afspelen.....	263~265
Extra afspeelfuncties.....	266~273

Opnamen bewerken

Opnamen bewerken - Harde schijf.....	274~278
De titelnaam wijzigen.....	274
Het genre selecteren.....	274
Video's bewerken.....	275~278
Opnamen bewerken - Opneembare DVD.....	279~284
Opneembare DVD's bewerken.....	279
De discnaam/titelnaam wijzigen.....	280
Bewerkte DVD±RW-discs compatibel maken.....	280
Alle opnamen/titels wissen.....	280
Een DVD±R afsluiten.....	281
Een opname/titel verwijderen.....	281
Een disc vergrendelen/ontgrendelen voor afspelen.....	282
Opgenomen titels beveiligen (DVD±RW).....	282
Video's bewerken.....	283~284

Systeeminstellingen

Menuopties.....	285~295
Navigeren door het systeemmenu.....	285
Taalinstellingen.....	286
Afspeelinstellingen.....	287~288
Instellingen voor video-uitvoer.....	289
Audio-instellingen.....	290
Instellingen voor de analoge tuner.....	291~293
Instellingen.....	294~295

Overige

Overige informatie.....	296~297
Progressive Scan instellen.....	296
Copyright.....	296
De nieuwste software installeren.....	297
Veelgestelde vragen.....	298~300
Problemen oplossen.....	301~305
Symbolen en berichten op het display.....	306~307
Verklarende woordenlijst.....	308
Specificaties.....	310

Informatie over onderhoud en veiligheid

LET OP!

Dit apparaat bevat alleen onderhoudsvrije onderdelen. Laat eventueel onderhoud uitsluitend door erkend onderhoudspersoneel uitvoeren.

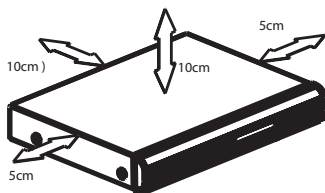
Installatievoorschriften

Zoek een geschikte plaats

- Plaats het apparaat op een vlakke, harde en stabiele ondergrond. Plaats het apparaat niet op vloerbedekking of een vloerkleed.
- Plaats het apparaat niet op een ander apparaat dat warm kan worden, zoals een ontvanger of een versterker.
- Leg niets onder het apparaat, zoals CD's of tijdschriften.
- Plaats het apparaat in de buurt van een stopcontact en op een plaats waar u gemakkelijk bij de stekker kunt.

Laat voldoende ruimte over voor ventilatie

- Plaats het apparaat alleen op een plek waar voldoende ventilatie is. Aan de achter- en bovenkant moet minstens 10 cm ruimte vrij blijven en aan de linker- en rechterkant 5 cm om oververhitting te voorkomen.



Vermijd hoge temperaturen, vocht, water en stof

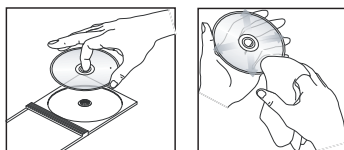
- Stel het apparaat niet bloot aan vocht.
- Plaats geen objecten of voorwerpen in de buurt van het apparaat die schade kunnen veroorzaken (bijv. voorwerpen die vloeistoffen bevatten of brandende kaarsen).

Reinigen van discs

LET OP!

Uw discs kunnen beschadigd raken! Gebruik nooit oplossingsmiddelen zoals benzeen, thinner, reinigingsmiddelen of antistatische sprays voor discs.

- Gebruik een microvezeldoek om de disc te reinigen en wrijf hierbij in een rechte lijn vanuit het midden naar de buitenkant.



Omgaan met de harde schijf (HDD)

U kunt als volgt voorkomen dat de harde schijf beschadigd raakt en dat er belangrijke gegevens verloren gaan:

- Verplaats de recorder niet en stel het apparaat niet bloot aan trillingen terwijl het in bedrijf is.
- Verwijder de stekker van het netsnoer pas uit het stopcontact als het apparaat stand-by staat.

Het wordt aanbevolen om belangrijke opnamen te archiveren op een opneembare DVD zodat u beschikt over een back-up.

Bericht over energiebesparing

We raden u aan om op dit apparaat de Eco-modus ingeschakeld te houden en de helderheid van het display op het voorpaneel uit te schakelen zodat het stroomverbruik in de stand-bymodus tot een minimum wordt beperkt. Ga in het menu Afspelen naar de optie { Display } en in het menu Installatie naar de optie { Eco-modus }.

Inleiding

Deze DVD/HDD-recorder zal de manier waarop u TV kijkt compleet veranderen. U hebt zelf volledig de controle over de TV-programma's die u bekijkt. De timeshift-buffer slaat namelijk alle programma's op waarop de recorder is afgestemd. U kunt rechtstreekse TV-programma's pauzeren met de functie Pause Live TV of een willekeurige scène herhalen met de functie Instant Replay.

Nog nooit was opnemen zo eenvoudig dankzij de ingebouwde harde schijf (HDD). In de SEP-modus (Super Extended Play) kunt u maar liefst 180 uur opnemen.

Model	Harde schijf (HDD)	Maximale opnameduur
DVDR3570H	160 GB	180

Bovendien kunt u DivX-films, muziekbestanden en digitale foto's opslaan in de mediajukebox op de harde schijf.

	DVDR3570H
DivX-bestanden	150
Foto's	10,000
Muziek-bestanden	4,500

Wilt u de recorder instellen voor het opnemen van een bepaald programma, dan hoeft u alleen maar naar het GUIDE Plus+-systeem te gaan. Hier ziet u een overzicht van de TV-programma's voor de komende 8 dagen. Hier kunt u ook alle opnamen programmeren, het programma zoeken dat u wilt opnemen of alle programma's sorteren op genre.

Wilt u een opname opslaan of delen met anderen, dan kunt u deze probleemloos kopiëren op een opneembare DVD. Ook kunt u opnamen van uw videocamera of camcorder kopiëren via de i-Link-aansluiting.

Voordat u de recorder kunt gebruiken, dient u aan de hand van drie eenvoudige stappen de basisaansluitingen aan te brengen en het apparaat in te stellen:

- Stap 1: Basisaansluitingen van de recorder
- Stap 2: Optionele aansluitingen voor overige apparatuur
- Stap 3: Installatie en instellingen

Lees deze gebruikershandleiding goed door voordat u de recorder gaat gebruiken. Hierin vindt u belangrijke informatie en opmerkingen over de bediening van de DVD-recorder.

Handige tip:

- Kijk op het typeplaatje aan de achter- of onderkant van het apparaat voor het identificatienummer en de voedingsspanning.

Meegeleverde accessoires

- Snelstartgids
- RF-antennekabel
- Scartkabel

Regiocodes

DVD-films worden doorgaans niet op hetzelfde moment in alle regio's ter wereld uitgebracht. Vandaar dat op alle DVD-spelers/-recorders een speciale regiocode is ingesteld.

Op dit apparaat kunnen alleen DVD's met **Regio 2** of DVD's met regiocode "**ALL**" worden afgespeeld. DVD's met een andere regiocode kunnen niet op deze recorder worden afgespeeld.



Productinformatie (vervolg)

Speciale functies

Pause Live TV

Nu hebt u zelf alle TV-programma's onder controle. U kunt zelfs bij de TV wegllopen zonder een moment te missen. Ieder rechtstreeks uitgezonden TV-programma kunt u stopzetten door simpelweg op de knop PAUSE LIVE TV te drukken. Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt het programma verder afgespeeld. U kunt dan de rest van het programma bekijken. Als u weer naar de rechtstreekse uitzending wilt gaan, drukt u op de knop LIVE TV.

Instant Replay

U kunt iedere gewenste scène van een rechtstreeks TV-programma zo vaak u maar wilt herhalen door op de knop REPLAY (◀) te drukken. Als u terug wilt naar het rechtstreekse TV-programma, drukt u gewoon weer op LIVE TV.

Als u Instant Replay wilt gebruiken, dient u de recorder in te schakelen en uw favoriete programma's via de recorder te bekijken.

FlexTime

Dankzij FlexTime kunt u nu werkelijk flexibel met uw tijd omgaan. Met FlexTime kunt u een opgenomen programma al bekijken voordat de opname afgelopen is. U hoeft niet te wachten tot de opname afgelopen is - u kunt meteen gaan kijken. U kunt ook een eerder opgenomen programma bekijken, een DVD of DivX-film bekijken of naar muziek luisteren terwijl de recorder bezig is met de opname van het TV-programma.

Timeshift-buffer (TSB)

Zodra u de recorder inschakelt, wordt het TV-kanaal waarop de recorder is afgestemd, opgeslagen in de zogeheten timeshift-buffer. Deze buffer kunt u zien als een tijdelijke opslag voor TV-programma's die u voorziet van een grote flexibiliteit. In de timeshift-buffer is ruimte voor 6 uur aan TV-programma's. Als de buffer vol is, worden de oudste programma's het eerst overschreven. U kunt delen van de timeshift-buffer markeren en kopiëren naar uw lijst met opnamen, zodat u deze later kunt bekijken of kopiëren naar een opneembare DVD. De timeshift-buffer werkt alleen als de recorder is ingeschakeld. Wanneer de recorder wordt uitgeschakeld, wordt automatisch de timeshift-buffer leeggemaakt.

GUIDE Plus+-systeem

In het GUIDE Plus+-systeem staat informatie over alle TV-programma's van de komende acht dagen. Hiermee kunt u opnamen plannen, snel op trefwoord naar uw favoriete programma's zoeken of uitzendingen op genre sorteren.

ShowView/VIDEO Plus+

Dit is een eenvoudig programmeringssysteem voor recorders. U hoeft hiervoor alleen het programmanummer van het TV-programma in te voeren. Dit nummer staat in uw omroepgids.

SAT Record

Met deze functie kunt u een programma opnemen vanaf een satellietontvanger of een ander apparaat. Controleer of het apparaat in aangesloten op de EXT2-TO VCR/SAT-aansluiting van deze recorder en of de timer van het aangesloten apparaat is ingesteld.

Follow TV

Met deze functie kunt u ervoor zorgen dat de volgorde van de kanalen op uw televisie wordt gehandhaafd op de recorder. Dit geldt alleen voor analoge TV-kanalen. Hierdoor wordt de efficiëntie van het systeem voor opnamen vergroot. Controleer of u de TV hebt aangesloten op de EXT1 TO TV-aansluiting van deze recorder.

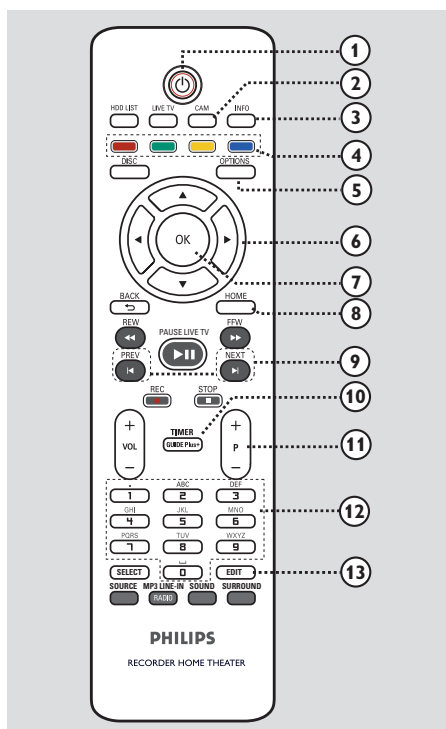
i.LINK

i.LINK, ook wel FireWire of IEEE 1394 genoemd, is een digitale aansluiting waarop u een camcorder kunt aansluiten. Zo maakt u hoogwaardige kopieën van uw camcordervideo's. De aansluiting is te vinden achter de klep aan de voorzijde.

Nederlands

Afstandsbediening

Nederlands



Opmerking:

Deze afstandsbediening wordt meegeleverd bij de HTR5204, een digitaal AV-ontvangersysteem van Philips

①

- Hiermee schakelt u het apparaat in of schakelt u over naar de normale stand-bymodus.

② CAM

- Hiermee schakelt over naar de camcorder die is aangesloten op de DV IN CAM2-aansluiting.

③ INFO

- Hiermee geeft u informatie weer op het scherm.
- Hiermee opent u de programmadetails in GUIDE Plus+.

④ Kleurgecodeerde knoppen

- Met deze knoppen kunt u de gekleurde opties kiezen die in sommige menu's beschikbaar zijn.

⑤ OPTIONS

- Hiermee opent/sluit u het menu Opties. In dit menu kunt u diverse instellingen opgeven.

- ⑥ ◀ ▶ : Cursorknoppen waarmee u naar links/rechts kunt gaan. In de Live TV-modus kunt u een scène gedurende een bepaalde tijd opnieuw afspelen of overslaan.
- ▲ ▼ : Cursorknoppen waarmee u omhoog/omlaag kunt gaan.

⑦ OK

- Hiermee bevestigt u een invoer of selectie.

⑧ HOME

- Hiermee opent/sluit u het menu Home (Hoofdmenu) van de recorder.

⑨ PREV ◀ / NEXT ▶

- Hiermee gaat u naar de vorige of volgende titel/track of het vorige of volgende hoofdstuk.
- Hiermee gaat u naar de vorige of volgende dag in het GUIDE Plus+-menu.

⑩ TIMER (GUIDE Plus+)

- Hiermee opent/sluit u het programmaoverzicht van GUIDE Plus+, menu voor opnameprogrammering.

⑪ P + –

- Hiermee selecteert u in de Live TV-modus het vorige of volgende kanaal, of de vorige of volgende externe ingangsbron (EXT1, EXT2, CAM1).
- Hiermee selecteert u in de camcordermodus een andere externe ingangsbron (EXT1, EXT2, CAM1).
- Hiermee gaat u in het GUIDE Plus+-menu naar de volgende of vorige pagina.

⑫ Alfnumeriek toetsenblok

- Hiermee kunt u cijfers of letters invoeren (in SMS-stijl).
- Hiermee selecteert u een hoofdstuk-/track-/titelnummer om af te spelen.
- Hiermee selecteert u het vooraf ingestelde TV-kanaal van de recorder.

⑬ EDIT

- Hiermee opent/sluit u het bewerkmensu.

Afstandsbediening (vervolg)

14 LIVE TV

- Hiermee schakelt u over naar de Live TV-modus (rechtstreekse uitzendingen). Activeert de timeshift-buffer, waarmee u het TV-programma op elk willekeurig moment kunt pauzeren of herhalen.

15 HDD LIST

- Hiermee geeft u de lijst weer met opnamen die u op de interne harde schijf hebt opgeslagen.

16 DISC

- Hiermee geeft u de inhoud van de disc weer.

17 BACK ↵

- Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

18 REW ◀◀ / FFW ▶▶

- Hiermee zoekt u snel achteruit of vooruit.

19 PAUSE LIVE TV ⏸

- Hiermee pauzeert u een rechtstreekse TV-uitzending of hervat u deze.
- Hiermee start of pauzeert u het afspelen van opgenomen titels of discs.

STOP ■

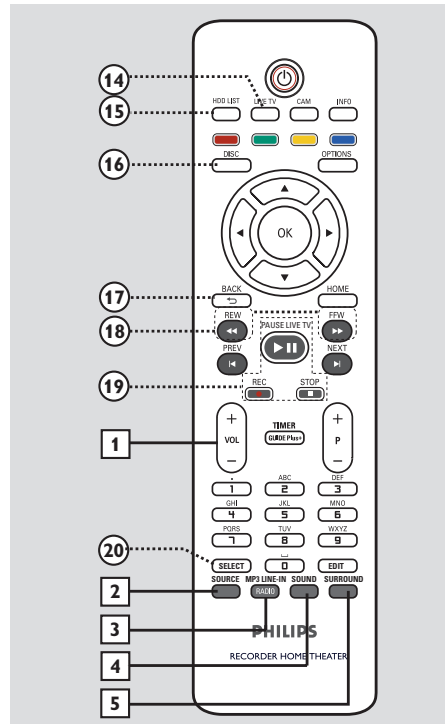
- Hiermee zet u het afspelen/opnemen stop.
- Houd deze knop ingedrukt om de lade te openen of te sluiten.

REC ●

- Hiermee start u de opname van het TV-programma dat u momenteel bekijkt. Druk herhaaldelijk op deze knop als u de opnametijd in stappen van 30 minuten wilt verlengen.

20 SELECT

- Hiermee selecteert u meerdere bestanden voor kopiëren of verwijderen.
- Hiermee schakelt u tussen "T" (titelselectie) en "C" (hoofdstukselectie) tijdens het afspelen van de disc. Vervolgens kunt u met de toetsen ◀ / ▶ de vorige/volgende titel of het vorige/volgende hoofdstuk selecteren.
- Hiermee wisselt u tussen hoofdletters en kleine letters bij gebruik van het alfanumerieke toetsenblok.



Nederlands

De bedieningsknoppen werken alleen op de HTR5204, een digitaal AV-ontvangersysteem van Philips

1 VOL + –

- Hiermee stelt u het volume in.

2 SOURCE

- Druk herhaaldelijk op deze knop om te schakelen tussen de verschillende bronnen voor audio-invoer: COAX IN, AUX, DISC 6CH, OPT IN of TV.

3 MP3 LINE-IN (RADIO)

- Druk herhaaldelijk op deze knop om te schakelen tussen de radiomodus en het aangesloten MP3-apparaat: RADIO FM, RADIO AM/MW of MP3 LINE IN.

4 SOUND

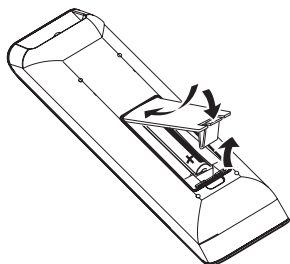
- Hiermee selecteert u een voorgeprogrammeerd geluidseffect.

5 SURROUND

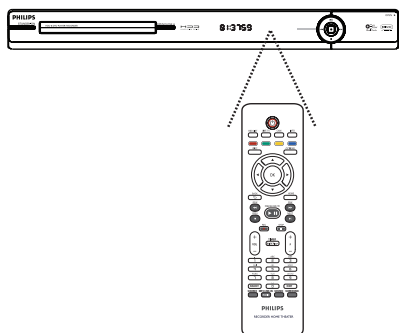
- Hiermee selecteert u de modus voor meerkanaals surround- of stereogeluid.

Afstandsbediening (vervolg)

De afstandsbediening gebruiken



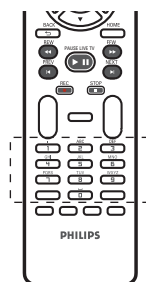
- 1 Schuif het klepje van het batterijcompartiment open.
- 2 Plaats twee batterijen van het type R03 of AAA. Zorg dat + en - van de batterijen overeenkomen met de markeringen (+ -) in het batterijcompartiment.
- 3 Sluit het klepje.
- 4 Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de infraroodsensor op het voorpaneel en selecteer de gewenste functie.



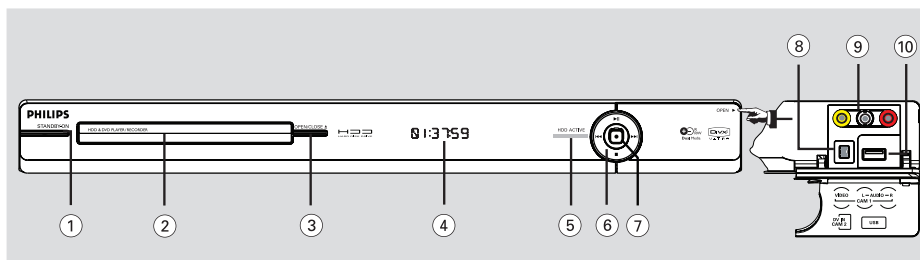
LET OP!

- Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening lange tijd niet wordt gebruikt.
- Plaats geen oude en nieuwe of verschillende typen batterijen in het apparaat.
- Batterijen bevatten chemische stoffen en moeten apart van het huisvuil worden ingezameld.

Tekens invoeren met het alfanumerieke toetsenblok



- Druk op een cijfertoets totdat het gewenste teken of het gewenste nummer wordt weergegeven.
- Druk herhaaldelijk op **1** om speciale tekens in te voeren.
- Wilt u hoofdletters of kleine letters kiezen, druk dan op **SELECT**.
- Als u een spatie wilt invoeren, drukt u op de knop **0**.



① **STANDBY-ON**

- Hiermee schakelt u het apparaat in of schakelt u over naar de normale stand-bymodus.

② **Disclade**

③ **OPEN CLOSE ▲**

- Hiermee opent/sluit u de lade.

④ **Display panel**

- Hiermee geeft u informatie over de huidige status van de recorder weer.

⑤ **HDD ACTIVE**

- Gaat branden als u de inhoud van de harde schijf opent.

⑥ **▶||**

- Hiermee pauzeert u een rechtstreekse uitzending of hervat u deze.
- Hiermee start/onderbreekt u het afspelen.



- Hiermee gaat u naar het vorige of volgende hoofdstuk of naar de vorige of volgende track. Houd de knop ingedrukt om snel vooruit/achteruit te zoeken.



- Hiermee zet u het afspelen/opnemen stop.

⑦ **●**

- Hiermee start u de opname van het TV-programma dat u momenteel bekijkt. Druk herhaaldelijk op deze knop als u de opnametijd in stappen van 30 minuten wilt verlengen.
- Brandt als er wordt opgenomen.

Aansluitingen achter het klepje

Open het klepje zoals in de rechterhoek wordt aangegeven met **OPEN ▶**.

⑧ **DV IN-CAM2-aansluiting**

- Ingang voor een digitale camcorder (ook wel FireWire of IEEE1394 genoemd).

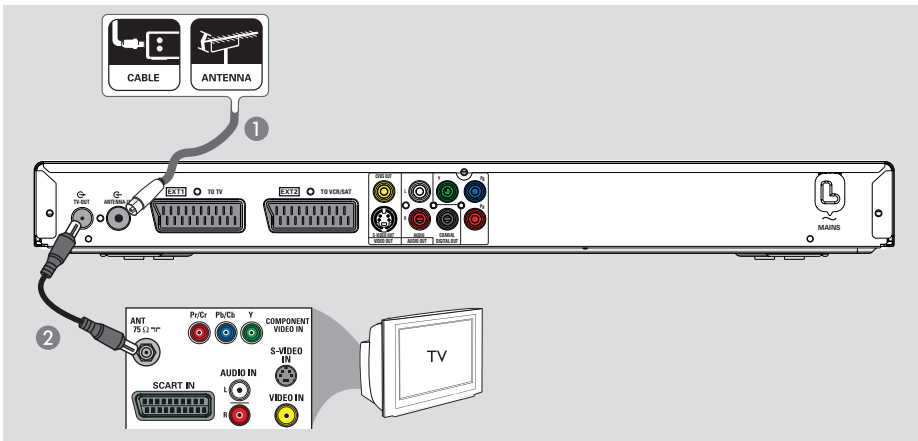
⑨ **VIDEO-AUDIO-CAM1-aansluiting**

- Composite Video- en audio-ingangen voor een camcorder/DVD-speler/videorecorder of een vergelijkbaar apparaat.

⑩ **USB-aansluiting**

- Ingang voor een USB-flashdrive, USB-geheugenkaartlezer of digitale camera.
* Alleen digitale camera's die compatibel zijn met de PTP-standaard worden ondersteund.

Stap 1: Basisaansluitingen van de recorder



De antennekabels aansluiten

Met deze aansluitingen kunt u TV-programma's bekijken en opnemen via de recorder. Als het antennesignaal via een kabelbox of satellietontvanger wordt ontvangen, moeten deze apparaten zijn ingeschakeld voordat u programma's kunt bekijken of opnemen.

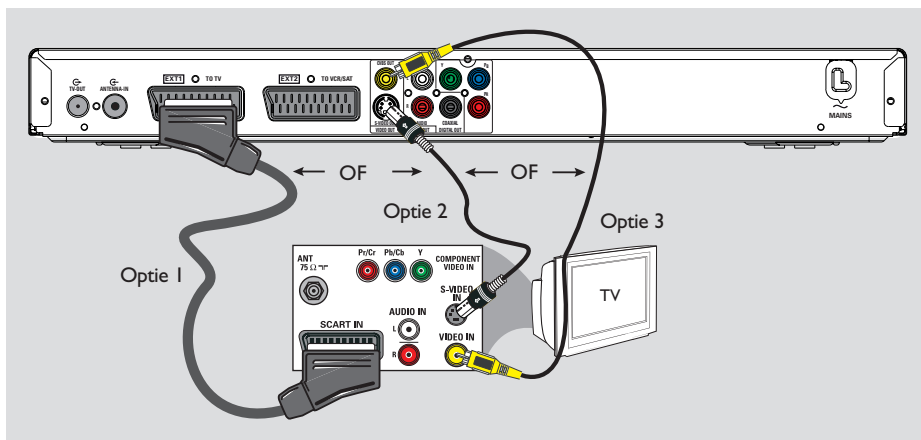
- **Als u het apparaat wilt aansluiten op een videorecorder en/of een afzonderlijke kabelbox/satellietontvanger,** raadpleegt u "Stap 2: Optionele aansluitingen" voor details.

Handige tip:

– Afhankelijk van de huidige aansluiting van het TV-kanaal (rechtstreeks vanaf een antenne, kabelbox of videorecorder), dient u sommige kabels los te koppelen voordat u de antenne-aansluiting kunt maken.

- 1 Sluit de bestaande antennekabel (dit kan de kabel zijn van de antennedooz of van een kabelbox) aan op de **ANTENNA-IN** aansluiting van de recorder.
- 2 Sluit de RF-antennekabel (meegeleverd) aan op de **TV-OUT** aansluiting van de recorder en de antenne-ingang van uw TV (meestal is dit ANT, ANTENNA IN of RF IN).

Stap I: Basisaansluitingen van de recorder (vervolg)



Nederlands

De videokabel aansluiten

Met deze aansluiting kunt u opnamen bekijken die vanaf de recorder wordt afgespeeld. U hoeft slechts **een** van de onderstaande opties te kiezen om de videoaansluiting te maken.

- Hebt u een standaard-TV, volg dan optie 1, 2 of 3.
- Hebt u een Progressive Scan TV, volg dan optie 4.

Handige tip:

– U hebt een audio-aansluiting nodig als u de ingangen Y Pb Pr, S-VIDEO of CVBS gebruikt om uw TV aan te sluiten. Raadpleeg “De audiokabels aansluiten” voor meer informatie.

Optie 1: via de scartaansluiting

- Sluit de scartkabel (meegeleverd) aan op de **EXT1 TO TV**-aansluiting van de recorder en de overeenkomstige scartaansluiting van de TV.

Handige tip:

– Gebruik de ingang **EXT2-TO VCR/SAT** om de recorder aan te sluiten op een extra apparaat.

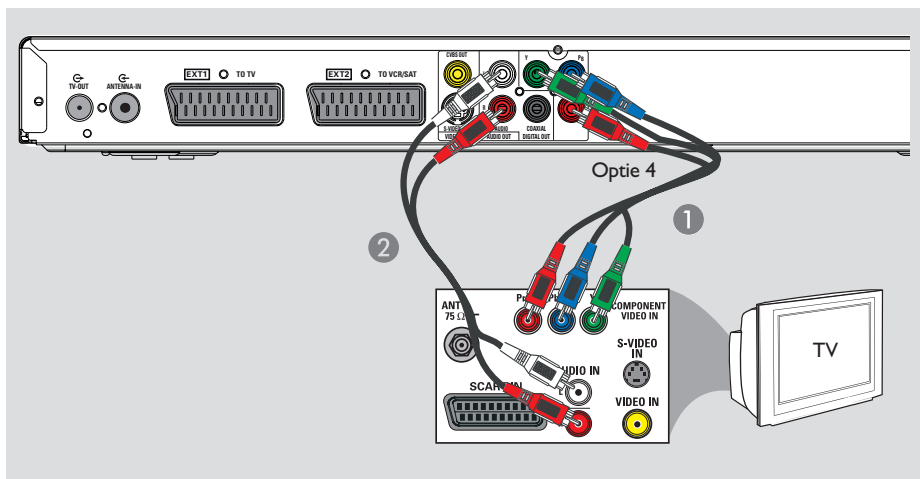
Optie 2: via de S-Video-aansluiting

- Sluit een S-Video-kabel (niet meegeleverd) aan op de **S-VIDEO OUT**-aansluiting van de recorder en de S-Video-ingang (meestal Y/C of S-VHS) van de TV.

Optie 3: via de video-aansluiting (CVBS)

- Sluit een Composite Video-kabel (geel - niet meegeleverd) aan op de **CVBS OUT**-aansluiting van de recorder en de video-ingang (meestal gemarkeerd als A/V In, Video In, Composite of Baseband) van de TV.

Stap 1: Basisaansluitingen van de recorder (vervolg)



Nederlands

Optie 4: via een Component Video-aansluiting/aansluiten op een TV met Progressive Scan

Progressive Scan-videokwaliteit is alleen beschikbaar indien u beschikt over een Y Pb Pr-aansluiting en een TV met Progressive Scan. Het beeld van DVD-films is dan van superieure kwaliteit.

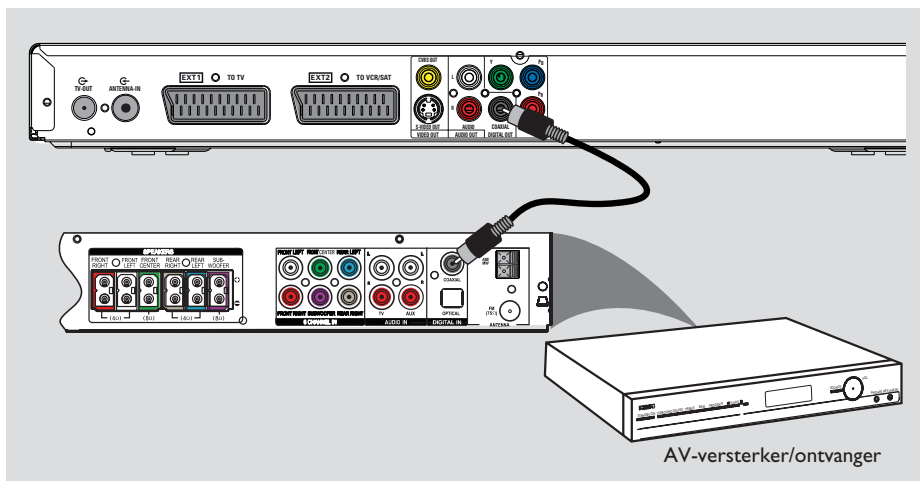
- 1 Gebruik de Component Video-kabels (rood/blauw/groen - niet meegeleverd) om de **Y Pb Pr**-aansluitingen van de recorder aan te sluiten op de overeenkomstige Component Video-ingangen (meestal Y Pb/Cb Pr/Cr of YUV) op de TV.
- 2 Gebruik een audiokabel (rood/wit - niet meegeleverd) om de **AUDIO OUT L/R**-aansluitingen van de recorder aan te sluiten op de audio-ingangen van de TV.

Opmerking:

U kunt de Y Pb Pr (YUV)-aansluiting pas activeren als de video-uitgang van de recorder goed is ingesteld.

- 1 Maak een extra videoaansluiting vanaf deze recorder naar uw TV met de scart-, S-Video- of Video-aansluiting (CVBS).
- 2 Schakel de TV in op het juiste weergavekanaal voor de hiervoor genoemde videoaansluiting.
- 3 Zodra u de installatie en de instellingen hebt voltooid, wijzig dan als volgt de instelling voor de video-uitgang:
 - 1) Druk op **OPTIONS**.
 - 2) Ga naar { **Instell.** } > { **Video-uitg.** } > { **Actieve video-uitgang** } > { **Comp. Video (YUV)** } en druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- Raadpleeg "Overige informatie - Progressive Scan instellen" voor meer informatie als u Progressive Scan wilt activeren.
- 4 Schakel de TV in op het juiste weergavekanaal voor de Component Video-aansluiting (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV).

Stap 1: Basisaansluitingen van de recorder (vervolg)



Nederlands

Aansluiten op de AV-ontvanger

Met deze aansluiting kunt u het geluid horen dat vanaf deze recorder wordt afgespeeld. U kunt de recorder aansluiten op een AV-versterker/ontvanger en genieten van meerkanaals surround-geluid.

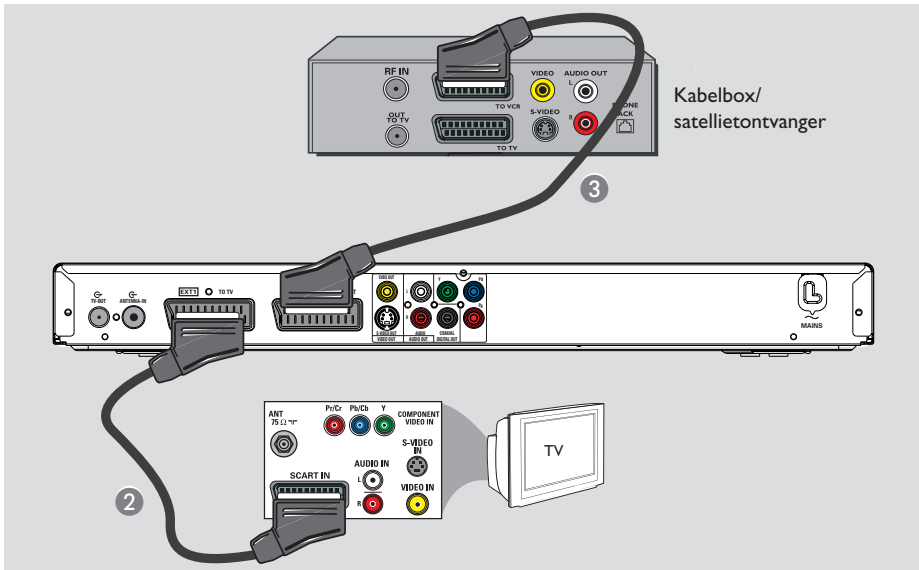
- Sluit de meegeleverde coaxkabel aan op de **COAXIAL DIGITAL OUT**-aansluiting van de recorder en de **COAXIAL IN**-aansluiting van de AV-ontvanger.

Handige tip:

– Schakel de aangesloten AV-ontvanger in om het geluid te horen dat vanaf deze recorder wordt afgespeeld. Als u geen geluid hoort, drukt u herhaaldelijk op **SOURCE** op de afstandsbediening tot “**COAX IN**” wordt weergegeven op het display van de AV-ontvanger.

Stap 2: Optionele aansluitingen

Nederlands



Aansluiten op een kabelbox of satellietontvanger

Optie 1

Als uw kabelbox/satellietontvanger alleen een antenne-uitgang (RF OUT of TO TV) heeft, raadpleegt u "Basisaansluitingen van de recorder - De antennekabels aansluiten" voor meer informatie.

Optie 2 (zie bovenstaande afbeelding)

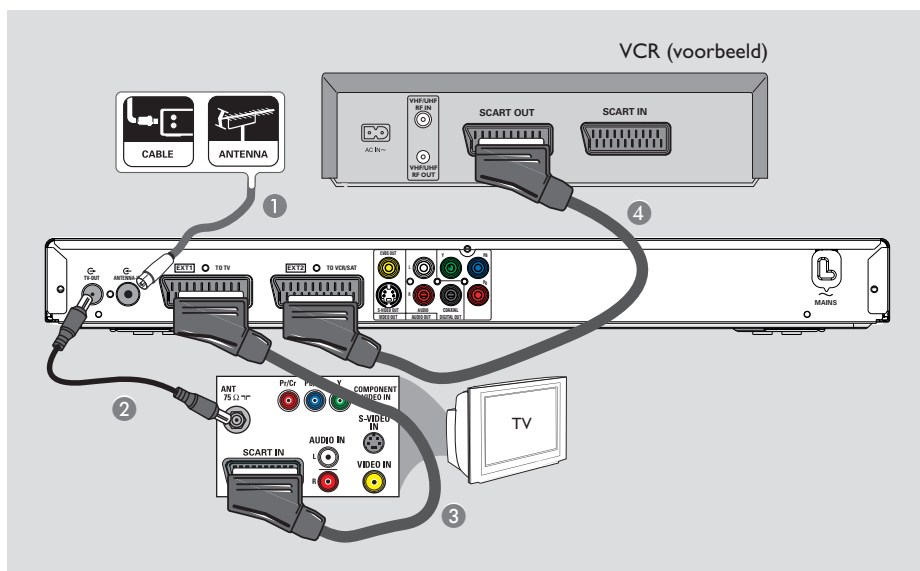
De kabelbox/satellietontvanger heeft een scartuitgang:

- 1 Gebruik de bestaande antenne-aansluiting van de kabelbox/satellietontvanger naar de TV.
- 2 Sluit de scartkabel (meegeleverd) aan op de **EXT1 TO TV**-aansluiting van de recorder en de overeenkomstige scartingang van de TV.
- 3 Sluit een andere scartkabel (niet meegeleverd) aan op de **EXT2 TO VCR/SAT**-aansluiting van de recorder en de scartaansluiting (meestal TV OUT of TO VCR) van de kabelbox/satellietontvanger.

Handige tip:

– Als de TV via de **COMPONENT VIDEO**-aansluitingen (Y Pb Pr) is aangesloten op de recorder, sluit u de externe kabelbox/satellietontvanger aan op de **EXT1 TO TV**-aansluiting.

Stap 2: Optionele aansluitingen (vervolg)



Nederlands

Aansluiten op een videorecorder of soortgelijk apparaat

Met deze aansluiting kunt u videobanden opnemen op de harde schijf en de videorecorder gebruiken voor weergave op de TV als de recorder is uitgeschakeld.

Opmerking:

Uw nieuwe recorder kan uw videorecorder voor al uw opnamen vervangen. Koppel hiervoor gewoon alle aansluitingen met de videorecorder los.

- 1 Sluit de bestaande antennekabel (dit kan de kabel zijn van de antennedoos of van een kabelbox) aan op de **ANTENNA-IN** aansluiting van de recorder.
- 2 Sluit de RF-antennekabel (meegeleverd) aan op de **TV-OUT** aansluiting van de recorder en de antenne-ingang van uw TV (meestal ANT, ANTENNA IN of RF IN).

- 3 Sluit een scartkabel (meegeleverd) aan op de **EXT1 TO TV**-aansluiting van de recorder en de overeenkomstige scartaansluiting van de TV.
- 4 Sluit een andere scartkabel (niet meegeleverd) aan op de **EXT2-TO VCR/SAT**-aansluiting van de recorder en de scartaansluiting (meestal TV OUT of TO TV) van de videorecorder.

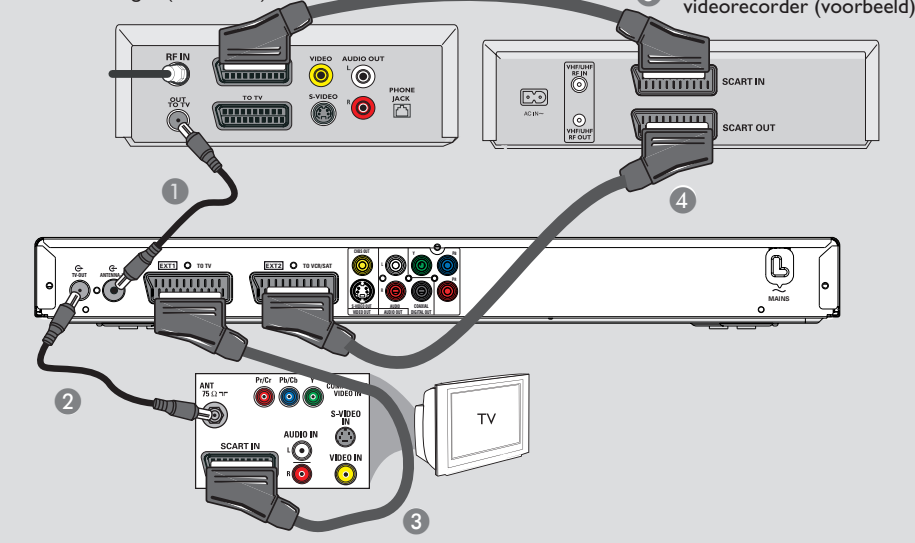
Handige tips:

- De meeste in de handel verkrijgbare videobanden en DVD's zijn tegen kopiëren beveiligd waardoor er niet kan op worden opgenomen.
- Sluit de recorder rechtstreeks op de TV aan. Als er een videorecorder of een ander apparaat tussen de recorder en de TV is aangesloten, verliest het beeld mogelijk aan kwaliteit.

Stap 2: Optionele aansluitingen (vervolg)

Achterkant van een satellietontvanger (voorbeeld)

Achterkant van een videorecorder (voorbeeld)

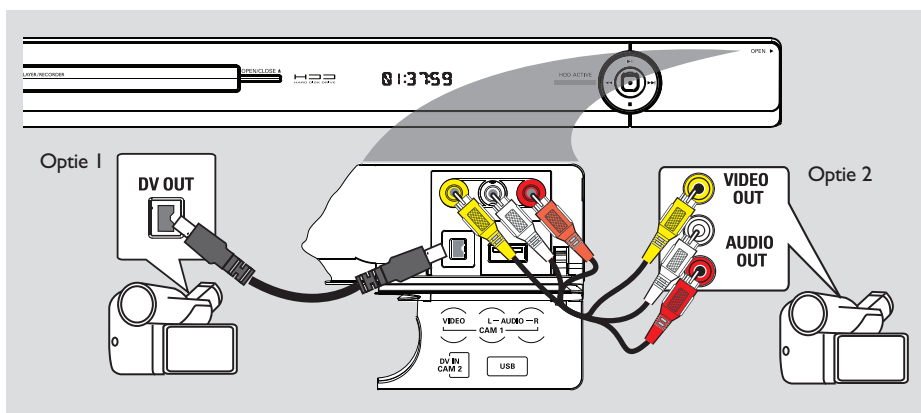


Nederlands

Aansluiten op een videorecorder en kabelbox/satellietontvanger

- 1 Sluit de bestaande antennekabel van de antenne-uitgang van de kabelbox of de satellietontvanger aan op de **ANTENNA-IN** G-aansluiting van de recorder.
- 2 Sluit de RF-antennekabel (meegeleverd) aan op de **TV-OUT** G-aansluiting van de recorder en de antenne-ingang van uw TV (meestal ANT, ANTENNA IN of RF IN).
- 3 Sluit een scartkabel (meegeleverd) aan op de **EXT1 TO TV**-aansluiting van de recorder en de overeenkomstige scartaansluiting van de TV.
- 4 Sluit een andere scartkabel (niet meegeleverd) aan op de **EXT2 TO VCR/SAT**-aansluiting van de recorder en de scartaansluiting (meestal TV OUT of TO TV) van de videorecorder.
- 5 Sluit een andere scartkabel (niet meegeleverd) aan op de scartaansluiting (meestal TV IN of TO DECODER) van de videorecorder en de scartuitgang (meestal TV OUT of TO VCR) van de kabelbox/satellietontvanger.

Stap 2: Optionele aansluitingen (vervolg)



Aansluiten op een camcorder

U kunt via de aansluitingen aan de voorkant opnamen kopiëren die met een camcorder zijn gemaakt. Deze aansluitingen bevinden zich achter het klepje aan de rechterkant, zodat de camcorder gemakkelijk kan worden aangesloten.

Optie 1: via de DV-ingang

Gebruik deze aansluiting als u een Digital Video- of Digital 8-camcorder hebt. De DV-aansluiting voldoet aan de i.LINK-standaard. Deze geeft de beste beeldkwaliteit.

- 1 Sluit een 4-pins i.LINK-kabel (niet meegeleverd) aan op de **DV IN**-aansluiting van de recorder en de bijbehorende DV OUT-aansluiting van de camcorder.
- 2 Druk op **CAM** op de afstandsbediening om "CAM2" te selecteren.

Handige tip:

– Het is niet mogelijk vanaf de recorder naar de camcorder op te nemen via de DV IN-aansluiting van de recorder.

Optie 2: via de VIDEO IN-ingang

U kunt de VIDEO-aansluiting gebruiken als uw camcorder maar één video-uitgang (Composite Video, CVBS) heeft. Dit geeft een goede beeldkwaliteit.

- 1 Sluit de **VIDEO**-aansluiting aan de voorzijde van de recorder aan op de overeenkomstige S-VHS- of Video-uitgang van de camcorder.
- 2 Sluit een audiokabel (rood/wit - niet meegeleverd) aan op de **AUDIO L/R**-aansluitingen aan de voorkant van de recorder en de audio-uitgang van de camcorder.
- 3 Druk op **CAM** op de afstandsbediening, en vervolgens enkele malen op **P + / -** om "CAM1" te selecteren.

Handige tip:

– Als u de camcorder aansluit op de scartaansluiting aan de achterzijde van deze recorder, selecteert u { EXT1 } of { EXT2 } als ingangsbron.


Stap 3: Installatie en instellingen

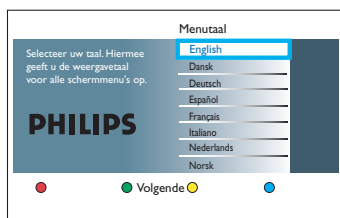
Wanneer u deze recorder voor de allereerste keer inschakelt, wordt het installatiemenu weergegeven. Met deze instellingen kunt u snel de basisfuncties van de recorder instellen, zoals de TV-kanalen, de taalopties en het GUIDE Plus+-systeem.

Voordat u begint...

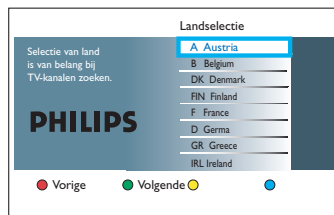
Geef de basisinstellingen op voordat u een disc plaatst om af te spelen of op te nemen.

Nederlands

- 1 Zet de TV aan.
- 2 Druk op **STANDBY-ON**  om de recorder in te schakelen.
→ Nu moet op de TV het eerste installatiescherm van de recorder te zien zijn - het scherm { **Menutaal** }.
→ Is dat niet het geval, dan hebt u misschien niet de juiste ingang geselecteerd op uw TV. Raadpleeg de gebruikshandleiding bij uw TV voor informatie over het selecteren van de juiste ingang op uw TV.

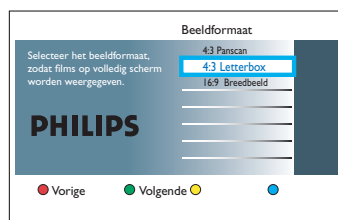


- 3 Met de toetsen **▲▼** van de afstandsbediening selecteert u de gewenste schermtaal. Druk vervolgens ter bevestiging op **OK**.
- 4 Het scherm Landselectie wordt op de TV weergegeven. Zet de selectiebalk op het land waarin u verblijft, en druk ter bevestiging op **OK**.
→ Deze instelling is belangrijk voor de automatische instelling van TV-kanalen in uw regio.



Opmerking: druk op de **Rode** knop van de afstandsbediening als u terug wilt naar het vorige scherm of druk op de **Groene** knop als u door wilt gaan met de volgende installatiestap.

- 5 Het beeldformaatmenu wordt op de TV weergegeven. Selecteer het beeldformaat waarin u breedbeeldfilms op uw TV wilt zien, en druk ter bevestiging op **OK**.



4:3 Panscan



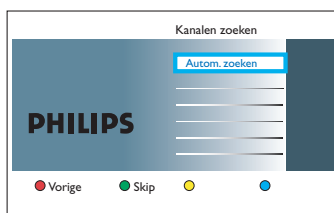
4:3 Letterbox



16:9 Breedbeeld

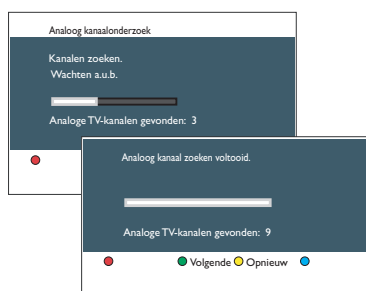
- 6 Het menu Kanaal zoeken wordt op het TV-scherm weergegeven. Druk op **OK** om te beginnen met het automatisch zoeken naar kanalen.
→ Er wordt eerst gezocht naar analoge kanalen.

Stap 3: Installatie en instellingen (vervolg)

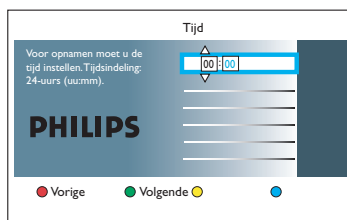


Opmerking: controleer of u alle kabels op de recorder, de TV en de eventuele satellietontvanger/kabelbox hebt aangesloten en of de apparaten allemaal zijn ingeschakeld. Bij het zoeken naar kanalen worden de signalen gedetecteerd en worden alle gevonden kanalen opgeslagen.

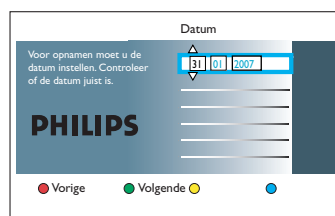
- 7 Nadat het zoeken naar kanalen is voltooid, wordt het aantal gevonden en opgeslagen kanalen weergegeven. Druk op de **Groene** knop om door te gaan.



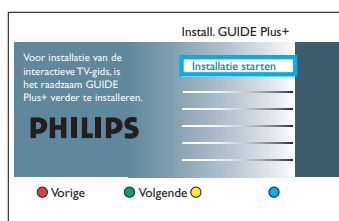
- 8 Het tijdinvoerscherm wordt weergegeven. Geef met het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** of met de toetsen **▲▼** de juiste tijd op. Druk vervolgens ter bevestiging op **OK** of op de groene knop om verder te gaan.



- 9 Het datuminvoerscherm wordt weergegeven. Geef met het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** of met de toetsen **▲▼** de juiste datum op. Druk vervolgens ter bevestiging op **OK** of op de **Groene** knop om verder te gaan.



- 10 Het installatiescherm van GUIDE Plus+ wordt weergegeven op de TV. Druk op **OK** om de installatie van GUIDE Plus+ te starten (raadpleeg de volgende pagina voor meer informatie).



- Druk anders op de **Groene** knop om door te gaan.
- 11 De instellingen zijn nu voltooid. Druk op de **Groene** knop op de afstandsbediening om het scherm te sluiten.

U kunt de DVD-recorder nu gebruiken.

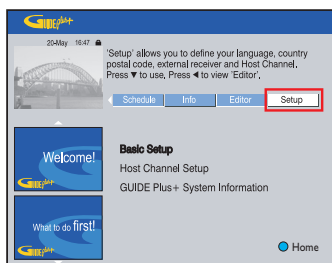
Handige tip:

– De TV-programma's worden niet onmiddellijk weergegeven in het GUIDE Plus+-systeem nadat u de basisfuncties hebt ingesteld. Het kan tot 24 uur duren voordat de programmeergegevens worden ontvangen.

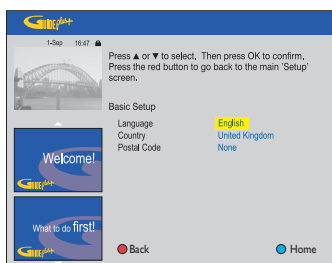
Het GUIDE Plus+-systeem instellen

De recorder is uitgerust met het GUIDE Plus+-systeem. Dit is een gratis en interactieve programmagids met alle TV-programma's die in uw regio beschikbaar zijn. Voordat u deze functie kunt gebruiken, dient u uw huidige locatie en de aangesloten apparaten op te geven, zodat u de juiste GUIDE Plus+-programmeergegevens ontvangt.

- 1 Kiest u ervoor om het GUIDE Plus+-systeem te installeren, dan wordt er een introductie van het GUIDE Plus+-systeem op de TV weergegeven. Druk op **OK** om verder te gaan.
→ Het menu met de basisinstellingen voor GUIDE Plus+ wordt weergegeven.
- Is dit niet het geval, druk dan op **TIMER (GUIDE Plus+)** op de afstandsbediening. Druk daarna op **▲** en vervolgens herhaaldelijk op **►** om de menubalk **{ Installatie }** te selecteren.



- 2 Druk op **▼** om **{ Basic Setup }** (Basisinstallatie) in het menu te selecteren en druk op **OK**.



- 3 Selecteer in het weergegeven scherm de gewenste opties of voer de gevraagde gegevens in.

{ Taal }
Selecteer de taal voor het schermmenu van de recorder.

{ Land }
Selecteer het land waarin u woont.

{ Postcode }
Voer uw postcode in.

Opmerking: de postcode moet bestaan in het opgegeven land. Anders ontvangt u geen of verkeerde programmeergegevens.

- 4 Druk na het invoeren van de gegevens op de rode knop om terug te keren naar het instellingscherm.
- 5 Als u de bron en het programmanummer van een GUIDE Plus+-hostkanaal wilt opgeven, selecteert u **{ Host Channel Setup }** (Hostkanaal instellen) in het menu en volgt u de instructies op de TV om de instellingen op te geven.
→ Het hostkanaal is standaard ingesteld op "Automatisch".

Het GUIDE Plus+-systeem instellen (vervolg)

Ga naar http://www.europe.guideplus.com/En/help/countries_hostchannels.html voor meer recente informatie over de ondersteunende hostkanalen.

Land/plaats (taal)	Hostkanaal (antenne/kabel)	Hostkanaal (SAT)
Austria	Eurosport	Eurosport ASTRA 1C, 1H HOT BIRD 7A
Belgium	RTL-TV1	
France	Canal +	ATLANTIC BIRD3
Germany	Eurosport	Eurosport ASTRA 1C, 1H
Italy	MTV	
Nederlands	Eurosport	Eurosport ASTRA 1C, 1H HOT BIRD 7A
Luxembourg	RTL-TV1	
Spain	Tele 5	
Switzerland(Duitsch)	Eurosport	Eurosport ASTRA 1C, 1H
United Kingdom	ITV (terrestrial) Eurosport	Eurosport UK ASTRA 2A

- 6 Druk als u gereed bent op **TIMER (GUIDE Plus+)** om het menu af te sluiten.

- 7 Zet de recorder 's nachts stand-by, zodat de programmegegevens kunnen worden opgeslagen.

Opmerking:

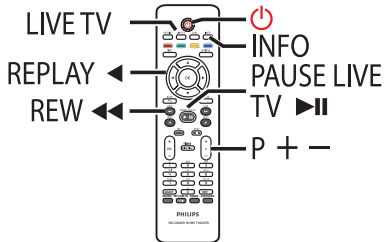
- Als het apparaat zich in de stand-bymodus bevindt, wordt een kleine hoeveelheid ruis en warmte gegenereerd als gevolg van het downloaden van programmegegevens (EPG).
- Controleer de volgende dag via het scherm { **Editor** } of de programmegegevens correct zijn opgeslagen.

Handige tips:

- Als uw land/regio niet in de bovenstaande lijst staat of als u het programmaoverzicht niet kunt ontvangen, kunt u het GUIDE Plus+-systeem wel gebruiken voor handmatige opnamen en ShowView/VIDEO Plus+-opnamen.
- Als er zich tijdens het instellen van GUIDE Plus+ een probleem voordoet, gaat u naar de website www.europe.guideplus.com voor ondersteuning.

TV-programma's bekijken

Rechtstreekse TV-programma's kijken



- 1 Zet de TV aan. Selecteer op de TV indien nodig het ingangskanaal dat u gebruikt voor het kijken van programma's en opnamen via de recorder
- 2 Druk op **STANDBY-ON**  op de recorder om deze in te schakelen.
→ Als het goed is, wordt het TV-programma weergegeven op de TV. Is dit niet het geval, druk dan op **LIVE TV**.
- 3 Druk op **P + / -** om het gewenste TV-kanaal te selecteren.
→ Het TV-programma waarop u afstemt, wordt automatisch opgeslagen in de timeshift-buffer. Hierdoor kunt u de weergave van live TV pauzeren en het afspelen later hervatten.
- Als u op de recorder overschakelt naar een ander TV-kanaal, wordt een nieuwe titel gemaakt en wordt een verticale lijn weergegeven op de timeshift-videobalk.

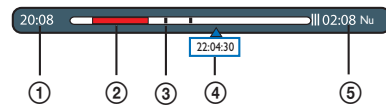


- U kunt de timeshift-videobalk weergeven of verbergen door op **INFO** op de afstandsbediening te drukken.

Timeshift-buffer: tijdelijke HDD-opslag

Het huidige TV-programma wordt in het tijdelijke HDD-geheugen of de "**TSB**" (timeshift-buffer) opgeslagen wanneer de recorder wordt ingeschakeld. De recorder slaat maximaal 6 uur lang continu programma's op.

De timeshift-videobalk geeft de status en de tijdsinstellingen van de opgeslagen TV-programma's weer.



De timeshift-videobalk bevat de volgende informatie:

- ① De begintijd van het TV-programma. Wanneer de 6 uur overschreden zijn, wordt de begintijd dienovereenkomstig gewijzigd.
- ② Clips die zijn geselecteerd voor opname op de harde schijf (rood gemarkeerd).
- ③ Titelmarteringen (wanneer u langer dan 2 minuten overschakelt naar een ander TV-kanaal, wordt een nieuwe titelmartering gemaakt).
- ④ De huidige positie en duur van de TV-uitzending.
- ⑤ Actuele tijd

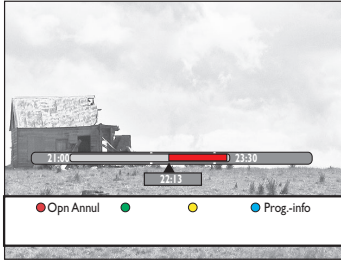
Handige tip:

– In de timeshift-buffer worden de laatste 6 uur aan TV-programma's opgeslagen en bewaard wanneer de recorder is ingeschakeld. Als u de recorder in de stand-bymodus zet, wordt de complete inhoud gewist.

TV-programma's bekijken (vervolg)

Inhoud markeren voor opname

U moet de inhoud in de timeshift-buffer markeren voordat u deze kunt opnemen op de harde schijf. De opname gaat van start als u de recorder in de stand-bymodus zet.



Een scène in de timeshift-buffer zoeken

- Gebruik de toetsen ◀◀ / ▶▶ of ◀ / ▶.

Het startpunt van een opname markeren

- Druk eenmaal op **REC**.

Het einde van een opname markeren

- Navigeer naar het eind van de scène en druk op **STOP**.

Een gemarkeerde opname annuleren

- Druk op de **Rode** knop.

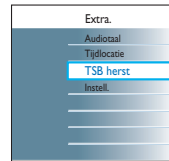
Handige tip:

– U kunt de lengte van het interval voor selectief zoeken instellen. Zie hoofdstuk “Menuopties - Weergave-instellingen - { Interval afsp. }/{ Interval oversl. }” voor meer informatie.

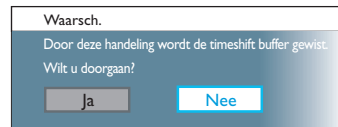
De timeshift-buffer wissen

De hele inhoud van de timeshift-buffer wordt gewist wanneer u de recorder in de stand-bymodus zet, behalve de gemarkeerde inhoud. U kunt de inhoud ook wissen door de volgende stappen uit te voeren wanneer de recorder is ingeschakeld.

- 1 Druk op **OPTIONS** op de afstandsbediening.
→ Het menu Extra wordt weergegeven.



- 2 Ga naar **{ TSB herst }** en druk op **OK**.
→ Er wordt een waarschuwing weergegeven waarin staat dat u op het punt staat de timeshift-buffer te wissen.



- 3 Selecteer **{ Ja }** in het menu en druk op **OK** op de afstandsbediening om door te gaan.
- Selecteer anders **{ Nee }** en druk op **OK** op de afstandsbediening om de bewerking af te breken.

Opmerking:

U kunt de inhoud van de timeshift-buffer eveneens wissen door de volgende acties uit te voeren:

- Druk op **CAM** op de afstandsbediening.
- Ga naar de optie **{ Tuner }** in het menu voor systeeminstellingen.
- Wijzig de instelling **{ Opnamemodus }** of **{ Klok }**.

TV-programma's bekijken (vervolg)

Rechtstreekse programma's pauzeren

Voordat u begint...

Schakel de modus LIVE TV van de recorder in om naar uw favoriete TV-programma's te kijken.

- 1 Druk tijdens het afspelen op **PAUSE LIVE TV** **⏸** op de afstandsbediening om het afspelen te onderbreken.
- 2 Druk nogmaals op de knop om het afspelen te hervatten.
- Druk gewoon op **LIVE TV** om weer terug te gaan naar het rechtstreekse programma.

Nederlands

Instant Replay

Voordat u begint...

Schakel de modus LIVE TV van de recorder in om naar uw favoriete TV-programma's te kijken.

- Druk op **◀** op de afstandsbediening om het rechtstreekse programma te herhalen.
→ Telkens wanneer u op de toets drukt, springt de weergave 30 seconden terug (standaardinstelling).
- Druk gewoon op **LIVE TV** om weer terug te gaan naar het rechtstreekse programma.

FlexTime

- Tijdens het opnemen drukt u op **▲** op de afstandsbediening om terug te keren naar het begin van de opname en de weergave daar te starten.

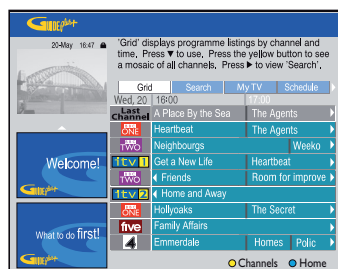
OF

- Druk op **REW** **◀◀** of op **PREV** **◀** totdat u bij de scène bent waarmee u wilt starten.

GUIDE Plus+ programmagegevens

Nadat de installatie van GUIDE Plus+ en het downloaden van de gegevens is voltooid, hebt u toegang tot de gegevens van TV-programma's voor de komende 8 dagen.

- Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** op de afstandsbediening.
→ Het GUIDE Plus+-scherm wordt weergegeven.



- 2 Druk op **▼** om naar het menu van het programmaoverzicht te gaan.
- 3 Gebruik de knoppen **◀▶▲▼** om door het menu te bladeren.
- Om alle beschikbare kanalen in uw regio te bekijken drukt u op de **Gele** knop op de afstandsbediening voor de optie **{ Kanalen }**. Selecteer een kanaal en druk op **OK** om het programmaoverzicht ervan te bekijken.
- Om door de pagina's te bladeren drukt u op **P + / -** op de afstandsbediening.
- Druk op **◀ / ▶** om direct naar het programmaoverzicht van de vorige of van de volgende dag te gaan.
- 4 Selecteer een TV-programma en druk op **OK** als het u het wilt bekijken.

Handige tip:

– Ontbreken er enkele kanalen, ga dan naar de menubalk **{ Editor }** om de beschikbare kanalen te controleren en te wijzigen.

Het GUIDE Plus+-menu gebruiken

GUIDE Plus+-menubalk

De menubalk wordt boven aan het scherm weergegeven. Hiermee hebt u toegang tot de verschillende opties in het GUIDE Plus+-menu.

- 1 Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** op de afstandsbediening.
→ Het GUIDE Plus+-scherm wordt weergegeven.
→ Standaard is de menubalk { Grid } (Overzicht) geselecteerd.



- 2 Druk op ◀▶ om een menubalkoptie te selecteren en druk op ▼ om deze te activeren.
→ Meer informatie over de afzonderlijke opties op deze menubalk wordt op de volgende pagina's besproken.

Overzichtsscherm

In het overzichtsscherm (Grid) worden de programmeergegevens van het GUIDE Plus+-systeem weergegeven. U vindt er de TV-programma's voor de komende 8 dagen.



Het GUIDE Plus+-menu bevat zes schermonderdelen:

(A) Videovenster
Geeft het beeld van het huidige TV-kanaal weer.
(B) Informatievensters
Hier worden instructies voor het GUIDE Plus+-systeem, programma-aankondigingen en advertenties weergegeven.
(C) Actietoetsen
Geven de beschikbare functies weer. Met de knop met dezelfde kleur op de afstandsbediening kunt u de acties direct activeren.
(D) Overzicht
Hier worden de programmeergegevens per kanaal en tijdstip weergegeven voor de komende acht dagen.
(E) Menubalk
Geeft de opties van het GUIDE Plus+-menu weer en uw huidige selectie.
(F) Informatievak
Hier wordt een korte omschrijving van het programma of een Help-menu weergegeven.

Nederlands

Het GUIDE Plus+-menu gebruiken (vervolg)

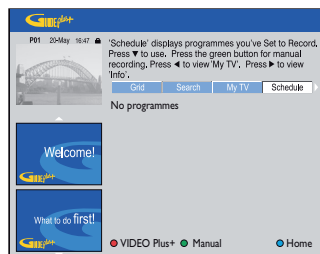
Zoekscherm

In het zoekscherm (Search) kunt u de programmeergegevens op categorie doorzoeken. Zo vindt u snel en gemakkelijk de programma's die u wilt kijken of opnemen.



Programmascherm

In het programmascherm (Schedule) kunt u de geprogrammeerde opnamen controleren, wijzigen of verwijderen. Daarnaast kunt u in dit scherm een handmatige opname of een ShowView/VIDEO Plus+-opname instellen.

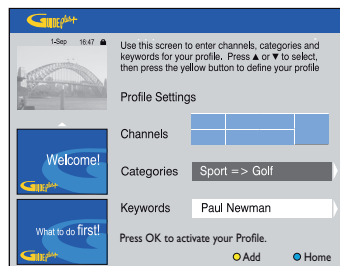


Mijn TV-scherm

In het Mijn TV-scherm (My TV) kunt u een persoonlijk profiel samenstellen. U kunt een profiel bepalen op basis van kanalen, categorieën en/of zoekwoorden. Zo vindt u snel en gemakkelijk de programma's die u wilt kijken of opnemen.



- Om de profielinstellingen te bekijken drukt u op de gele knop voor de optie { **Profile** } (Profiel).



Opmerking: het ShowView-systeem wordt in het Verenigd Koninkrijk en Ierland VIDEO Plus+-systeem genoemd en het ShowView-programmanummer wordt PlusCode-programmanummer genoemd.

Infoscherm

In het infoscherm (Info) vindt u extra informatie zoals nieuwsberichten, weersverwachtingen, beursnoteringen enz. Deze informatie wordt net zoals de TV-programmagegevens uitgezonden en varieert per regio.



Het GUIDE Plus+-menu gebruiken (vervolg)

Editorscherm

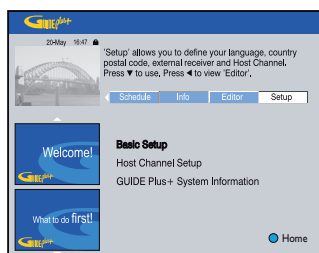
Vanuit het editorscherm (Editor) beheert u alle kanalen. Wanneer u wijzigingen aanbrengt in het editorscherm, gelden deze ook voor het overzichtsscherm (Grid). U kunt programmanummers toewijzen aan TV-kanalen, kanalen in- of uitschakelen en een kanaalbron selecteren (tuner, externe ontvanger).



Nederlands

Instellingenscherm

Vanuit het instellingenscherm (Setup) kunt u het GUIDE Plus+-systeem op basis van uw persoonlijke omstandigheden instellen (regio, TV-ontvangst). U kunt in dit scherm bovendien een hostkanaal instellen en het informatiescherm van GUIDE Plus+ raadplegen.

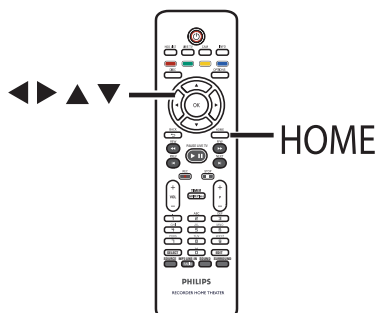


Het hoofdmenu gebruiken

Hoofdmenu

Via het hoofdmenu hebt u toegang tot de opnamegegevens op de harde schijf, mediabestanden op de harde schijf en disc- en USB-gegevens. U kunt ook gegevens van verschillende mediatypen overbrengen.

Nederlands



{ Harde schijf }

Hiermee krijgt u toegang tot gegevens op de harde schijf, zoals uw opnamen, foto's, muziek- of videobestanden.

{ Disklade }

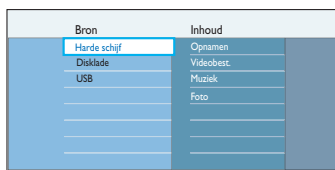
Hiermee krijgt u toegang tot de inhoud van een disc. Als de lade leeg is, wordt hier niets weergegeven.

{ USB }

Hiermee krijgt u toegang tot de inhoud van de aangesloten USB-flashdrive of camera. Als er geen apparaat is aangesloten of als de recorder het apparaat niet kan vinden, wordt hier niets weergegeven.

- 3 Met de toetsen ◀▶▲▼ selecteert u opnamen, audio-/videobestanden of foto's.
- 4 Druk op ▶|| om het afspelen te starten.

- 1 Druk op **HOME** op de afstandsbediening.
→ Het hoofdmenu wordt weergegeven.



- 2 Plaats de selectiebalk op een medium of functie naar keuze en druk op ▶ of **OK** om uw keuze te selecteren.

Het hoofdmenu gebruiken (vervolg)

Mediumgegevens bekijken

Hiermee kunt u algemene informatie bekijken over het geselecteerde medium, bijvoorbeeld de grootte, de resterende ruimte, het type medium enzovoort.

- 1 Druk op **HOME**.
→ Het hoofdmenu wordt weergegeven.
- 2 Plaats de selectiebalk op de gewenste bron.
→ Als er mediumgegevens beschikbaar zijn, wordt naast de blauwe softkey een tekstlabel weergegeven.
- 3 Druk op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening als u de gegevens wilt weergegeven.

{ HDD-Info }

Informatie over de harde schijf van de recorder.

- Resterende ruimte op de harde schijf voor videopartities (TV-opnamen en DivX-films).
- Ruimte in gebruik door beveiligde/niet-beveiligde titels.
- Beschikbare tijd voor opnamen, op basis van de huidige opnamemodus.
- Resterende ruimte op de harde schijf voor gegevenspartities (muziek en foto's) en vrije ruimte voor opnamen.

{ DVDR-info }

Informatie over DVD±R of DVD±RW.

- Discnaam, -type en -status
- Totale omvang
- Gebruikte ruimte
- Beschikbare ruimte
- Ruimte in gebruik door beveiligde titels

{ USB-Info }

Informatie over USB-stations

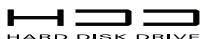
- Naam
- Totale geheugenomvang
- Beschikbare ruimte

- 4 Druk nogmaals op de **Blauwe** knop om terug te keren naar het vorige menu.

Vóór de opnamen

Opnamemedia

De opnamemedia voor deze recorder zijn de interne harde schijf en DVD±R/±RW/+R DL.



HARD DISK DRIVE

- De hoge opslagdichtheid van de harde schijf (ofwel de HDD) staat garant voor een lange opnameduur en een snelle toegang tot de opnamen.



DVD±RW

(DVD Rewritable, herschrijfbaar DVD)

- Op deze discs kan meerdere keren worden opgenomen als de opgenomen gegevens worden gewist.



DVD±R

(DVD Recordable, opneembare DVD)

- Deze discs kunnen voor slechts één opname worden gebruikt. Elke nieuwe opname wordt aan het einde van de laatste opname toegevoegd. Op dit type disc kunnen bestaande opnamen niet worden overschreven.
- DVD±R-discs kunnen worden bewerkt zolang deze niet zijn afgesloten.
- U kunt ook ongewenste opnamen verwijderen. De ruimte die daarbij vrijkomt op de disc, kan echter niet meer voor andere opnamen worden gebruikt.
- U kunt een DVD±R-disc alleen afspelen op andere DVD-spelers als de disc is afgesloten. Op een afgesloten disc kan niet meer worden opgenomen. Raadpleeg "Opnamen bewerken - Opneembare DVD - Een DVD±R afsluiten" voor meer informatie.



DVD+R DL

(DVD+R Double Layer, tweelaags DVD+R)

- Het enige verschil met DVD+R-discs is de capaciteit - 8,5 GB. Een DVD+R DL heeft twee opneembare lagen die vanaf één kant toegankelijk zijn, zodat de opname nooit wordt onderbroken.

Ondersteunde disc typen en mediasnelheden

Disc	Mediasnelheden
DVD+R	1x - 16x
DVD+RW	2.4x - 8x
DVD-R	1x - 16x
DVD-RW	2.4x - 4x
DVD+R DL	2.4x

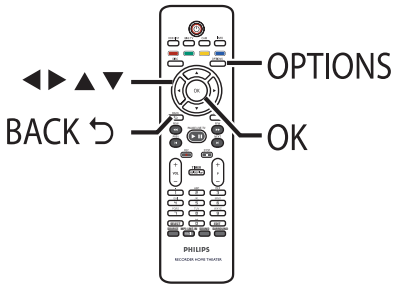
Handige tips:

- In sommige gevallen kunt u geen nieuwe opnamen toevoegen aan een opneembare DVD met opnamen van andere DVD-recorders.
- Als de pas opgenomen titel op de harde schijf niet kan worden geopend, zet u de recorder uit en weer aan om de opname te herstellen.
- Als er voor een titel niet genoeg ruimte op een opneembare DVD is, kunt u de titel opsplitsen zodat de ongewenste secties kunnen worden verwijderd. Raadpleeg "Opnamen bewerken - Harde schijf - Video's bewerken" voor meer informatie.
- Als er tijdens het kopiëren van opnamen van de harde schijf een stroomstoring optreedt, kan de disc beschadigd raken.

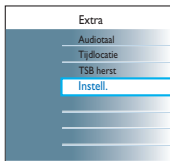
Vóór de opnamen (vervolg)

Standaardopname-instellingen

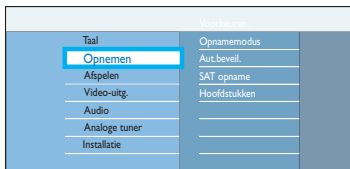
U kunt de gewenste opname-instellingen vooraf instellen in het desbetreffende instellingenmenu.



- 1 Druk op **OPTIONS** op de afstandsbediening.
→ Het menu Extra wordt weergegeven.



- 2 Ga naar { **Instell.** } en druk op **OK**.
→ Het menu met systeeminstellingen wordt weergegeven.



- 3 Ga naar { **Opnemen** } en druk op **►**.

- 4 Selecteer de instelling die u wilt wijzigen met de toetsen **▲▼** en druk op **►** voor toegang tot de opties bij die instelling.
→ Op de volgende pagina's vindt u instructies en een toelichting bij de opties.
→ Als een menuoptie grijs is, is de functie niet beschikbaar of kan deze op dat moment niet worden gewijzigd.
- 5 Druk op **OK** om nieuwe instellingen te bevestigen.
- Druk op **◀** als u terug wilt naar het vorige menuscherm.
- 6 Druk op **OPTIONS** als u wilt afsluiten.

Handige tips:

- Als u de opnamemodus wijzigt, wordt de timeshift-buffer gewist. Alleen de gemarkeerde gedeelten (rood) worden opgenomen op de harde schijf van de recorder.
- De beeldkwaliteit van opnamen hangt af van de geselecteerde opnamemodus en van de vraag of u via de recorder naar een rechtstreekse uitzending kijkt.

Vóór de opnamen (vervolg)

Opname-instellingen (de standaardinstellingen zijn onderstreept)

Opnamemodus

De opnamemodus is bepalend voor de beeldkwaliteit van de opnamen en hoeveel uur er kan worden opgenomen.

DVDR3570H

Opnamemodus	Aantal uren aan opnamen dat op de HDD of een lege opneembare DVD van kan worden opgeslagen.		
	HDD (160 GB)	DVD±R/ DVD±RW	DVD±R Double Layer
HQ (high quality)	23	1	1 uur 55 minuten
SP (standard play)	45	2	3 uur 40 minuten
SPP (standard play plus)	56	2.5	4 uur 35 minuten
LP (long play)	68	3	5 uur 30 minuten
EP (extended play)	90	4	7 uur 20 minuten
SLP (super long play)	135	6	11 uur 05 minuten
SEP (super extended play)	180	8	14 uur 45 minuten

Opmerking: als u van de harde schijf naar een opneembare DVD kopieert, wordt de opnamemodus van de geselecteerde opname op de harde schijf automatisch meegekopieerd. U kunt geen andere opnamemodus kiezen. De standaardinstelling is **SPP**.

Aut.beveil.

Met deze functie zorgt u ervoor dat nieuw opgenomen titels niet kunnen worden verwijderd of bewerkt.

- { **Aan** } – Nieuw opgenomen titels worden automatisch beveiligd.
- { **Uit** } – Hiermee schakelt u de functie uit.

Opmerking: wilt u een beveiligde titel verwijderen, druk dan eerst op de blauwe knop op de afstandsbediening om de beveiligingsfunctie uit te schakelen, en druk vervolgens op de rode knop om de titel te verwijderen.

SAT-opname

Deze functie is alleen beschikbaar als u een satellietontvanger of een ander apparaat hebt aangesloten op de scartaansluiting (EXT2-TO VCR/ SAT) van deze recorder. Raadpleeg "Naar harde schijf opnemen - Automatisch opnemen vanaf een satellietontvanger" voor meer informatie.

- { **Aan** } – De recorder start en stopt de opnamen wanneer een signaal wordt ontvangen van het aangesloten apparaat.
- { **Uit** } – Hiermee schakelt u de functie uit.

Vóór de opnamen (vervolg)

Opname-instellingen (de standaardinstellingen zijn onderstreept)

Hoofdstukken

Een opname (titel) wordt automatisch verdeeld in hoofdstukken door het invoegen van hoofdstukmarkeringen na specifieke intervallen. Zo kunt u snel naar een specifiek punt in de opname gaan.

- { **Automatisch** } – Deze instelling is alleen beschikbaar voor DV-camcorderopnamen. Telkens wanneer de tijdcode op de DV-band wordt onderbroken, wordt er een hoofdstukmarkering ingevoegd.
- { **Uit** } – Er worden geen hoofdstukmarkeringen ingevoegd in de opname.
- { **Standaard** } – Na ongeveer elke 5 minuten wordt er automatisch een hoofdstukmarkering ingevoegd in de opname.

TV-programma's opnemen

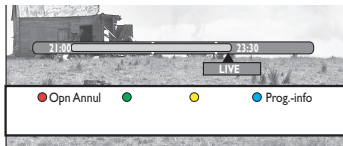
LET OP!

- Inhoud die tegen kopiëren is beveiligd, kan niet met deze recorder worden opgenomen.
- Wanneer u een nieuwe opname maakt terwijl de harde schijf vol is, wordt automatisch de oudste onbeveiligde titel op de harde schijf gewist om plaats te maken voor de nieuwe opname.

Het huidige TV-programma opnemen

Volg de onderstaande instructies om TV-programma's op te nemen op de harde schijf van de recorder. U kunt ze dan later bekijken en indien gewenst kopiëren naar een opneembare DVD-disc.

- 1 Druk op **REC** ● op de afstandsbediening, terwijl de timeshift-buffer in de stand "LIVE" staat.
→ De opname wordt gestart vanaf de huidige positie en duurt maximaal 6 uur.

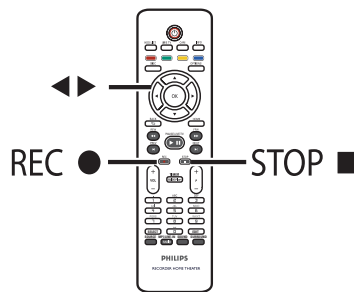


Opmerking: in landen waar geen GUIDE Plus+-programmegevens beschikbaar of opgeslagen zijn, wordt het huidige TV-kanaal vanaf dat moment opgenomen, gedurende de volgende 6 uur.

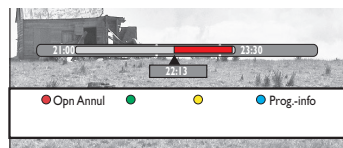
- Druk herhaaldelijk op **REC** ● om de opnametijd in stappen van 30 minuten te verlengen, tot een maximum van 6 uur.
- 2 Tijdens het opnemen kunt u uw TV en de recorder in de stand-bymodus zetten.
→ De recorder gaat door met opnemen en stopt op de aangegeven eindtijd.
- Als u de opname wilt beëindigen voordat de geprogrammeerde tijd is verstreken, drukt u op **STOP** ■.

Bepaalde scènes van TV-programma's opnemen

Dit is alleen mogelijk voor TV-programma's die in de timeshift-buffer staan.



- 1 Zoek met de toetsen ◀▶ naar het begin van de scène waar u wilt beginnen met opnemen.

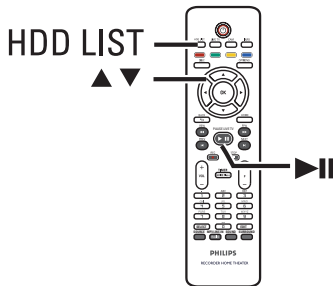


- 2 Druk op **REC** ● op de afstandsbediening.
- 3 Druk op ▶ om het punt te zoeken waar u de opname wilt beëindigen en druk op **STOP** ■ op de afstandsbediening.
→ Op de videobalk is een rode markering zichtbaar die de gemarkeerde opname aangeeft.
- Druk op de **Rode** knop voor de optie { **Opn Annul** } als u de opname wilt annuleren.

TV-programma's opnemen (vervolg)

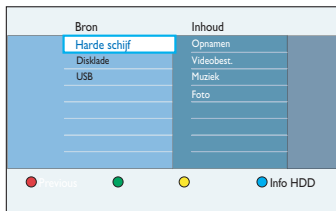
Gelijktijdig opnemen en afspelen

Tijdens het opnemen van een TV-programma op de harde schijf kunt u een eerder opgenomen titel vanaf de harde schijf afspelen of een DVD-disc afspelen. Tevens kunt u muziek, fotopresentaties en DivX-video's weergeven die staan op de harde schijf, een optische disc of een USB-apparaat. Ook kunt u opnamen van andere aangesloten apparatuur bekijken.



Afspelen vanaf de HDD

- 1 Druk op **HDD LIST** op de afstandsbediening.



- 2 Navigeer met de toetsen **▲▼** naar de titel die u wilt afspelen.
- 3 Druk op **▶||** om het afspelen te starten.

Afspelen vanaf een DVD

- 1 Druk op **OPEN/CLOSE** **▲** aan de voorkant van de recorder.
- 2 Plaats een disc in de lade om te beginnen met afspelen.

Afspelen vanaf een USB-apparaat

- 1 Sluit een USB-flashdrive aan op de USB-aansluiting.
- 2 Druk op **HOME** op de afstandsbediening.
- 3 Ga naar { **USB** } in het menu en navigeer naar de bestandsmap.
- 4 Selecteer een bestand en druk op **▶||** om te beginnen met afspelen.

Andere TV-programma's bekijken

- Selecteer een ander TV-kanaal met de kanaalkeuzeknoppen van de televisie.

Handige tip:

– Vergeet de TV terug te zetten op het video-ingangskanaal als u TV wilt kijken via de recorder of opgenomen discs wilt afspelen.

Nederlands

TV-programma's opnemen (vervolg)

Automatisch opnemen vanaf een satellietontvanger

Deze functie is alleen van toepassing op een satellietontvanger (of een soortgelijk apparaat) die is aangesloten op de EXT2-TO VCR/SAT-scartaansluiting van de recorder. Bovendien moet de satellietontvanger een timerfunctie hebben om de opnamen van de recorder te regelen.

Voordat u begint...

Controleer of deodus { **SAT record** } (SAT-opname) in de opname-instelling op { **Aan** } staat.

Nederlands

- ① Gebruik de timerfunctie van de satellietontvanger om de opname te programmeren (raadpleeg de gebruikershandleiding van de satellietontvanger).
→ U kunt voor een opname maximaal 6 (zes) uur programmeren.
- ② Zet de satellietontvanger in stand-bymodus.
- ③ Zet de recorder in stand-bymodus.
→ Laat de recorder en de satellietontvanger tijdens het opnemen in stand-by staan.
→ De recorder start de opname wanneer het signaal van de satellietontvanger wordt gedetecteerd.

Handige tip:

– De timeropnamen van de recorder hebben voorrang op de automatische opnamen vanaf de satellietontvanger. De automatische satellietopname wordt stopgezet wanneer een timeropname van de recorder gaat beginnen.

TV-programma's opnemen (vervolg)

Timeropnamen

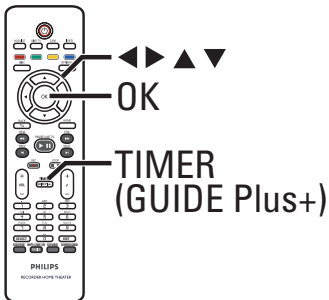
Gebruik de functie voor timeropnamen voor het automatisch starten en beëindigen van een opname op een latere datum of een later tijdstip. Deze recorder schakelt over naar het juiste kanaal en start het opnemen op de opgegeven tijd.

Met deze recorder kunt u maximaal **32 opnamen** tegelijk programmeren en maximaal 6 uur voor iedere opname. Tijdens timeropnamen kunt u het kanaal van de recorder niet wijzigen.

Opmerking: als de geprogrammeerde timeropnamen langer zijn dan 6 uur, worden deze verdeeld in twee of meer titels.

U kunt een timeropname op drie manieren programmeren:

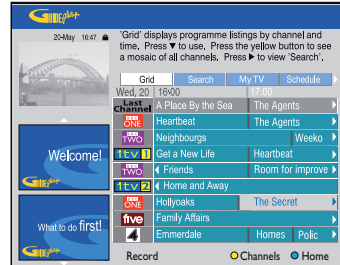
- Via GUIDE Plus+
- Via ShowView/VIDEO Plus+
- Via een handmatige timeropname



Timeropnamen via het GUIDE Plus+-systeem

Om een opname via het GUIDE Plus+-systeem te programmeren, hoeft u alleen het gewenste programma te selecteren in de lijst met kanalen.

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
- 2 Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** op de afstandsbediening.
→ Het GUIDE Plus+-scherm wordt weergegeven.
- 3 Druk op ▼ om naar het programmaoverzicht te gaan.



- 4 Gebruik de knoppen ◀▶▲▼ om door het menu te bladeren.
- Druk op **P + / -** op de afstandsbediening om door de pagina's te bladeren.
- Druk op ◀ / ▶ om direct naar het programmaoverzicht van de vorige of van de volgende dag te gaan.
- 5 Selecteer het TV-programma dat u wilt opnemen en druk op de **Rode** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Opnemen** }.
- Wilt u de geprogrammeerde opnamen bekijken, druk dan herhaaldelijk op ▲ om de menubalk { **Grid** } (Overzicht) bovenaan te selecteren en druk vervolgens herhaaldelijk op ▶ om de optie { **Schedule** } (Programma) te selecteren.
- 6 Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** om het menu af te sluiten.

TV-programma's opnemen (vervolg)

Timeropnamen (ShowView/ Video Plus+-systeem)

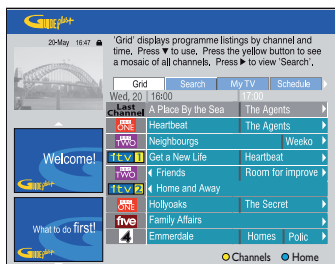
Dit is een eenvoudig programmeringssysteem voor recorders. U hoeft alleen het ShowView/ VIDEO Plus+ PlusCode®-programmanummer van het gewenste televisieprogramma in te voeren. Dit nummer staat in uw omroepgids.

Opmerking:

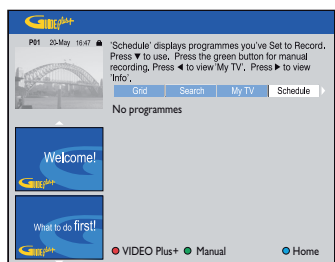
Het ShowView-systeem wordt in het Verenigd Koninkrijk en Ierland VIDEO Plus+-systeem genoemd en het ShowView-programmanummer wordt PlusCode-programmanummer genoemd.

Nederlands

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
- 2 Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** op de afstandsbediening.
→ Het GUIDE Plus+-scherm wordt weergegeven.

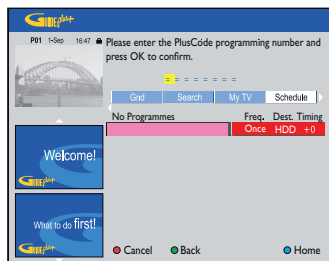


- 3 Druk herhaaldelijk op ► om de optie { **Schedule** } (Programma) op de menubalk bovenaan te selecteren.



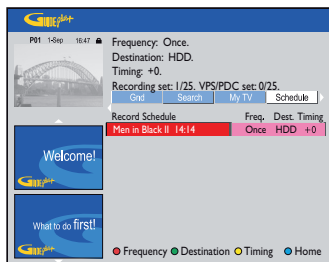
- 4 Druk op de **Rode** knop op de afstandsbediening om de optie { **VIDEO Plus+** } of { **ShowView** } te selecteren.

→ Het invoermenu wordt weergegeven.



- 5 Voer met het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** het ShowView/VIDEO Plus+-programmanummer in (bijvoorbeeld: voor 5-312-4 of 5,312 4 voert u '53124' in).
- Om het programmeren te annuleren en het menu af te sluiten drukt u op de **Rode** knop voor de optie { **Annuleren** }.

- 6 Druk op **OK** om uw keuze te bevestigen.



- Als u het verkeerde programmanummer hebt ingevoerd, dient u het juiste nummer handmatig te selecteren. Volg de instructies op het TV-scherm om de datum en tijd te bewerken.

TV-programma's opnemen (vervolg)

- 7 Om de standaardopname-instellingen te wijzigen drukt u op de afstandsbediening op de knop met de bijbehorende kleur.

Rode knop - { Frequentie }

Selecteer de gewenste instelling voor het herhalen van de opname (eenmaal, wekelijks of maandag tot vrijdag).

Groene knop - { Bestemming }

Selecteer de bestemming voor de opname (HDD of DVD).

Gele knop - { Tijdsinstellingen }

Selecteer met hoeveel minuten de opname moet worden verlengd (+0, +10, +20, +30) of selecteer de functie VPS/PDC-functie.
Opmerking: VPS/PDC is niet beschikbaar voor externe ontvangers.

- 8 Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** om dit onderdeel af te sluiten.
→ Als er een timeropname is ingesteld, wordt het pictogram "TIMER" op het display weergegeven.

Handige tip:

– Als de recorder niet in de stand-bymodus staat, wordt een bericht weergegeven voordat de timeropname begint. Als u dit bericht negeert, schakelt de recorder automatisch over naar het desbetreffende kanaal en wordt de opname gestart.
– "VPS" (Video Programming System) of "PDC" (Programme Delivery Control) wordt gebruikt voor het regelen van de start en de duur van opnamen van TV-programma's. Als een TV-programma eerder of later start dan staat gepland, wordt de recorder ingeschakeld wanneer het programma begint en uitgeschakeld wanneer het programma is afgelopen.

Handmatige timeropnamen

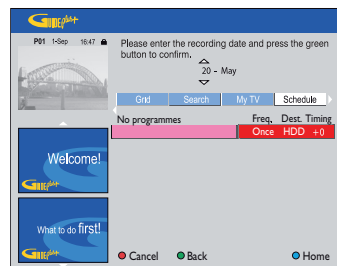
- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
2 Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** op de afstandsbediening.
→ Het GUIDE Plus+-scherm wordt weergegeven.



- 3 Druk herhaaldelijk op ► om de optie { **Schedule** } (Programma) op de menubalk bovenaan te selecteren.



- 4 Druk op de **Groene knop** op de afstandsbediening om de optie { **Handmatig** } te selecteren.
→ Er wordt een nieuw menu voor timerinvoer weergegeven.



TV-programma's opnemen (vervolg)

- 5 Volg de instructies op het scherm voor het invoeren van de opnamegegevens (datum, starttijd en eindtijd) en druk telkens op de **Groene** knop om uw invoer te bevestigen.
- 6 Wanneer "TUNER 01" wordt weergegeven op het display, selecteert u de ingangsbron en voert u het juiste kanaal in.
- Om een extern ingangskanaal te selecteren markeert u "TUNER" in het menu en gebruikt u de toetsen ▲▼ om { EXT1 }, { EXT2 } of { CAM1 } te selecteren.
- Wilt u een TV-kanaal selecteren, markeer dan "01" in het menu en voer het juiste kanaal in met het **alfanumerieke toetsenblok (0-9)**.
- 7 Druk op de **Groene** knop op de afstandsbediening om het scherm te sluiten.
→ Het invoermenu voor de programmatitel wordt weergegeven.



- 8 Volg de instructies op het scherm om de titel in te voeren en druk op de **Groene** knop voor de optie { **Save** } (Opslaan).

- 9 Om de standaardinstellingen voor opnemen te wijzigen drukt u op de afstandsbediening op de knop met de bijbehorende kleur.

Rode knop - { Frequentie }

Selecteer de gewenste instelling voor het herhalen van de opname (eenmaal, wekelijks of maandag tot vrijdag).

Groene knop - { Destination } (Bestemming)

Selecteer de bestemming voor de opname (HDD of DVD).

Gele knop - { Timing } (Tijdsinstellingen)

Selecteer met hoeveel minuten de opname moet worden verlengd (+0, +10, +20, +30) of selecteer de functie VPS/PDC-functie.

Opmerking: VPS/PDC is niet beschikbaar voor externe ontvangers.

- 10 Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** om dit onderdeel af te sluiten.
→ Als er een timeropname is ingesteld, wordt het pictogram "TIMER" op het display weergegeven.

Handige tip:

– Als de recorder niet in de stand-bymodus staat, wordt een bericht weergegeven voordat de timeropname begint. Als u dit bericht negeert, schakelt de recorder automatisch over naar het desbetreffende kanaal en wordt de opname gestart.

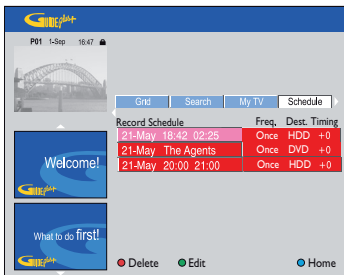
TV-programma's opnemen (vervolg)

Een geprogrammeerde opname wijzigen/verwijderen

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
- 2 Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** op de afstandsbediening.
→ Het GUIDE Plus+-scherm wordt weergegeven.

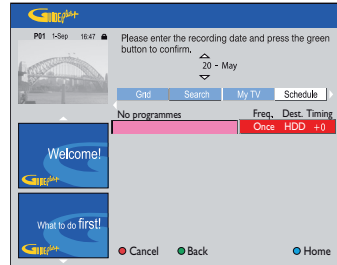


- 3 Druk herhaaldelijk op ► om de optie { **Schedule** } (Programma) op de menubalk bovenaan te selecteren.



- 4 Druk op ▼ om een geprogrammeerde opname te selecteren die u wilt verwijderen of bewerken.
- 5 Als u de geprogrammeerde opname wilt verwijderen, drukt u op de **Rode** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Wissen** }.

- 6 Om de geprogrammeerde opname te wijzigen drukt u op de **Groene** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Bewerken** }.
→ Het menu voor de timerinvoer wordt weergegeven.



- 7 Volg de instructies op het scherm om de vereiste wijzigingen aan te brengen of gegevens in te voeren.
- 8 Druk op **TIMER (GUIDE Plus+)** om dit onderdeel af te sluiten.

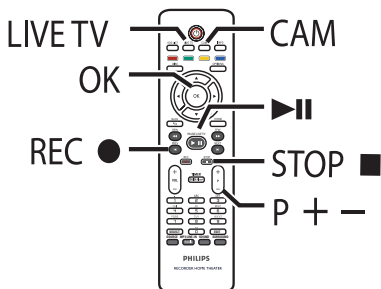
Opnemen vanaf een extern apparaat

Opnemen vanaf een extern apparaat (camcorder/videorecorder/DVD-speler)

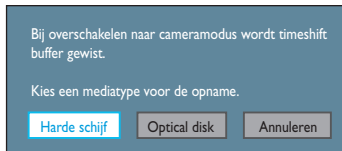
Wanneer u een extern apparaat aansluit op deze recorder, kunt u ervoor kiezen om vanaf het externe apparaat een opname te maken naar de harde schijf of een opneembare DVD. Materiaal met een kopieerbeveiliging kan niet worden opgenomen met deze recorder.

Voordat u begint...

Markeer in de timeshift-buffer de inhoud die u op de harde schijf wilt opnemen. Anders wordt alle inhoud gewist wanneer u een camcorderopname start.



- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
- 2 Sluit het externe apparaat aan op de recorder (bijv. camcorder, videorecorder, DVD-speler).
- 3 Druk op **CAM** op de afstandsbediening.
→ Er wordt een waarschuwing weergegeven. De hele timeshift-buffer wordt gewist, alleen de "gemarkeerde" inhoud wordt opgeslagen op de harde schijf.



- 4 Selecteer de bestemming voor uw opname en druk ter bevestiging op **OK**.
- 5 Druk herhaaldelijk op **P + / -** om het ingangskanaal te selecteren dat overeenkomt met de aansluiting van het apparaat.
→ { CAM 1 } : De S-VIDEO- of VIDEO-aansluiting aan de voorkant.
→ { EXT 1 } : De EXT1 TO TV-scartaansluiting aan de achterkant.
→ { EXT 2 } : De EXT2-TO VCR/SAT-scartaansluiting aan de achterkant.
- 6 Schakel het externe apparaat in en zoek de plek waar u wilt beginnen met opnemen en zet het externe apparaat vervolgens in de pauzmodus.
- 7 Druk op **REC** ● om te beginnen met opnemen en het afspelen van het externe apparaat.
- Druk op **▶||** om de opname te onderbreken. Als u verder wilt gaan met opnemen, drukt u nogmaals op **▶||**.
→ Wanneer u opnieuw begint met opnemen, wordt er een nieuwe hoofdstukmarkering gemaakt (alleen bij opneembare DVD's).
- 8 Druk op **STOP** ■ om de opname te stoppen.
→ Telkens wanneer u een nieuwe opname start, wordt er een nieuwe titel gemaakt.
- 9 Als u wilt afsluiten, drukt u op **LIVE TV**.

Handige tip:

- Wanneer u opneemt vanaf een extern apparaat naar de harde schijf of een opneembare DVD, kunt u tijdens het opnemen op **OK** drukken om op een bepaald punt een hoofdstukmarkering toe te voegen

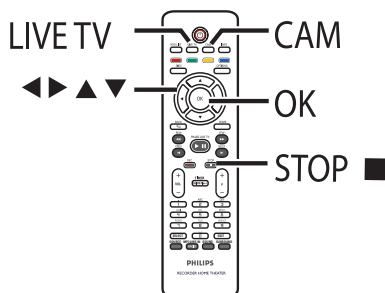
Opnemen vanaf een extern apparaat (vervolg)

Opnemen vanaf een DV-camcorder

Wanneer u een DV-camcorder aansluit op de DV IN-aansluiting van deze recorder, kunt u zowel de camcorder als deze recorder bedienen met de afstandsbediening van de recorder. De Smart Chaptering-functie zorgt er bovendien voor dat er telkens wanneer de beelden worden onderbroken een hoofdstukmarkering wordt ingevoegd.

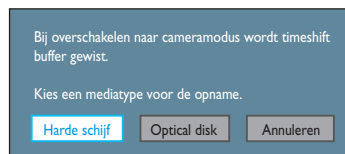
Voordat u begint...

Markeer in de timeshift-buffer de inhoud die u op de harde schijf wilt opnemen. Anders wordt alle inhoud gewist wanneer u een camcorderopname start.

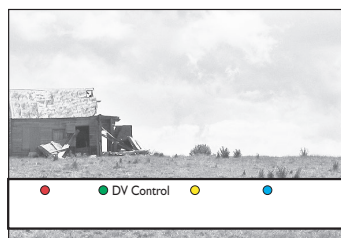


- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
- 2 Sluit de Digital Video- of Digital 8-camcorder aan op de **DV IN**-aansluiting van de recorder.

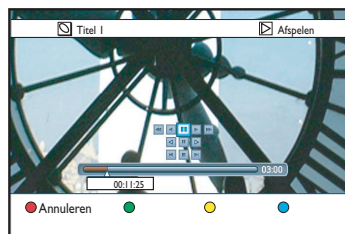
- 3 Druk op **CAM** op de afstandsbediening.
→ Er wordt een waarschuwing weergegeven. De hele timeshift-buffer wordt gewist, alleen de "gemarkeerde" inhoud wordt opgeslagen op de harde schijf.



- 4 Selecteer de bestemming voor uw opname en druk ter bevestiging **OK**.
- 5 Zet de DV-camcorder aan en start het afspelen.
- 6 Druk op **REC** ● om te beginnen met opnemen.



- 7 Wilt u de afstandsbediening van de recorder gebruiken om de camcorder tijdens het opnemen te bedienen, druk dan op de **Groene** knop op de afstandsbediening voor de optie { **DV Control** }.
→ De DV-bedieningsknoppen worden op het scherm weergegeven.



Opnemen vanaf een extern apparaat (vervolg)

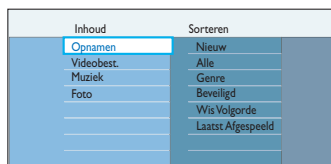
- 8 U kunt naar de desbetreffende bedieningsknoppen op het scherm navigeren om de weergave van uw DV-camcorder te regelen.
- 9 Druk op **STOP** ■ om de opname te stoppen.
→ De recorder en de camcorder worden stopgezet.
- 10 Als u wilt afsluiten, drukt u op **LIVE TV**.

Handige tips:

- Sommige camcorders kunnen niet worden bediend met knoppen op het scherm.
- U kunt geen opnamen in PAL- én NTSC-formaat op eenzelfde opneembare DVD opslaan.
- De recorder onderbreekt de opname als een deel van de band leeg is. De opname wordt automatisch opnieuw gestart wanneer er een opneembaar signaal wordt ontvangen. De opname wordt echter automatisch stopgezet als het lege gedeelte op de band langer dan 5 minuten is.

TV-programma's opnemen vanaf de HDD

Kopiëren



Opgenomen TV-programma's worden op de harde schijf bewaard als "Opnamen". U kunt uw opnamen gemakkelijk bewerken en naar een opneembare DVD kopiëren om deze veilig te bewaren en later te bekijken.

Hoeveel tijd nodig is voor het kopiëren hangt af van de opnamemodus die is gebruikt bij het opnemen naar de harde schijf. U kunt de opnamemodus niet wijzigen voor het kopiëren. Selecteer daarom een geschikte opnamekwaliteit wanneer u de opname instelt op de harde schijf.

Kopiëren gaat sneller dan opnemen. De maximale kopieersnelheid is 4x. U kunt het opnemen niet versnellen, zelfs niet als u ultrasnelle discs gebruikt.

Harde schijf → opneembare DVD

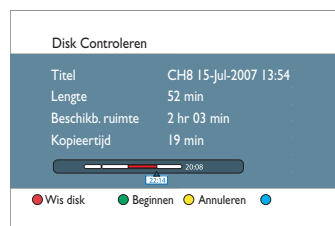
Opnamemodus vaste schijf	Aantal uren aan opnamen dat op de HDD of een lege opneembare DVD van kan worden opgeslagen.	Benodigde kopieertijd: 1 uur aan opnamen
HQ	1	15,0 minuten
SP	2	8,0 minuten
SPP	2,5	7,0 minuten
LP	3	6,0 minuten
EP	4	4,5 minuten
SLP	6	3,5 minuten
SEP	8	2,5 minuten

Handige tip:

– Als er voor een titel niet genoeg ruimte op een opneembare DVD is, kunt u de titel opsplitsen zodat de ongewenste secties kunnen worden verwijderd. Raadpleeg "Opnamen bewerken - Harde schijf - Video's bewerken" voor meer informatie.

Opnamen kopiëren naar een opneembare DVD

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
- 2 Plaats een opneembare DVD in de recorder.
- 3 Druk op **HDD LIST** op de afstandsbediening.
- 4 Ga met de toetsen **▲▼** naar de gewenste titel en druk dan op de **Groene** knop op de afstandsbediening voor { **Kopiëren** }.
→ Op het scherm wordt informatie over het kopiëren van de disc weergegeven.



- 5 Druk op de **Groene** knop om te beginnen met kopiëren.
- Anders drukt u op de **Gele** knop om de bewerking af te breken.
 - Gebruikt u een DVD±RW voor de opnamen, druk dan op **◀▶** en geef aan waar u de opnamen wilt opslaan (bijv. in de plaats van een verwijderde titel).

TV-programma's opnemen vanaf de HDD (vervolg)

Een ander schermweergave opgeven voor een opneembare DVD

Als een opneembare DVD is gebruikt in een computerstation of in een andere recorder, wordt het schermmenu mogelijk niet goed weergegeven.

Voordat u met deze recorder een opname kunt maken op dergelijke discs, moet u de schermweergave wijzigen in "Philips".

Nederlands

- 1 Plaats een opneembare DVD in de lade.
- 2 Druk op **HOME** op de afstandsbediening.
- 3 Ga naar { **Disklade** }.



- 4 Als { **Menu aanp** } op het scherm wordt weergegeven, betekent dat dat deze disc een andere menu-indeling heeft. Druk op de **Rode** knop op de afstandsbediening.
→ Er wordt een bericht weergegeven om te bevestigen dat uw actie op de TV wordt weergegeven.
- 5 Druk op **OK** om de actie uit het aanpassingsmenu te bevestigen.

Bestanden kopiëren tussen HDD, USB en DVD

Een deel van de harde schijf van deze recorder kan worden gebruikt als mediajukebox, waarmee u video's, muziek en foto's kunt opslaan en weergeven. U kunt deze bestanden kopiëren van een USB-apparaat of een DVD naar de harde schijf, van de harde schijf naar een USB-apparaat of een opneembare DVD en zelfs rechtstreeks van een USB-apparaat naar een opneembare DVD en vice versa.

Opmerkingen:

Het is niet mogelijk om video- of TV-opnamen van de harde schijf naar een USB-apparaat te kopiëren.

De mediajukebox ondersteunt de volgende soorten bestanden:

- MP3 en Windows Media Music (.mp3 en .wma)
- JPEG-indeling voor foto's uit digitale camera's (.jpg)
- DivX-films (.avi en .divx)

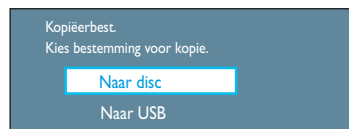
Bestanden kopiëren van de harde schijf naar een USB-apparaat of naar een opneembare DVD

U kunt de bestanden van de harde schijf van de recorder kopiëren naar uw USB-thumbdrive of naar een opneembare DVD. U kunt uitsluitend gegevensbestanden kopiëren (MP3, WMA, DivX en JPEG) naar USB-apparaten.

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
- 2 Plaats een opneembare DVD in de recorder of sluit een USB-thumbdrive aan op de USB-poort.
- 3 Druk op **HOME**.
- 4 Selecteer het medium waarop de bestanden zijn opgeslagen en druk op **▶**.
- 5 Ga met de toetsen **◀▶▲▼** naar de gewenste titel. Wilt u meerdere titels selecteren, druk dan op **SELECT**.

- 6 Druk op de groene knop voor de optie { **Kopiëren** }.

→ Het selectiescherm voor mediatypen wordt weergegeven.



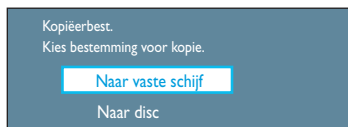
- 7 Selecteer de bestemming waarheen u wilt kopiëren en druk ter bevestiging op **OK**.
- Druk anders op **BACK** **↶** om terug te keren naar het vorige menu.
- 8 Druk nogmaals op **OK** om te beginnen met kopiëren.
- Selecteer anders { **Annuleren** } in het menu en druk op **OK** om de bewerking te annuleren.


Bestanden kopiëren tussen HDD, USB en DVD

Bestanden kopiëren van een USB-apparaat naar de harde schijf of een opneembare DVD

U kunt de gegevensbestanden (MP3, WMA, DivX en JPEG) op uw USB-station kopiëren naar de harde schijf van de recorder of naar een opneembare DVD.

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
- 2 Sluit de USB-flashdrive/USB-geheugenkaartlezer of een digitale camera aan op de **USB**-poort aan de voorkant van de recorder.
- 3 Druk op **USB** op de afstandsbediening om de bestanden weer te geven.
- 4 Blader door het menu en selecteer de bestanden die u wilt kopiëren. Wilt u meerdere titels selecteren, druk dan op **SELECT**.
- 5 Druk op de **Groene** knop voor de optie { **Kopiëren** }.
→ Het selectiescherm voor mediatypen wordt weergegeven.



- 6 Selecteer de bestemming waarheen u wilt kopiëren en druk op **OK** om te bevestigen.
- Druk anders op **BACK**  om terug te keren naar het vorige menu.
- 7 Er wordt ter bevestiging een dialoogvenster weergegeven waarin u op **OK** kunt drukken om het kopiëren te starten.




- Selecteer anders { **Annuleren** } in het menu en druk op **OK** om de bewerking te annuleren.

Bestanden kopiëren van een CD/DVD naar de harde schijf of een USB-apparaat

U kunt de bestanden op uw disc kopiëren naar de harde schijf van deze recorder of naar een USB-apparaat. Wanneer u echter naar een USB-apparaat kopieert, kunt u alleen gegevensbestanden (MP3, WMA, DivX en JPEG) overzetten.

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor de recorder.
- 2 Plaats een CD/DVD in de recorder.
- 3 Druk op **DISC** op de afstandsbediening.
→ Het inhoudsmenu van de disc wordt weergegeven.
- 4 Ga met de toetsen     naar de gewenste titel. Wilt u meerdere titels selecteren, druk dan op **SELECT**.
- 5 Druk op de **Groene** knop voor de optie { **Kopiëren** }.
→ Het selectiescherm voor mediatypen wordt weergegeven.



- 6 Selecteer de bestemming waarheen u wilt kopiëren en druk ter bevestiging op **OK**.
- Druk anders op **BACK**  om terug te keren naar het vorige menu.
- 7 Er wordt ter bevestiging een dialoogvenster weergegeven waarin u op **OK** kunt drukken om het kopiëren te starten.
- Selecteer anders { **Annuleren** } in het menu en druk op **OK** om de bewerking te annuleren.

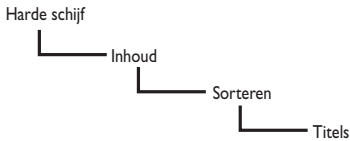
Handige tip:

– Alle DivX-bestanden (.avi of .divx) worden gekopieerd naar de videopartitie van de harde schijf, terwijl alle muziekbestanden (.mp3 of .wma) en foto's uit de digitale camera (.jpg) worden gekopieerd naar de gegevenspartitie.

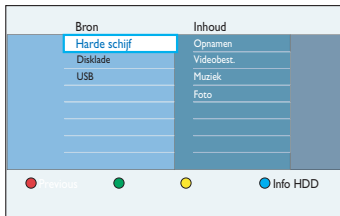
Afspelen vanaf de HDD

Navigeren op de harde schijf

De harde schijf doet dienst als mediajukebox waarop u alle soorten opnamen kunt opslaan (TV-opnamen, video's, muziek en foto's). De titels die u opneemt op of kopieert naar de harde schijf worden automatisch op verschillende plekken opgeslagen, afhankelijk van de kenmerken van de opnamen.



- 1 Druk op **HOME**.
→ Het hoofdmenu wordt weergegeven.



{ Opnamen }

Bevat opnamen uit de timeshift-buffer (TV-programma's).

{ Videobest. }

Bevat alleen DivX of daarmee compatibele videobestanden (.avi of .divx).

{ Muziek }

Bevat alleen audiobestanden (.mp3 of .wma).

{ Foto }

Bevat alleen fotobestanden (.jpg of .jpeg).

- 2 Selecteer een type inhoud en druk op ► om het menu met sorteropties voor de weergave te openen.



- De sorteropties verschillen al naar gelang het geselecteerde type inhoud.
- 3 Selecteer een sorteroptie en druk op ► om de titels weer te geven.
 - 4 Druk op **HOME** als u het menu wilt afsluiten.

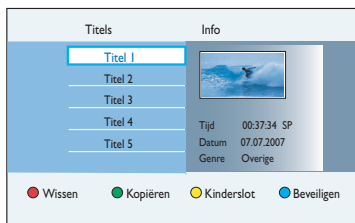
Nederlands

Afspelen vanaf de HDD (vervolg)

Algemene aanwijzingen






Elke opname die op de harde schijf is opgeslagen wordt in de HDD-lijst weergegeven met een indexafbeelding.

- 1 Druk op **HDD LIST** op de afstandsbediening.



- 2 Ga met de toetsen **▲▼** naar de titel die u wilt afspelen en druk op **▶II** om te beginnen met afspelen.

- De recorder heeft een functie voor het hervatten van afspelen. Het afspelen begint altijd op het laatst stopgezette punt. Als u het afspelen wilt starten vanaf het begin, drukt u op **OK**.
- Symbolen in het scherm { **Info** } met hun betekenis:

-  – titel is nog deel van de opname in de timeshift-buffer.
-  – titel is vergrendeld.
-  – titel is beveiligd.
-  – titel is weergegeven.
-  – titel is bewerkt.

- 3 Tijdens het afspelen kunt u met de volgende knoppen van de afstandsbediening extra afspeelfuncties openen.

PREV ◀ / NEXT ▶

- Hiermee gaat u naar het begin van het vorige/volgende hoofdstuk.

REW ◀◀ / FFW ▶▶

- Hiermee zoekt u achteruit/vooruit. Druk nogmaals op de knop om de zoeksnelheid te verhogen (4x, 16x, 64x, 256x).
- In de pauzmodus start u met deze knop het afspelen in slowmotion.

◀ (REPLAY) / ▶ (SKIP)

- Ga terug of vooruit in de timeshift-buffer.

INFO

- Hiermee kunt u de titelinformatie, de videobalk en extra functies weergeven of verbergen die via de knoppen met kleurcodering beschikbaar zijn.

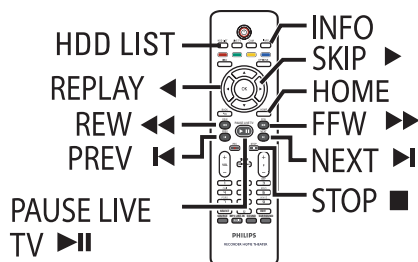
PAUSE LIVE TV ▶II

- Hiermee kunt u een stilstaand beeld bekijken of het afspelen hervatten.

STOP ■

- Hiermee stopt u het afspelen.

- 4 U sluit het menu door op **HOME** te drukken.

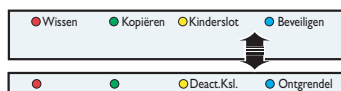


Afspelen vanaf de HDD (vervolg)

Een HDD-titel verwijderen/ vergrendelen/beveiligen

Deze opties worden weergegeven onder aan het menu met de titels die op de harde schijf staan.

- 1 Druk op **HDD LIST** op de afstandsbediening.
- 2 Ga met de toetsen **▲▼** naar de gewenste titel.
- 3 Druk op de afstandsbediening op de knop met dezelfde kleur om de opties onderaan in het menu te gebruiken.



{ Wissen }

Rode knop – Hiermee verwijdert u de geselecteerde titel van de harde schijf.

{ Kopiëren }

Groene knop – Hiermee kopieert u de geselecteerde titel naar een opneembare DVD. U kunt alleen gegevensbestanden naar een USB-apparaat kopiëren.

{ Kinderslot } / { Deact.Ksl. }

Gele knop – Hiermee vergrendelt of ontgrendelt u de geselecteerde titel. U hebt een viercijferige pincode nodig om de vergrendelde titel af te spelen of om de titelvergrendeling op te heffen.

Opmerking: deze optie is alleen zichtbaar als de instelling {Kinderslot} is ingeschakeld.

Raadpleeg "Menuopties - Afspeelinstellingen - { Toegang }".

{ Beveiligen } / { Ontgrendel }

Blauwe knop – Titels beveiligen, zodat ze niet kunnen worden gewijzigd of per ongeluk worden verwijderd, of de beveiliging ongedaan maken.

- 4 U sluit het menu door op **HOME** te drukken.

Afspelen van harde schijf herhalen

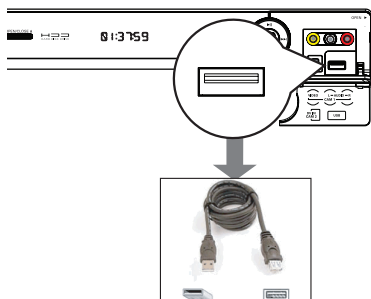
Terwijl u de titel op de HDD aan het afspelen bent, kunt u ervoor kiezen om de hele titel of een specifiek segment binnen de titel nogmaals af te spelen.



- Druk op de **Gele** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Herhalen** }.
→ De titel wordt herhaald, totdat u nogmaals op de **Gele** knop drukt.
- Druk op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening voor de optie { **A-B Herh.** }.
→ Met de eerste druk op de knop markeert u het punt waarop het herhaald afspelen moet beginnen, en met de tweede markeert u het eindpunt.
→ Het gemarkeerde segment wordt afgespeeld tot u nogmaals op de **Blauwe** knop drukt.

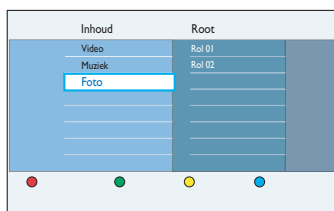
Afspelen vanaf een USB-apparaat

Via deze recorder kunt u de inhoud van een USB-flashdrive/USB-geheugenkaartlezer bekijken, kopiëren of verwijderen.



Nederlands

- 1 Sluit de USB-flashdrive/USB-geheugenkaartlezer of digitale camera rechtstreeks aan op de **USB**-poort aan de voorkant (zoals getoond in de bovenstaande illustratie).
- 2 Druk op **HOME** op de afstandsbediening.
- 3 Ga naar { **USB** } in het menu en navigeer naar de bestandsmap.



- 4 Selecteer het bestand dat u wilt afspelen en druk op **▶||** om te beginnen met afspelen.
- Tijdens het afspelen worden de beschikbare instellingen voor het afspelen onder aan het scherm weergegeven.
→ Meer informatie over afspelen vindt u in "Een audio-CD afspelen (MP3/WMA)", "Een JPEG-fotobestand (diavoorstelling) afspelen" of "Een DivX-bestand afspelen".

- 5 Als u het afspelen wilt beëindigen, drukt u op **STOP** ■ of haalt u de USB-flashdrive/USB-geheugenkaartlezer of de digitale camera uit de USB-poort.

Handige tips:

- Via de USB-poort kunnen alleen JPEG-/MP3-/WMA-/DivX-bestanden worden afgespeeld en gekopieerd.
- De USB-poort ondersteunt geen andere USB-apparaten dan USB-flashdrives/USB-geheugenkaartlezers of digitale camera's.
- Als u met het USB-apparaat niet bij de USB-poort kunt komen, hebt u een USB-verlengkabel nodig.

Een disc afspelen

Afspeelbare discs

In deze recorder kunt u de volgende discs gebruiken voor afspelen en opnemen:

Opnemen en afspelen

DVD±RW

(DVD Rewritable, herschrijfbaar DVD); hierop kan keer op keer worden opgenomen.



DVD±R

(DVD Recordable, opneembare DVD); hierop kan slechts eenmaal worden opgenomen.



DVD+R DL

(DVD+R Double Layer, tweelaags DVD+R); hetzelfde als DVD±R.



Alleen afspelen

DVD Video

(Digital Versatile Disc)



CD-RW (CD-Rewritable,

herschrijfbaar CD)
Audio-/MP3-/JPEG-bestanden



CD-R (CD-Recordable,

opneembare CD)
Audio-/MP3-/JPEG-bestanden



Audio CD

(Compact Disc Digital Audio)



MP3-/WMA-discs



Video CD

(Formaten 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



DivX, DivX Ultra



BELANGRIJK!

- Als bij het indrukken van een toets het verbodspictogram "X" of op het TV-scherm wordt weergegeven, is de betreffende functie niet voor de af te spelen disc of op dat moment beschikbaar.
- DVD-discs en -spelers zijn voorzien van regiobeperkingen. Voordat u een disc gaat afspelen, moet u controleren of de regiocode van de disc gelijk is aan die van de speler.

Afspelen van een disc starten

- 1 Druk op **STANDBY-ON** op de recorder om deze in te schakelen.
- 2 Druk op **OPEN/CLOSE** aan de voorkant van de recorder.
 - U kunt de lade ook openen en sluiten met de knop **STOP** op de afstandsbediening.
- 3 Plaats de disc in de lade met het label aan de bovenkant en druk vervolgens op **OPEN/CLOSE** .
 - Bij dubbelzijdige discs plaatst u de disc met de kant die u wilt afspelen, naar boven.
- 4 Schakel op de TV het juiste weergavekanaal voor de recorder in.
- 5 Het afspelen wordt automatisch gestart.
 - Druk anders op **DISC**. Navigeer naar de track of de titel die u wilt afspelen en druk op **▶II**.

Handige tips:

- De recorder is uitgerust met een functie voor het hervatten van afspelen (voor bepaalde typen discs). Druk op de afspelknop om het afspelen te hervatten of druk op **OK** om het afspelen te starten vanaf het begin.
- Als er een dialoogvenster voor het invoeren van een pincode wordt weergegeven op de TV, betekent dit dat er voor deze disc een kinderslot is ingeschakeld. U moet dan uw viercijferige pincode invoeren.

Een disc afspelen (vervolg)

Een DVD-videodisc afspelen

Normaal gesproken bevat een DVD-disc een discmenu. In het discmenu moet u wellicht de gewenste instellingen (bijvoorbeeld ondertiteling of gesproken taal) selecteren.

- 1 Plaats een DVD in de lade.
- Als het discmenu wordt weergegeven, selecteert u met de toetsen **▲▼** een afspeloortie en drukt u ter bevestiging op **OK** of voert u uw selectie in met het **alfanumerieke toetsenblok 0-9**.

Het discmenu openen

- Druk op **DISC** op de afstandsbediening.
- Het vorige/volgende hoofdstuk of de vorige/volgende titel selecteren**
- Druk tijdens het afspelen op **SELECT** op de afstandsbediening om te schakelen tussen TITEL en HOOFDSTUK. Druk daarna op **◀/▶**.
- 2 Druk op **STOP ■** om het afspelen te beëindigen.

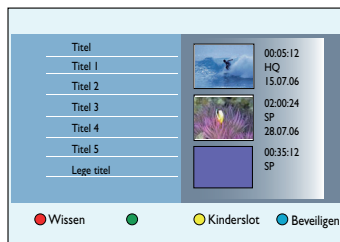
Een (Super) Video-CD afspelen

(Super) Video-CD's hebben de functie "PBC" (Playback Control). Hiermee kunt u de Video-CD via het menu op het display interactief afspelen.

- 1 Plaats een (Super) Video-CD.
- Als het discmenu wordt weergegeven, selecteert u met de toetsen **▲▼** een afspeloortie of voert u uw selectie in met het **alfanumerieke toetsenblok 0-9**, en drukt u op **OK** om uw keuze te bevestigen.
- Druk op **BACK** **↵** op de afstandsbediening om terug te gaan naar het vorige menu.
- 2 Druk op **STOP ■** om het afspelen te beëindigen.

Een opneembare DVD afspelen

- 1 Plaats een opneembare DVD.
→ Het scherm met indexafbeeldingen wordt weergegeven.



- 2 Selecteer de gewenste titel met de toetsen **▲▼** en druk vervolgens op **▶II**.
- 3 Druk op **STOP ■** om het afspelen te stoppen.

Handige tip:

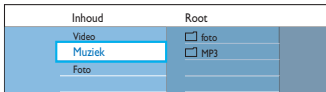
– Als het bericht "EMPTY DISK" (LEGE DISC) op het display wordt weergegeven, is er niets op de disc opgenomen.

Een disc afspelen (vervolg)

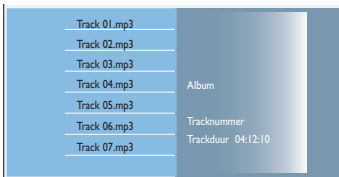
Een audio-CD afspelen (MP3/WMA)

MP3-bestanden (MPEG I Audio Layer-3) zijn sterk gecomprimeerde muziekbestanden. In het MP3-formaat kunt u ongeveer tien keer meer gegevens (muziek, beelden) opslaan op één enkele CD-ROM dan op een gewone CD.

- 1 Plaats een audio-CD.
→ Het inhoudsmenu wordt weergegeven.
- Druk anders op **DISC**.



- 3 Selecteer het album of de track die u wilt afspelen en druk op **▶II**.



- 3 Tijdens het afspelen kunt u op **◀ / ▶** drukken om de volgende/vorige track te selecteren.
- 4 Druk op **STOP ■** om het afspelen te beëindigen.

Handige tips:

- Als er zowel JPEG-afbeeldingen als MP3-/WMA-bestanden op de disc staan, kunt u kiezen of u de JPEG-afbeeldingen wilt weergeven of de MP3-/WMA-bestanden wilt afspelen door in het menu { Foto } of { Muziek } te selecteren.
- Van een CD met meerdere sessies wordt alleen de eerste sessie afgespeeld.
- Deze recorder ondersteunt het audioformaat MP3PRO niet.
- Als er speciale tekens in de naam van de MP3-track (ID3) of in de albumnaam voorkomen, worden deze mogelijk niet juist op het scherm weergegeven omdat de tekens niet door deze recorder worden ondersteund.

Een DivX-bestand afspelen

Raadpleeg "Menuopties - Instellingen - { DivX VOD }" voor informatie over het kopen of huren van films via de DivX VOD-service. U kunt met deze recorder alleen DivX-films van maximaal 4 GB afspelen.

- 1 Druk op **HOME**.
- 2 Selecteer het medium waarop het DivX-bestand is opgeslagen en druk op **▶**.
- 3 Selecteer in het inhoudsmenu { **Video** }.
- 4 Ga met de toetsen **◀▶▲▼** naar de titel die u wilt afspelen en druk op **▶II** om te beginnen met afspelen.

Tijdens het afspelen kunt u op **OPTIONS** op de afstandsbediening drukken om verschillende afspeloptyes te selecteren.

- Als de DivX-disc beschikt over ondertitels in meerdere talen, gaat u naar { **Ondert.taal** } in het menu om de ondertitelingstaal te wijzigen.
- Als de DivX-titel beschikt over verschillende audiotracks, gaat u naar { **Audiotaal** } in het menu om de audiostroom te wijzigen.
- Als u naar een bepaald punt op de disc wilt gaan, gaat u naar { **Tijdlocatie** } in het menu en drukt u op **▶**. Voer in hoe laat het afspelen moet beginnen en druk ter bevestiging op **OK**.
- 5 U stopt het afspelen door op **STOP ■** te drukken.

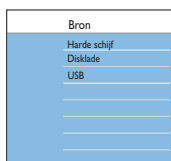
Handige tips:

- Ondertitelingsbestanden met de extensies .srt, .smi, .sub, .ssa en .ass worden ondersteund maar worden niet weergegeven in het navigatiemenu.
- De naam van het ondertitelingsbestand moet dezelfde zijn als die van het filmbestand.
- De ondertiteling kan gemiddeld 45 tekens weergeven.

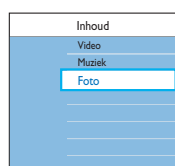
Extra afspeelfuncties

Een JPEG-fotobestand (diavoorstelling) afspelen

- 1 Druk op **HOME**.



- 2 Selecteer het medium waarop de JPEG-foto's zijn opgeslagen en druk op ►.

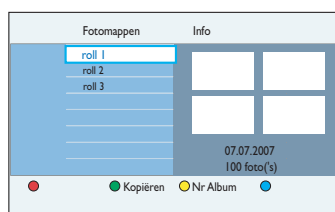


- 3 Selecteer { **Foto** } in het menu en druk op ►.

- Alleen van harde schijf: de opties { Fotorollen } en { Fotoalbums } worden weergegeven. Druk nogmaals op ► om de gewenste optie voor het weergeven van de foto's te selecteren.

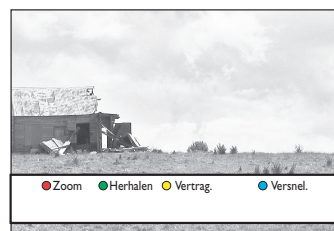
Opmerking: de optie { Fotoalbums } is niet beschikbaar voor optische discs en USB.

- 4 Druk herhaaldelijk op u totdat er een lijst met namen van fotobestanden wordt weergegeven.
→ De eerste 4 foto's in de op dat moment geselecteerde map worden weergegeven aan de rechterkant van het scherm.



- 5 Selecteer een bestand en druk op ► om het afspelen van de diavoorstelling te starten, of druk op **OK** om de overzichtsafbeeldingen weer te geven.

- Tijdens het afspelen worden de beschikbare instellingen voor het afspelen onder aan het scherm weergegeven.



{ Zoom }

Rode knop – Activeert de zoommodus. Het afspelen van de diavoorstelling wordt gepauzeerd.

{ Inzoomen }	Blauwe knop – Hiermee vergroot u het beeld.
{ Uitzoomen }	Gele knop – Hiermee keert u terug naar de oorspronkelijke grootte.
{ Stoppen }	Rode knop – Hiermee verlaat u de zoommodus en wordt het afspelen van de diavoorstelling hervat.

{ Herhalen }

Groene knop – Hiermee schakelt u de herhalingsfunctie aan of uit.

{ Vertrag. }/{ Versnel. }

Gele en blauwe knop – Hiermee wijzigt u de afspeelsnelheid van de diavoorstelling.

{ Langzaam }	Interval van 10 seconden
{ Middel }	Interval van 5 seconden
{ Snel }	Interval van 3 (drie) seconden

- 6 Druk op **STOP** ■ om het afspelen te stoppen.

Extra afspeelfuncties (vervolg)

Handige tips:

- Als er zowel JPEG-foto's als MP3-bestanden op de disc staan, kunt u kiezen of u de JPEG-foto's wilt weergeven of de MP3-bestanden wilt afspelen door { Foto } of { Muziek } te selecteren in the menu.
- Als de JPEG-foto's niet zijn opgeslagen in EXIF-formaat, wordt de miniatuurafbeelding niet weergegeven op het display. In plaats daarvan wordt er een afbeelding van blauwe heuvels weergegeven.
- Sommige JPEG-bestanden kunnen niet op deze recorder worden afgespeeld.
- Als er veel tracks of foto's op een disc staan, kan het langer duren voordat de recorder de inhoud weergeeft op de TV.
- Een onleesbare disc of een disc zonder naam wordt weergegeven als "Unknown Data" (Onbekende gegevens).
- Wanneer u tijdens het weergeven van JPEG-foto's op de knop **OPTIONS** drukt, schakelt u over naar de Live TV-modus.

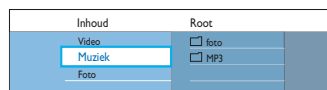
Ondersteunde JPEG-beeldformaten:

- De bestandsindeling moet "*.JPG" en niet "*.JPEG" zijn.
- Met deze recorder kunt u alleen foto's van de digitale camera weergeven als ze het formaat JPEG-EXIF hebben. Dit formaat wordt door de meeste digitale camera's gebruikt. Het apparaat kan geen Motion JPEG, Progressive JPEG of andere JPEG-formaten weergeven. Ook foto's met een ander bestandsformaat dan JPEG of geluidsclips bij afbeeldingen kan het apparaat niet weergeven.
- JPEG-foto's met een resolutie van meer dan 13 megapixels worden niet ondersteund.

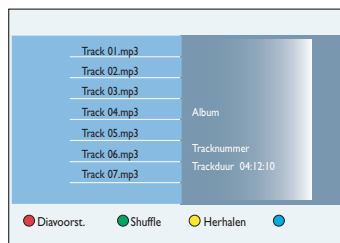
Diavoorstelling met muziek afspelen

Dit is alleen mogelijk als de JPEG-fotobestanden en de muziek beide op hetzelfde medium zijn opgeslagen.

- 1 Druk op **HOME**.
- 2 Selecteer het medium waarop de muziek is opgeslagen en druk op **▶**.



- 3 Selecteer { **Muziek** } in het menu en druk op **▶**.
- 4 Ga met de toetsen **◀▶▲▼** naar de map die of het bestand dat u wilt afspelen en druk op **▶||** om te beginnen met afspelen.



- 5 Druk op de **Rode** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Diavoorst.** }.
→ Het menu { **Fotobestanden** } wordt weergegeven.
- 6 Selecteer een fotobestand en druk op **▶||** om het afspelen van de diavoorstelling te starten.
→ De muziek blijft spelen en wordt herhaald als het eind van de afspeellijst of track wordt bereikt.
- 7 Druk op **STOP ■** om de diavoorstelling stop te zetten.

Extra afspeelfuncties (vervolg)

Een afspeellijst voor foto's (album) samenstellen

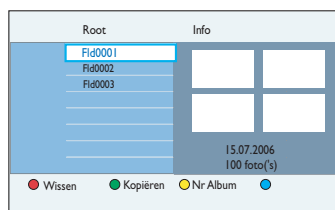
U kunt de diavoorstelling met JPEG-foto's naar wens aanpassen door uw favoriete foto's in een album op te slaan.

Deze recorder kan maximaal 100 albums bevatten. In elk album is plaats voor maximaal 100 foto's.

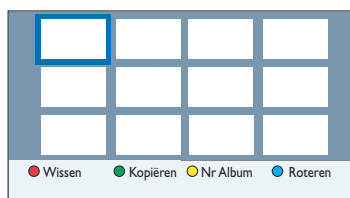
Opmerking:

Deze functie is alleen beschikbaar voor foto's die zijn opgeslagen op de harde schijf.

- 1 Druk op **HOME**.
- 2 Selecteer in het menu { **Harde schijf** } en druk op ►.
- 3 Ga naar { **Foto** } > { **Fotorollen** } in het menu en druk op ►.



- 4 Om alle foto's in de geselecteerde map te selecteren drukt u op **SELECT** op de afstandsbediening.
- 5 Om bepaalde foto's in te map te selecteren drukt u op **OK**. U krijgt dan een overzicht van de foto's.



- 6 Gebruik de toetsen ◀▶▲▼ en druk op **SELECT** om de foto te selecteren.
→ Er verschijnt een markering in de rechterbovenhoek van de geselecteerde foto('s).
- Als u een foto of de geselecteerde foto('s) wilt wissen, drukt u op de **Rode** knop voor de optie { **Wissen** }.
- 7 Druk op de **Gele** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Nr Album** }.
→ Het menu { Foto Aan Album Toevoegen } wordt weergegeven.
- 8 Maak een nieuw album of selecteer een bestaand album. Voeg de foto('s) toe met de knop **OK**.
→ De geselecteerde foto's worden opgeslagen in het album.
- 9 Druk op **HOME** als u het menu wilt afsluiten.

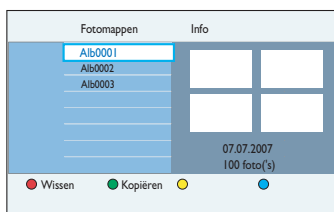
Een album bewerken

U kunt de volgorde van de foto's in een album wijzigen voor bijvoorbeeld een diavoorstelling of u kunt foto's uit een album verwijderen. De foto's in de "Fotorollen" blijven echter ongewijzigd.

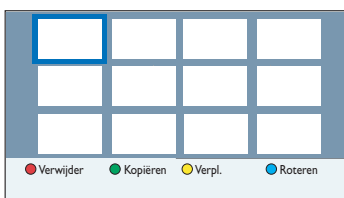
Opmerking:

Deze functie is alleen beschikbaar voor foto's die zijn opgeslagen op de harde schijf.

- 1 Druk op **HOME**.
- 2 Selecteer in het menu { **Harde schijf** } en druk op **►**.
- 3 Ga naar { **Foto** } > { **Fotoalbums** } in het menu en druk op **►**.
→ Er wordt een lijst met fotoalbums weergegeven.



- 4 Selecteer met de toetsen **▲▼** een album en druk op **OK** om de overzichtsbeelden weer te geven.



- 5 Navigeer met de toetsen **◀▶▲▼** en druk op **SELECT** om de gewenste foto te selecteren.
→ Er verschijnt een markering in de rechterbovenhoek van de geselecteerde foto(s)..

De positie van foto's in het album wijzigen

- 6 Druk op de **Gele** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Verpl.** }.
→ Er wordt een "navigator" weergegeven in het menu, waarmee u de positie van de foto's kunt selecteren.
- 7 U kunt de "navigator" in het menu verplaatsen met de knoppen **◀▶▲▼**. Druk op **OK** om de nieuwe plaats waar u de foto(s) wilt invoegen te bevestigen.

De geselecteerde foto(s) roteren

- 8 Druk op de **Blaauwe** knop voor de optie { **Roteren** }.
→ Bij elke druk op de knop wordt de foto 90 graden rechtsom gedraaid.

Foto(s) uit een album verwijderen

- 9 Druk op de **Rode** knop voor de optie { **Verwijder** }.
- 9 Druk op **HOME** als u het menu wilt afsluiten.

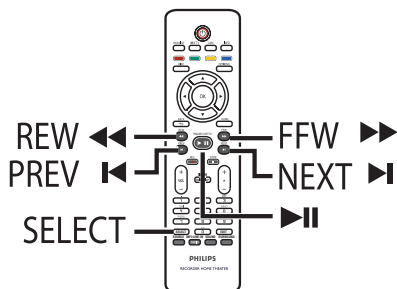
Een album verwijderen

- 1 Selecteer album uit de lijst { **Fotoalbums** }.
- 2 Druk op de **Rode** knop voor de optie { **Wissen** }.

De albumgegevens wijzigen

- 1 Selecteer album uit de lijst { **Fotoalbums** }.
- 2 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
- 3 Breng de gewenste wijzigingen aan in de betreffende velden (naam of datum) en druk op **OK** en **EDIT** om het menu af te sluiten.

Extra afspeelfuncties (vervolg)



Nederlands

Een titel/track/hoofdstuk selecteren

Wanneer er meerdere tracks, titels of hoofdstukken op een disc staan, gaat u als volgt naar een andere track of titel of naar een ander hoofdstuk.

Tijdens het afspelen

- Druk op ►| om naar de volgende titel of track of naar het volgende hoofdstuk te gaan.
- Druk op ◀| om naar het begin van de huidige titel of track of naar het begin van het huidige hoofdstuk te gaan.
- Als u twee keer op ◀| drukt, gaat u terug naar het begin van de vorige titel of track of naar het begin van het vorige hoofdstuk.

OF

- Voer de titel, het hoofdstuk of de track in met de toetsen **0-9 van het alfanumerieke toetsenblok**.

OF

- Druk op **SELECT** op de afstandsbediening om te schakelen tussen "Titel" en "Hoofdstuk" en druk op ◀| / ►| om de vorige/volgende titel of het vorige/volgende hoofdstuk te selecteren.

Vooruit/achteruit zoeken

U kunt tijdens het afspelen van een disc versneld vooruit of achteruit zoeken en een gewenste zoeksnelheid instellen.

- 1 Houd tijdens het afspelen ◀◀ (achteruit) of ►► (vooruit) ingedrukt totdat de statusbalk voor de zoeksnelheid (4x) wordt weergegeven op het TV-scherm.
→ Het geluid wordt uitgeschakeld.
- 2 Druk herhaaldelijk op ◀◀ (achteruit) of ►► (vooruit) om door de verschillende zoeksnelheden te bladeren (4x, 8x, 32x).
- 3 Druk op ►|| om het afspelen te hervatten.

Afspelen pauzeren/in slowmotion afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op ►|| om het afspelen te onderbreken en een stilstaand beeld weer te geven.
- 2 Houd ◀◀ (achteruit) of ►► (vooruit) ingedrukt totdat de slowmotionstatusbalk (1/8x) wordt weergegeven op het TV-scherm.
→ Het geluid wordt uitgeschakeld.
- 3 Druk herhaaldelijk op ◀◀ (achteruit) of op ►► (vooruit) om door de verschillende slowmotionsnelheden te bladeren (1/8x, 1/4x, 1/2x).
- 4 Druk op ►|| om het afspelen te hervatten.

Extra afspeelfuncties (vervolg)

Tijdens het afspelen kunt u op **INFO** op de afstandsbediening drukken om de beschikbare afspeelopties weer te geven. Deze opties variëren al naar gelang het type disc en kunnen worden geselecteerd door op de gekleurde knoppen van de afstandsbediening te drukken.



Disc scannen

(alleen voor CD's, VCD's, DVD±R/±RW's)
Met deze functie kunt u de eerste 10 seconden van elke track afspelen.

- 1 Druk tijdens het afspelen op de **Rode** knop op de afstandsbediening.
→ De recorder gaat na 10 seconden naar de volgende track en speelt ook daarvan de eerste 10 seconden af.
- 2 Druk nogmaals op de **Rode** knop om weer normaal af te spelen.

In willekeurige volgorde afspelen

(alleen voor CD's en MP3-CD's)
Selecteer de modus voor willekeurig afspelen als u de tracks op een disc door elkaar wilt afspelen.

- 1 Druk op de **Groene** knop op de afstandsbediening.
→ Alle nummers in de map worden nu in willekeurige volgorde afgespeeld.
- 2 Annuleer het willekeurig afspelen door nogmaals op de **Groene** knop te drukken.

Herhaald afspelen

De opties voor herhaald afspelen verschillen per type disc.

- 1 Druk tijdens het afspelen op de **Gele** knop op de afstandsbediening om een van de opties voor herhaald afspelen te selecteren.
→ Hoofdstuk herhalen (alleen DVD's/ DVD±R/±RW's)
→ Track/titel herhalen
→ Map/afspeellijst herhalen (indien van toepassing)
→ Gehele disc herhalen (alleen video-CD's, audio-CD's en DVD±R/±RW's)
- 2 Als u het herhaald afspelen wilt annuleren, drukt u herhaaldelijk op de **Gele** knop totdat de herhaalmodus is uitgeschakeld. U kunt ook gewoon op **STOP** ■ drukken.

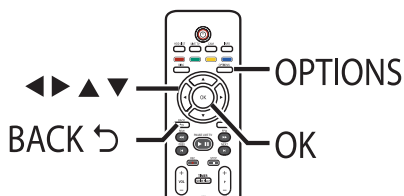
Een bepaald segment herhalen (A-B)

U kunt het afspelen van een bepaald segment binnen een titel/hoofdstuk/track herhalen. Hiervoor moet u het begin en eind van het gewenste segment markeren.

- 1 Druk tijdens het afspelen op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening.
→ Dit geeft aan dat het beginpunt is gemarkeerd.
- 2 Druk opnieuw op de **Blauwe** knop om het einde van het segment te markeren.
→ Op de programmeringsbalk wordt een markering geplaatst.
→ De disc wordt afgespeeld vanaf het begin van het gemarkeerde segment. Het segment wordt telkens opnieuw afgespeeld, totdat de herhaalmodus wordt geannuleerd.
- 3 Annuleer het herhaald afspelen door weer op de **Blauwe** knop te drukken.

Extra afspeelfuncties (vervolg)

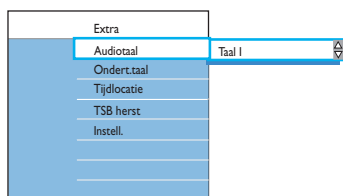
De opties op de werkbalk gebruiken



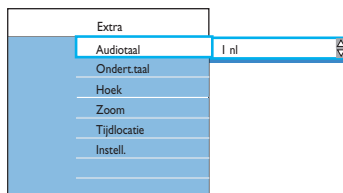
Nederlands

- 1 Druk tijdens het afspelen op **OPTIONS** op de afstandsbediening.
→ Welke opties beschikbaar zijn, kan afhangen van de afspelerstatus of het mediatype.

Tijdens het afspelen vanaf de HDD:



Tijdens het afspelen vanaf disc:



- 2 Gebruik de toetsen **▲▼** om een instelling te selecteren.
- 3 Druk op **►** om de bijbehorende opties in te voeren.
→ Op de volgende pagina's vindt u instructies en een toelichting bij de opties.
→ Als de optie grijs is, is de functie niet beschikbaar of kan deze op dat moment niet worden gewijzigd.
- 4 Druk op **OPTIONS** om af te sluiten.

Opmerking:

Selecteer { **Instell.** } voor toegang tot de menuopties voor de systeeminstellingen. Raadpleeg "Menuopties" voor meer informatie.

De timeshift-buffer wissen

Deze optie is alleen beschikbaar in de Live TV-modus.

- 1 Ga naar { **TSB herst** } en druk op **►**.
- 2 Druk op **OK**.
→ Er wordt een waarschuwing weergegeven.
- 3 Selecteer { **Ja** } in het menu en druk op **OK** op de afstandsbediening om verder te gaan.
è De inhoud van de timeshift-buffer wordt gewist.

Een andere taal voor de soundtrack kiezen

Dit kan alleen bij DVD's waarop de soundtrack in meerdere talen is opgenomen, bij VCD's met meerdere audiokanalen of bij DVD±R/±RW's die met 5.1-kanaals geluid zijn opgenomen.

- 1 Ga naar { **Audiotaal** } en druk op **►** om de opties in te voeren.
- 2 Druk herhaaldelijk op **▼** tot de audiotaal of de soundtrack van uw keuze is geselecteerd.
→ De talen zijn mogelijk genummerd of afgekort, zoals "en" voor Engels.
→ { **Taal 1** } is de oorspronkelijke taal van de opname en { **Taal 2** } is de extra taal van de opname.
- 3 Druk ter bevestiging op **◀**.

Extra afspeelfuncties (vervolg)

Ondertitelingstaal wijzigen

Dit kan alleen bij DVD's met meerdere ondertitelingstalen. U kunt de taal wijzigen tijdens het afspelen van een DVD.

- 1 Ga naar { **Ondert.taal** } en druk op ► om de opties in te voeren.
- 2 Druk herhaaldelijk op ▼ tot de gewenste taal is geselecteerd.
→ De talen zijn mogelijk genummerd of afgekort, zoals "en" voor Engels.
- 3 Druk ter bevestiging op ◀.

Een andere camerahoek kiezen

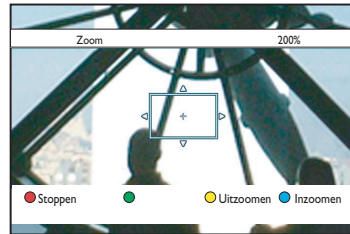
Deze optie is alleen beschikbaar bij DVD's waarop de verschillende camerahoeken waaruit is opgenomen, zijn opgeslagen. Op die manier kunt u de film vanuit verschillende camerahoeken bekijken.

- 1 Ga naar { **Camerahoek** } en druk op ► om de opties in te voeren.
→ De camerahoeken waaruit u kunt kiezen worden weergegeven.
- 2 Selecteer de gewenste camerahoek en druk vervolgens ter bevestiging op ◀.

In- en uitzoomen

Deze optie is alleen beschikbaar bij het afspelen van DVD's en opneembare DVD's. Met deze optie kunt u het beeld op de TV vergroten en door het vergrote beeld schuiven.

- 1 Ga naar { **Zoom** } en druk op **OK** om de zoommodus te openen.
→ Er verschijnt een statusbalk waarop de zoomfactor wordt weergegeven.



- 2 Druk op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening om in te zoomen of op de **Gele** knop om uit te zoomen.
- 3 Schuif met de toetsen ◀▶▲▼ door het gezoomde beeld.
- 4 Druk op de **Rode** knop om de zoommodus af te sluiten.

Op tijd zoeken

Met deze optie kunt u naar een bepaald punt op de huidige disc of een bepaald moment in de timeshift-buffer gaan.

- 1 Ga naar { **Tijdlocatie** } en druk op ► om in het tijdsveld te komen (uren:minuten:seconden).
- 2 Geef met de toetsen **0-9** van het **alfanumerieke toetsenblok** het punt op vanaf waar het afspelen moet beginnen.
- 3 Druk ter bevestiging op **OK**.
→ De disc springt naar de geselecteerde tijd.

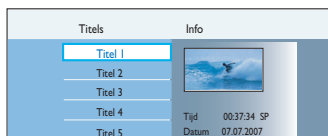
Nederlands

Opnamen bewerken - Harde schijf

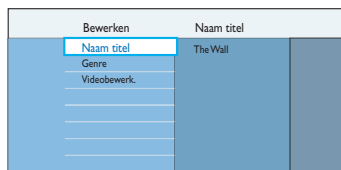
De titelnaam wijzigen

Sommige TV-kanalen zenden de naam van het programma uit. In dat geval wordt de programmanaam automatisch opgeslagen bij het opnemen op de harde schijf. Anders worden alleen het programmanummer en de datum/tijd van de opname opgeslagen als titel.

- 1 Druk op **HDD LIST** op de afstandsbediening.



- 2 Ga met de toetsen **▲▼** naar de gewenste titel.
- 3 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
→ Het bewerkmingsmenu van de HDD wordt weergegeven.

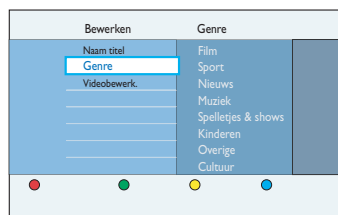


- 4 Ga naar { **Naam Titel** } in het menu en druk op **►**.
- 5 Wijzig het teken/getal met de toetsen **▲▼** of voer een waarde in met de toetsen **0-9** van het alfanumerieke toetsenblok.
→ Gebruik de toetsen **◀▶** om naar het vorige of volgende veld te gaan.
- Druk op **SELECT** om te wisselen tussen hoofdletters en kleine letters.
- Als u de titelnaam wilt wissen, drukt u op de **Rode** knop voor de optie { **Maak leeg** }.
- 6 Druk op **OK** om de wijzigingen te bevestigen.

Het genre selecteren

U kunt een genre selecteren in de lijst, zodat u een opgenomen titel gemakkelijk kunt terugvinden.

- 1 Druk op **HDD LIST** op de afstandsbediening.
- 2 Ga met de toetsen **▲▼** naar de gewenste titel.
- 3 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
→ Het bewerkmingsmenu van de HDD wordt weergegeven.



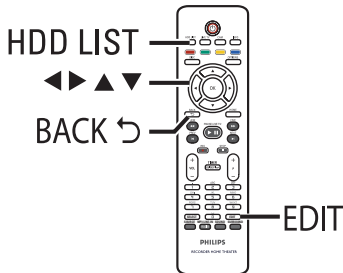
- 4 Ga naar { **Genre** } in het menu en druk op **►**.
- 5 Selecteer een genre en druk op **◀** om uw keuze te bevestigen.

Opnamen bewerken - Harde schijf (vervolg)

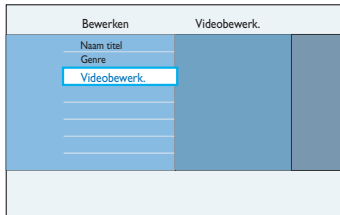
Video's bewerken

U kunt deze recorder gebruiken om video-inhoud na opname te bewerken. U kunt hoofdstukmarkeringen invoegen en verwijderen of ongewenste scènes verbergen.

In de videobewerkingsmodus wordt de volledige opname afgespeeld, inclusief de verborgen scènes.



- 1 Druk op **HDD LIST** op de afstandsbediening.
- 2 Ga met de toetsen **▲▼** naar de gewenste titel.
- 3 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
→ Het bewerkingsmenu van de HDD wordt weergegeven.



- 4 Ga naar { **Videobewerk.** } en druk op **OK** om het afspelen in de videobewerkingsmodus te starten.



Videobalk:

Op de videobalk wordt de werkelijke afspeelpositie op de disc weergegeven.

- 5 Druk op de afstandsbediening op de knoppen met de overeenkomstige kleur om de opties onderaan in het menu te gebruiken.

{ Geen Hfdst }

Rode knop – Hiermee kunt u alle hoofdstukmarkeringen uit de huidige titel verwijderen.

{ Hoofdstuk }

Groene knop – Hiermee opent u het bewerkingsmenu voor hoofdstukken.

{ Splitsen }

Gele knop – Hiermee splitst u de opname op in twee afzonderlijke titels.

{ Verbergen } / { Stop Verb. }


Blauwe en groene knop – Hiermee bepaalt u welke scène u wilt verbergen.

{ Show } / { Stop Show }

Blauwe en groene knop – Hiermee maakt u de verborgen scène weer zichtbaar.

- 6 Druk op **EDIT** om het menu af te sluiten.

Handige tip:

– De bewerkte titel wordt in het menu weergegeven met het symbool .

Opnamen bewerken - Harde schijf (vervolg)

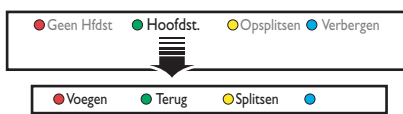
Hoofdstukken samenvoegen of splitsen

U kunt een hoofdstuk maken door een hoofdstukmarkering in te voegen (met de optie Splitsen) of door een hoofdstukmarkering te verwijderen (met de optie Voegen).

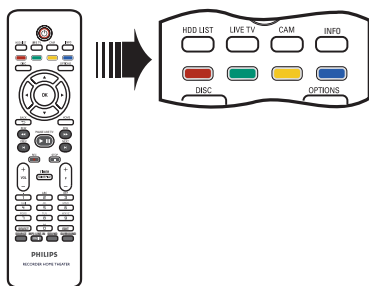
- 1 Tijdens het afspelen van opnamen op de harde schijf kunt u op **▶||** drukken om het afspelen te onderbreken bij de scène die u wilt bewerken.

- Met de toetsen **◀◀** / **▶▶** of **◀◀** / **▶▶** op de afstandsbediening kunt u snel achteruit of vooruit zoeken.

- 2 Druk op de **Groene** knop op de afstandsbediening voor de optie **{ Hoofdstuk }**.
→ Het bewerkmingsmenu voor hoofdstukken wordt weergegeven.



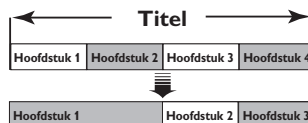
- 3 Druk op de afstandsbediening op de knop met overeenkomstige kleur om de opties onderaan in het menu te gebruiken.



{ Voegen }

Hiermee voegt u het huidige hoofdstuk samen met het voorgaande hoofdstuk.

Opmerking: als het vorige hoofdstuk is verborgen, wordt het samengevoegde hoofdstuk ook verborgen.



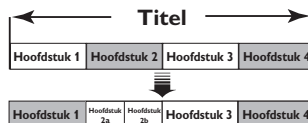
(voorbeeld: hoofdstuk 2 is geselecteerd)

{ Terug }

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

{ Splitsen }

Selecteer deze optie om een nieuwe hoofdstukmarkering in te voegen op het huidige afspeelpunt. Op deze manier kunt u gemakkelijk naar een bepaald punt in de opname gaan of een bepaald hoofdstuk verbergen (bijv. een reclameblok).



(voorbeeld: hoofdstuk 2 is geselecteerd)

Handige tip:

– Het aantal hoofdstukmarkeringen dat u kunt invoegen in een titel en op de harde schijf, is beperkt.

Opnamen bewerken - Harde schijf (vervolg)

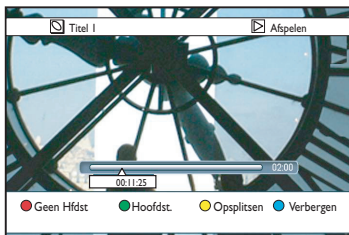
Titels splitsen

U kunt een titel verdelen in twee of meer nieuwe titels. Gebruik deze functie om ongewenste delen van een opname (bijv. een reclameblok) af te zonderen en te wissen.

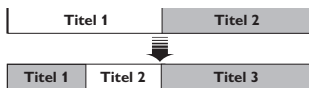
LET OP!

Wanneer u een titel hebt opgesplitst, kan dit niet meer ongedaan worden gemaakt.

- 1 Tijdens het afspelen van opnamen op de harde schijf kunt u op **▶▶** drukken om het afspelen te onderbreken bij de scène die u wilt bewerken.



- Gebruik de toetsen **◀◀ / ▶▶** of **◀ / ▶** op de afstandsbediening om snel vooruit of achteruit te zoeken.
- 2 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
 - 3 Druk op de **Gele** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Splitsen** }.
→ Er worden een nieuwe titel en een nieuwe indexafbeeldingen gemaakt op het huidige afspeelpunt.



(voorbeeld: titel 1 is geselecteerd)

Ongewenste scènes verbergen

U kunt bepaalde scènes (bijv. reclameblokken) verbergen of juist weergeven.

- 1 Tijdens het afspelen van opnamen op de harde schijf kunt u op **▶▶** drukken om het afspelen te onderbreken bij de scène die u wilt bewerken.
- Met de toetsen **◀◀ / ▶▶** of **◀ / ▶** op de afstandsbediening kunt u snel achteruit of vooruit zoeken.
- 2 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
- 3 Druk op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Verbergen** }.
→ Hiermee stelt u de beginmarkering in voor het verbergen.



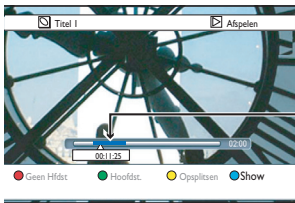
- 4 Druk op de afstandsbediening op **▶▶** om het eind te zoeken van de scène die u wilt verbergen.
- 5 Druk op de **Groene** knop voor de optie { **Stop Verb.** }.
→ Hiermee stelt u de eindmarkering in voor het verbergen.
→ Het "verborgen" gedeelte wordt blauw gemarkeerd.
- U kunt deze bewerking op annuleren door op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening te drukken voor de optie { **Annuleren** }.

- 6 Druk op **EDIT** om het menu af te sluiten.

Opnamen bewerken - Harde schijf (vervolg)

Verborgene scènes opnieuw weergeven

- 1 Druk tijdens het afspelen vanaf de harde schijf op de knop **EDIT** op de afstandsbediening.
→ In de videobewerkingsmodus worden alle verborgen hoofdstukken afgespeeld.



Verborgene scènes

- 2 Druk op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening voor { **Show** }.
→ Hiermee markeert u het punt vanaf waar u de scène wilt weergeven.
- 3 Druk op de afstandsbediening op ►► om het eind te zoeken van de scène die u wilt weergeven.
- 4 Druk op de **Groene** knop voor de optie { **Stop Show** }.
- U kunt deze bewerking op annuleren door op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening te drukken voor de optie { **Annuleren** }.

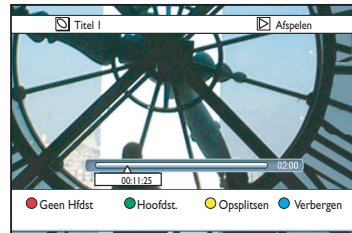
Handige tips:

- In de videobewerkingsmodus worden alle verborgen hoofdstukken afgespeeld.
- U scènes die u wilt verbergen of weergeven alleen binnen een titel selecteren.

Alle hoofdstukmarkeringen verwijderen

Als deze functie actief is, wordt tijdens het opnemen automatisch een hoofdstukmarkering ingevoegd na een specifiek interval. U kunt alle hoofdstukmarkeringen verwijderen als de opname voltooid is.

- 1 Druk tijdens het afspelen vanaf de harde schijf op de knop **EDIT** op de afstandsbediening.

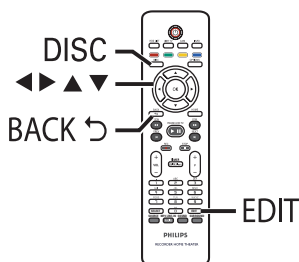


- 2 Druk op de **Rode** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Geen Hfdst.** }.
→ Alle hoofdstukmarkeringen in de huidige titel worden verwijderd.

Opnamen bewerken - Opneembare DVD

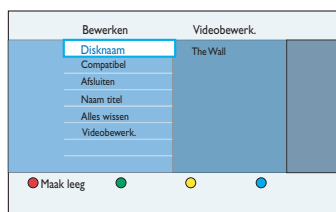
Opneembare DVD's bewerken

Deze recorder beschikt over verschillende bewerkingsopties voor tal van discs. U kunt de gegevens op de disc en de instellingen van een opneembare DVD wijzigen via het bewerkingsmenu. Als een DVD±R is afgesloten, kunt u deze niet meer bewerken. De bewerkte gegevens zijn mogelijk niet beschikbaar wanneer u de disc afspeelt op een andere DVD-speler.



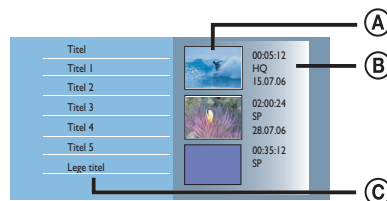
De weergegeven opties van het bewerkingsmenu verschillen per situatie en type disc.

- De discnaam wijzigen
- De DVD compatibel maken (alleen DVD±RW)
- De disc afsluiten (alleen DVD±R)
- De titel wijzigen
- Alle titels verwijderen
- Video's bewerken



Scherf met indexafbeeldingen

In het scherm met indexafbeeldingen worden de opnamen op een opneembare DVD weergegeven. Dit scherm wordt weergegeven op het TV-scherm wanneer u een opneembare DVD in de recorder plaatst of wanneer het afspelen wordt stopgezet.



Het scherm met indexafbeeldingen bevat alle opgeslagen informatie over de opnamen:

- (A) De indexafbeelding van de titel
- (B) De gegevens van de titel (lengte van de opname, opnamemodus en datum).
- (C) De lege ruimte waarop u kunt opnemen.

Handige tip:

– Als de disc niet is opgenomen met deze DVD-recorder, kan het scherm met indexafbeeldingen afwijken. U dient het discmenu aan te passen aan het formaat van deze recorder voordat u bewerkingen kunt uitvoeren. Raadpleeg "Hoofdmenu - Een ander formaat disc opgeven voor opneembare DVD's" voor meer informatie.

Opnamen bewerken - Opneembare DVD (vervolg)

De discnaam/titelnaam wijzigen

De recorder genereert automatisch een discnaam en een titelnaam. U kunt deze namen wijzigen aan de hand van de onderstaande stappen.

- 1 Plaats een DVD met opnamen in de recorder.
→ Het scherm met indexafbeeldingen wordt weergegeven.
- 2 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
→ Het bewerkmensu wordt weergegeven.
- 3 Ga naar { **Disknaam** } of { **Naam Titel** } in het menu en druk op u.
- 4 Wijzig het teken/getal met ▲▼ of voer een waarde in met de toetsen **0-9** van het **alfanumerieke toetsenblok**.
→ Gebruik de toetsen ◀▶ om naar het vorige of volgende veld te gaan.
- Druk op **SELECT** op de afstandsbediening om te wisselen tussen hoofdletters en kleine letters.
- 5 Druk op **OK** om de wijzigingen te bevestigen.

Bewerkte DVD±RW-discs compatibel maken

Als u de bewerkte DVD±RW-disc afspeelt op een andere DVD-speler, worden de originele titels en verborgen scènes mogelijk nog weergegeven. Met deze functie kunt u een bewerkte DVD±RW compatibel maken met andere spelers.

- 1 Plaats een opneembare DVD±RW in de recorder.
→ Het scherm met indexafbeeldingen wordt weergegeven.
- 2 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
→ Het bewerkmensu wordt weergegeven.
- 3 Ga naar { **Compatibel** } en druk op **OK**.
→ Als de functie niet beschikbaar is voor selectie, betekent dit dat de disc al compatibel is.
- 4 Druk op **OK** om verder te gaan.

Alle opnamen/titels wissen

Hiermee kunt u alle opnamen van de huidige opneembare DVD wissen.

- 1 Plaats een DVD met opnamen in de recorder.
→ Het scherm met indexafbeeldingen wordt weergegeven.
- 2 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
→ Het bewerkmensu wordt weergegeven.
- 3 Ga naar { **Alles wissen** } en druk op **OK**.
→ Er wordt een waarschuwing weergegeven.
- 4 Selecteer { **Verwijderen** } in het menu en druk op **OK** op de afstandsbediening om verder te gaan.
- Selecteer anders { **Annuleren** } in het menu en druk op **OK** om de bewerking te annuleren.

Opnamen bewerken - Opneembare DVD (vervolg)

Een DVD±R afsluiten

U moet een DVD±R of DVD±R (DL) finaliseren voordat u deze kunt afspelen op andere DVD-spelers. Doet u dit niet, dan kunt u de DVD±R alleen afspelen op deze recorder.

Opmerking:

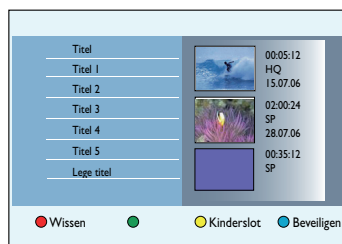
Nadat u de DVD±R hebt afgesloten, kunt u de disc niet meer bewerken of gebruiken voor opnamen. Zorg dat u alle opnamen en bewerkingen hebt voltooid voordat u de disc afsluit.

- 1 Plaats een opgenomen DVD±R in de recorder.
→ Het scherm met indexafbeeldingen wordt weergegeven.
- Druk anders op **DISC**.
- 2 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
→ Het bewerkingsmenu wordt weergegeven.
- 3 Ga naar { **Afsluiten** } en druk op **OK**.
→ Er wordt een waarschuwing weergegeven.
- 4 Selecteer { **Afsluiten** } in het menu en druk op **OK** op de afstandsbediening om verder te gaan.
→ Afhankelijk van de opnameduur neemt het afsluiten mogelijk meer dan 30 minuten in beslag.
→ Open de lade niet en zet de recorder niet uit tijdens het afsluiten. De disc kan zo onbruikbaar worden.
- Selecteer anders { **Annuleren** } in het menu en druk op **OK** om de bewerking te annuleren.

Een opname/titel verwijderen

U kunt een specifieke titel verwijderen van een disc. In het geval van een DVD±R kan de gewiste ruimte niet worden gebruikt voor andere opnamen.

- 1 Plaats een opneembare DVD in de recorder.
→ Het scherm met indexafbeeldingen wordt weergegeven.
- Druk anders op **DISC**.
- 2 Ga met de toetsen ◀▶▲▼ naar de gewenste titel.



- 3 Druk op de **Rode** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Wissen** }.
→ Er wordt een waarschuwing weergegeven.
- 4 Selecteer { **Wissen** } in het menu en druk op **OK** op de afstandsbediening om verder te gaan.
→ Bij DVD±RW-discs wordt in het scherm met indexafbeeldingen "Lege titel" weergegeven wanneer een titel is verwijderd. De vrijgemaakte ruimte kan worden gebruikt voor nieuwe opnamen.
→ Bij DVD±R-discs wordt in het scherm met indexafbeeldingen "Gewiste titel" weergegeven wanneer een titel is verwijderd. Tijdens het afspelen wordt de gewiste titel overgeslagen.
- Selecteer anders { **Annuleren** } in het menu en druk op **OK** om de bewerking te annuleren.

Opnamen bewerken - Opneembare DVD (vervolg)

Een disc vergrendelen/ ontgrendelen voor afspelen

U kunt ervoor kiezen om de opgenomen disc te vergrendelen, zodat deze niet bekeken kan worden.

Voordat u begint...

Schakel de functie Kinderslot in. Raadpleeg "Menuopties - Afspeelinstellingen - Toegang - Kinderslot" voor meer informatie.

- 1 Plaats een opneembare DVD in de recorder.
→ Het scherm met indexafbeeldingen wordt weergegeven.
- Druk anders op **DISC**.
- 2 Druk op de **Gele** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Kinderslot** }.

Opmerking:

Wanneer de disc eenmaal is vergrendeld, hebt u een viercijferige pincode nodig om de disc af te spelen of te ontgrendelen.

Opgenomen titels beveiligen (DVD±RW)

U kunt titels op een DVD±RW beveiligen om te voorkomen dat de opnamen per ongeluk worden verwijderd of bewerkt.

- 1 Plaats een DVD±RW met opnamen in de recorder.
→ Het scherm met indexafbeeldingen wordt weergegeven.
- Druk anders op **DISC**.
- 2 Ga met de toetsen ◀▶▲▼ naar de gewenste titel.
- 3 Druk op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Beveiligen** }.

Opmerking:

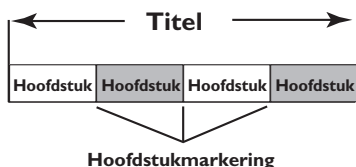
Als de titel eenmaal beveiligd is, kunt u de blauwe knop gebruiken voor de optie { **Ontgrendel** }. Selecteer eventueel deze optie om de beveiliging uit te schakelen.



Opnamen bewerken - Opneembare DVD (vervolg)

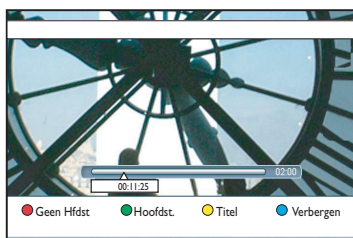
Video's bewerken

U kunt deze recorder gebruiken om video-inhoud na opname te bewerken. U kunt hoofdstukmarkeringen invoegen en verwijderen of ongewenste scènes verbergen.

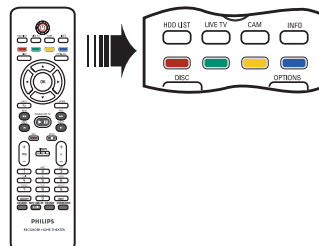


In de videobewerkingsmodus wordt de volledige opname afgespeeld, inclusief de verborgen scènes.

- 1 Plaats een DVD met opnamen in de recorder.
→ Het scherm met indexafbeeldingen wordt weergegeven.
- 2 Druk anders op **DISC**.
- 2 Ga met de toetsen ◀▶▲▼ naar de gewenste titel en druk op ▶|| om te beginnen met afspelen.
- 3 Zoek met de toetsen ◀◀ / ▶▶ of ◀ / ▶ op de afstandsbediening naar de scène die u wilt bewerken en druk dan op ▶|| om het afspelen te pauzeren.
- 4 Druk op **EDIT** op de afstandsbediening.
→ Het videobewerkingsmenu wordt weergegeven.



- 5 Druk op de afstandsbediening op de knop met de overeenkomstige kleur om de opties onderaan in het menu te gebruiken.

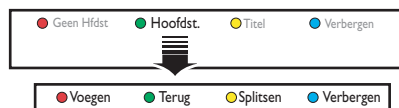


{ Geen hfdst }

Rode knop – Hiermee kunt u alle hoofdstukmarkeringen uit de huidige titel verwijderen.

{ Hoofdstuk }

Groene knop – Hiermee opent u het bewerkingsmenu voor hoofdstukken.



{ Voegen }

Hiermee voegt u het huidige hoofdstuk samen met het voorgaande hoofdstuk.

Opmerking: als de twee hoofdstukken verborgen waren, wordt het samengevoegde hoofdstuk ook verborgen.

{ Terug }

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

{ Splitsen }

Selecteer deze optie om een nieuwe hoofdstukmarkering in te voegen op het huidige afspelpunt. Op deze manier kunt u gemakkelijk naar een bepaald punt in de opname gaan of een bepaald hoofdstuk verbergen.

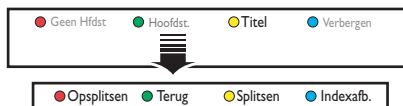
{ Verbergen } / { Show }

Hiermee kunt u het huidige hoofdstuk verbergen of weergeven. Tijdens het afspelen wordt het verborgen hoofdstuk niet weergegeven.

Opnamen bewerken - Opneembare DVD (vervolg)

{ Titel }

Gele knop – Hiermee opent u het titelbewerkingsmenu.



{ Splitsen } (alleen bij DVD±RW's)

Hiermee kunt u een nieuwe titel te maken vanaf het huidige afspeelpunt. De bestaande titel wordt in twee titels opgesplitst.

Let op! Wanneer u een titel hebt opgesplitst, kan dit niet meer ongedaan worden gemaakt.

{ Terug }

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

{ Indexafb. }

Met deze optie kunt u de huidige scène gebruiken als de indexafbeelding.

Opmerking: in het scherm met indexafbeeldingen fungeert het eerste frame van een opname normaal gesproken als de indexafbeelding van de titel.

{ Verbergen } / { Show }

Blauwe knop – Hiermee kunt u het huidige hoofdstuk weergeven of verbergen.

Handige tips:

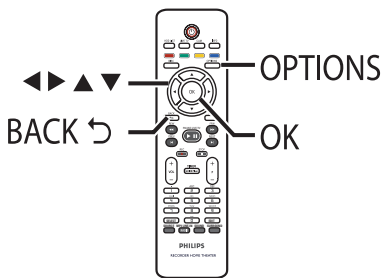
- In de videobewerkingsmodus worden alle verborgen hoofdstukken afgespeeld.
- U scènes die u wilt verbergen of weergeven alleen binnen een titel selecteren.
- Het aantal hoofdstukmarkeringen dat u kunt invoegen in een titel op de harde schijf, is beperkt.

Navigeren door het systeemmenu

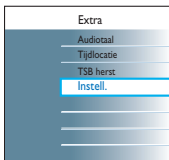
In het systeemmenu staan diverse instellopties voor de recorder.

Voordat u begint...

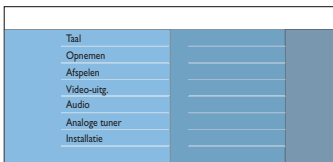
Markeer de inhoud van de timeshift-buffer die u op de harde schijf wilt opnemen. Anders wordt de hele inhoud gewist wanneer u naar de opties { **Tuner** } of { **Installatie** } gaat.



- 1 Druk op **OPTIONS** op de afstandsbediening.
→ Het menu Extra wordt weergegeven.



- 2 Ga naar { **Instell.** } en druk op **OK**.
→ Het menu met systeeminstellingen wordt weergegeven.



- 3 Verplaats met de toetsen ▲▼◀▶ de selectiebalk omhoog/omlaag/naar links/naar rechts om door de menuopties te navigeren.
→ Op de volgende pagina's vindt u instructies en een toelichting bij de opties.
→ Als de optie grijs is, is de functie niet beschikbaar of kan deze op dat moment niet worden gewijzigd.
- 4 Druk op **OK** om de selectie of nieuwe instelling te bevestigen.
- 5 Druk op **OPTIONS** om af te sluiten.

Opmerking:
Raadpleeg “Vóór de opnamen - Standaardopname-instellingen” voor meer informatie over de instelling { **Opnemen** }.

Menuopties (vervolg)

Taalinstellingen (de standaardinstellingen zijn onderstreept)

Audiotaal

Selecteer de voorkeur voor gesproken taal voor DVD's met meerdere soundtracks, VCD's met meerdere audiokanalen of DVD±R/±RW's die zijn opgenomen met 5.1 meerkanaals geluid.

Ondert.taal

Selecteer de gewenste taal voor de ondertitels.

Twee talen

Selecteer de opnametaal die moet worden gebruikt voor TV-programma's (alleen analoge TV-kanalen) die worden uitgezonden met een extra gesproken taal. Bijvoorbeeld een programma in het Engels en Spaans, waarbij Spaans de tweede taal is.

- { Taal I } – Oorspronkelijke taal van de uitzending.
- { Taal II } – Extra taal van de uitzending.

Menutaal

Hiermee selecteert u de taal voor het schermmenu van dit apparaat. Deze instelling wordt overgenomen van de eerste installatie.

Opmerkingen:

- Als de geselecteerd gesproken taal of ondertitelingstaal niet op de disc staat, wordt de standaardtaal gebruikt.
- Bij sommige DVD's kan alleen via het menu van de DVD een andere gesproken taal of ondertitelingstaal worden gekozen.

Af speelinstellingen (de standaardinstellingen zijn onderstreept>

Toegang



Als u deze optie selecteert, wordt u gevraagd de viercijferige pincode in te voeren.

Opmerkingen:

- Als u voor de eerste keer een pincode invoert, kunt u zelf een code kiezen met de toetsen 0-9 van het numerieke toetsenblok op de afstandsbediening.
- Bent u de viercijferige pincode vergeten, voer dan "1504" in. Vervolgens voert u twee keer de nieuwe pincode in.

Kinderslot:

Via deze functie voorkomt u dat kinderen bepaalde titels op de harde schijf of discs kunnen bekijken.

- { **Aan** } – Hiermee schakelt u het kinderslot in.
U moet een viercijferige code invoeren voordat u de vergrendelde titel op de harde schijf of disc kunt afspelen.
- { **Uit** } – Alle discs kunnen worden afgespeeld.

Opmerkingen:

- Met deze recorder kunt u instellingen voor 50 discs opgeven.
- Als de functie is ingeschakeld, wordt het bericht { Kinderslot } onderaan in het scherm met gekleurde opties weergegeven, telkens wanneer u in het inhoudsmenu een titel selecteert. Druk op de **Gele** knop op de afstandsbediening om het kinderslot in of uit te schakelen.

Wijzig PIN:

Met deze optie kunt u een nieuwe PIN-code instellen. Volg de instructies in het menu om de pincode te wijzigen.

Opmerking: u kunt de wijziging ongedaan maken door op **BACK** op de afstandsbediening te drukken.

Display

OSD:

- { **Volledig** } – Er wordt altijd volledige informatie weergegeven.
- { **Beperkt** } – De Help-tekst en de knoppenbalk worden niet weergegeven.

Helderheid voorpaneel:

Met deze optie stelt u de helderheid van het voorpaneel van het display in.

- { **Helder** } – Normale helderheid.
- { **Gedimd** } – Gemiddelde helderheid.
- { **Uit** } – Hiermee schakelt u het display uit.

Menuopties (vervolg)

Afspelinstellingen (de standaardinstellingen zijn onderstreept>

PBC

Deze functie is uitsluitend van toepassing op VCD's en SVCD's. Met PBC kunt u aan de hand van het menu op het display Video CD's (2.0) interactief weergegeven.

- { Uit } – De VCD/SVCD slaat het indexmenu over en begint direct vanaf het begin af te spelen.
- { Aan } – Het indexmenu (indien beschikbaar) wordt op het TV-scherm weergegeven nadat u een VCD/SVCD hebt geplaatst.

Opmerking: deze optie wordt alleen weergegeven wanneer er een VCD/SVCD in de lade zit.

Interval afsp.

Stel het interval voor afspelen in (minuten:seconden) en druk ter bevestiging op **OK**. De maximale instelling is 59 minuten en 59 seconden. Gebruik in de Live TV-modus de toets ◀ op de afstandsbediening om een stukje terug te gaan.

Interval oversl.

Stel het interval voor overslaan in (minuten:seconden) en druk ter bevestiging op **OK**. De maximale instelling is 59 minuten en 59 seconden. Gebruik in de Live TV-modus de toets ▶ op de afstandsbediening om een stukje naar voren te gaan.

Instellingen voor video-uitvoer (de standaardinstellingen zijn onderstreept)

Bldform.

Het beeldformaat kan aan de TV worden aangepast.

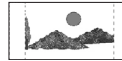
{ 4:3 Letterbox }

- Een “breedbeeld” met boven en onder het beeld een zwarte balk.



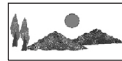
{ 4:3 Panscan }

- Voor een volledig beeld waarvan de zijkanten zijn afgekapt.



{ 16:9 Breedbeeld }

- Voor een breedbeeld-TV (beeldverhouding 16:9).



Actieve video-uitv.

Kies de video-uitgang die u hebt gebruikt voor de videoaansluiting tussen de recorder en de TV.

{ SCART (RGB) }

- Voor scartaansluiting.

{ Comp. Video (YUV) }

- Voor Component Video-aansluiting. Ga naar de instelling { Video-indel. } als u de functie Progressive Scan wilt activeren.

Opmerking: u hoeft deze instelling niet op te geven als u de S-Video- of Composite Video (CVBS)-aansluiting van de recorder gebruikt.

Video-indel.

Deze functie is alleen van toepassing bij een Component Video-aansluiting. U kunt kiezen tussen twee videoformaten: Progressive en Geïnterlineerd. Controleer met welk formaat uw TV compatibel is.

{ Progressive }

- Hiermee schakelt u de modus Progressive Scan in. Selecteer deze optie als uw TV compatibel is met Progressive Scan.

{ Geïnterl. }

- Voor TV's die niet compatibel zijn met Progressive Scan-video.

Opmerking: als u een instelling kiest die incompatibel is met uw TV, bestaat de kans dat u helemaal geen beeld te zien krijgt. Wacht in dat geval 15 seconden totdat het scherm zich herstelt of zet Progressive Scan als volgt uit:

- 1) Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- 2) Houd **⏏** op het apparaat ingedrukt terwijl u de stekker van het apparaat weer in het stopcontact steekt.

Zwartniveau

Past de kleurdynamiek voor NTSC-discs aan.

{ Normaal }

- Normaal kleurencontrast.

{ Verbeterd }

- Hiermee wordt het kleurencontrast verbeterd en wordt het beeld van een met NTSC compatibele DVD helderder.

Verticaal

Deze functie is alleen beschikbaar in de modus Progressive Scan. Gebruik de knoppen **▲▼** om de verticale positie van het beeld op uw TV-scherm aan te passen en druk ter bevestiging op **OK**.

Menuopties (vervolg)

Audio-instellingen (de standaardinstellingen zijn onderstreept)

Audio-uitg.

U hoeft deze instelling alleen te gebruiken als de recorder via de COAXIAL/OPTICAL OUT-aansluiting is aangesloten op andere audio-/videoapparaten.

- { Alle } – Het aangesloten apparaat ondersteunt meerkanaals audioformaten. Het digitale audioformaat is hetzelfde formaat als die van de disc.
- { Alleen PCM } – Het aangesloten apparaat ondersteunt geen meerkanaals formaten. De recorder zet een meerkanaals formaat om in een PCM-formaat (Pulse Code Modulation).

Geluidsmodus

U hoeft deze instelling alleen te gebruiken als de recorder via de AUDIO OUT L/R-aansluitingen is aangesloten op andere audio-/videoapparaten.

- { Stereo } – Het geluid komt uit twee luidsprekers (linker- en rechterkanaal). Gebruik deze instelling wanneer de recorder is aangesloten op een TV of stereosysteem.
- { Surround } – Selecteer deze optie als het aangesloten audio-/videoapparaat geschikt is voor Dolby Surround. Meerkanaals Dolby Digital en MPEG-2 worden samengevoegd tot een met Dolby Surround compatibel uitgangssignaal voor twee kanalen.

Nachtmodus

In de nachtmodus worden lage geluidsvolumes geoptimaliseerd. Hoge volumes worden verzacht en lage volumes worden verhoogd naar een hoorbaar niveau. Deze functie is alleen van toepassing op het afspelen van een DVD.

- { Aan } – Hiermee schakelt u de nachtmodus in.
- { Uit } – Hiermee schakelt u de nachtmodus uit. Selecteer deze optie wanneer u wilt genieten van surround-geluid met een volledig dynamisch bereik.

Instellingen voor de analoge tuner

Aut.zoeken

Druk op **OK** op de afstandsbediening om de TV-kanalen automatisch te zoeken en de opgeslagen analoge kanalen te vervangen. Dit kan enkele minuten duren.

Follow TV

Deze functie is alleen beschikbaar als u de recorder hebt aangesloten op de TV via de EXT1 TO TV-scartaansluiting. Hiermee kunt u de vooraf ingestelde volgorde van uw TV kopiëren naar de recorder (dit geldt alleen voor analoge kanalen).

- 1) Druk op **OK** op de afstandsbediening om toegang te krijgen tot deze optie.
- 2) Druk op **OK** om het bericht op de TV te bevestigen. "TV 01" wordt weergegeven op het display. Selecteer {1} met de **afstandsbediening van de TV** en druk op **OK** op de afstandsbediening van de recorder.
 - Als de recorder hetzelfde TV-kanaal als dat van de TV vindt, wordt dit kanaal opgeslagen als "P01". Vervolgens wordt "TV 02" op het display weergegeven.
 - Als er geen videosignaal vanuit de TV wordt ontvangen, verschijnt het bericht "NO TV" (Geen TV).
 - Als u een fout maakt, drukt u op de knop **BACK** om terug te gaan naar de instelling 'TV 01'.
- 3) Selecteer {2} met de **afstandsbediening van de TV** en druk op **OK** op de afstandsbediening van de recorder. Herhaal de bovenstaande stappen totdat alle kanalen zijn opgeslagen.
- 4) Druk op **OPTIONS** als u het menu wilt afsluiten.

Handm. inst.

Deze instelling gebruikt u alleen als bij de automatische installatie verkeerde tunersignalen zijn gedetecteerd.

- { **Invoermodus** } – Selecteer handmatig zoeken op basis van de kanaaltoewijzing of de invoer van de frequentie
 - { **KAN** (kanaal), **S-KAN** (specifiek hyperbandkanaal), **MHz** (frequentie) } en druk vervolgens op **OK**.
- { **Invoer** } – Gebruik het **numerieke toetsenblok 0-9** om de frequentiewaarde of het kanaalnummer in te voeren, en druk vervolgens op **OK** en de groene knop voor { **Opslaan** }.
 - OF
 - Druk op de **Blauwe** knop op de afstandsbediening voor de optie { **Zoeken** }. Hebt u het juiste kanaal of de juiste frequentie gevonden, druk dan op de **Groene** knop voor de optie { **Opslaan** }.

Menuopties (vervolg)

Instellingen voor de analoge tuner

Handm. inst.

vervolg ...

{ **Voorkz.** }

- Gebruik het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** om het voorkeurnummer in te voeren voor het kanaal dat u wilt opslaan (bijv. "01"). Druk vervolgens op **OK** en de **Groene** knop voor { **Opslaan** }.

{ **Naam voorkz.** }

- Gebruik het **alfanumerieke toetsenblok 0-9** om de naam van de voorkeurzender in te voeren. Druk vervolgens op **OK** en de **Groene** knop voor de optie { **Opslaan** }. Alle kanalen kunnen een naam van maximaal vier tekens hebben.

{ **Decoder** }

- Selecteer { **Aan** } als het huidige TV-kanaal wordt uitgezonden via gecodeerde TV-signalen die alleen goed te zien zijn als er een decoder is aangesloten op de EXT2-TO VCR/SAT-aansluiting.

{ **TV-systeem** }

- Hiermee stelt u het TV-systeem in dat de minste vervorming geeft van beeld en geluid. Ga voor meer informatie over TV-systemen naar de laatste pagina.

{ **NICAM** }

- NICAM is een systeem voor het overbrengen van digitaal geluid. Met NICAM kunt u één stereokanaal of twee afzonderlijke monokanalen overbrengen. Selecteer { **Aan** } om de geluidsoverdracht te verbeteren of { **Uit** } als de ontvangst slecht is.

{ **Fijnafstemm.** }

- Gebruik de toetsen **▲▼** om de frequentie van het TV-kanaal bij te stellen als de ontvangst slecht is, en druk ter bevestiging op **OK**.

Instellingen voor de analoge tuner

Kan. sorteren

Wijzig de volgorde van de opgeslagen kanalen naar eigen voorkeur.



- 1) Selecteer het kanaal dat u wilt verplaatsen en druk op ►.
- 2) Plaats de selectiebalk op het voorkeurnummer dat u voor het kanaal wilt gebruiken en druk ter bevestiging op ◀ of OK.

Favorieten

Definieer uw favoriete kanalen waartoe u snel toegang krijgt met de knop voor programma omhoog/omlaag (P + -) op de afstandsbediening.

<input checked="" type="checkbox"/>	1	BBC
<input checked="" type="checkbox"/>	2	RTL4
<input type="checkbox"/>	3	ARD
<input checked="" type="checkbox"/>	4	ORF2
<input checked="" type="checkbox"/>	5	
<input type="checkbox"/>	6	TELET
<input type="checkbox"/>	7	

☒ – Markeer uw favoriete kanalen met de knop **OK** op de afstandsbediening of maak de markering ongedaan.

Opmerking: ongemarkeerde kanalen ☐ zijn alleen toegankelijk door de betreffende cijfertoets op de afstandsbediening in te drukken.

Menuopties (vervolg)

Instellingen (de standaardinstellingen zijn onderstreept)

Klok

Stel de klok van de recorder in - anders kunt u geen functies voor timeropnamen gebruiken.

Voorkz. klok:

De tijd en datum kunnen automatisch worden ingesteld op de recorder als het opgeslagen TV-kanaal een tijdsignaal uitzendt.

- { Auto } – De recorder detecteert automatisch het eerste kanaal dat de tijd/datum uitzendt.
- { **XXX** } (voorkeurkanaal) – Selecteer het TV-kanaal dat u wilt gebruiken voor het uitzenden van tijd en datum.
- { Uit } – Hiermee schakelt u de automatische klokinstelling uit. Selecteer deze optie voordat u de tijd/datum handmatig instelt.

Tijd:

Hiermee stelt u de tijd handmatig in.

- { **00 : 00** } – Gebruik de toetsen ▲▼ om uren en minuten in te stellen. Gebruik de toetsen ◀▶ om de cursor binnen het invoerveld te verplaatsen. Druk op **OK** als u klaar bent.

Datum:

Hiermee stelt u de datum handmatig in.

- { **31/01/2007** } – Gebruik de toetsen ▲▼ om de dag, de maand en het jaar in te stellen en gebruik ◀▶ om de cursor binnen het invoerveld te verplaatsen. Druk op **OK** als u klaar bent.

Afstandsbed.

Dit hoeft u alleen in te stellen als u meerdere Philips-afstandsbedieningen binnen dezelfde ruimte gebruikt.

- { **DVD** } – Hiermee activeert u de bediening van de recorder via de afstandsbediening van de Philips DVD-speler (niet meegeleverd).
- { Orig. } – Hiermee schakelt u de bedieningsfunctie van de tweede afstandsbediening uit.

Eco-modus

In deze modus wordt energie bespaard.

- { Aan } – Als de stand-bymodus wordt ingeschakeld, is het stroomverbruik minder dan als het apparaat gewoon in stand-by staat.
- { Uit } – Hiermee schakelt u de eco-modus uit.

Menuopties (vervolg)

Instellingen (de standaardinstellingen zijn onderstreept>)

Screen saver

Het TV-scherf wordt zwart om schade aan het scherm te voorkomen die het gevolg kan zijn van te lange weergave van stilstand beeld.

- { **Uit** }
- Hiermee schakelt u de schermbeveiliging uit.
- { **5, 10 of 30 minuten** }
- Hiermee schakelt u het TV-beeld uit als de recorder een bepaalde periode niet wordt gebruikt (bijvoorbeeld als de weergave is onderbroken of beëindigd).

DivX(R) VOD

U krijgt van Philips een registratiecode voor DivX® VOD (Video On Demand) waarmee u video's kunt huren en kopen via de service DivX® VOD op www.divx.com/vod. Video's die u downloadt van DivX® VOD kunnen alleen worden afgespeeld op dit apparaat.

Version Info

In dit scherm vindt u informatie over de huidige firmwareversie van de recorder. Deze informatie hebt u wellicht nodig om de firmware online bij te werken.

Nederlands

Overige informatie

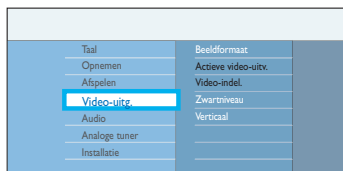
Progressive Scan instellen

(alleen voor TV's met Progressive Scan)
Bij de functie Progressive Scan worden tweemaal zoveel frames per seconde weergegeven als bij geïnterlineerd scannen (normaal TV-systeem). Met bijna het dubbele aantal lijnen biedt Progressive Scan een hogere beeldresolutie en -kwaliteit.

Voordat u begint...

- Sluit de recorder aan op een TV met Progressive Scan via de Y Pb Pr-aansluiting.
- Zorg ervoor dat de eerste installatie en instellingen zijn voltooid.

- 1 Zet de TV op het juiste weergavekanaal voor dit apparaat.
- 2 Schakel het apparaat in en druk op **OPTIONS** op de afstandsbediening.
→ Het menu Extra wordt weergegeven.
- 3 Ga naar { **Instell.** } en druk op **OK**.
→ Het menu met systeeminstellingen wordt weergegeven.
- 4 Ga naar { **Video-uitg.** } en druk op **OK**.



- 5 Ga naar { **Actieve video-uitv.** } > { **Comp. Video (YUV)** } in het menu en druk ter bevestiging op **◀**.

- 6 Ga naar { **Video-indel.** } > { **Progressive** } in het menu en druk ter bevestiging op **◀**.
- 7 Lees het bericht op de TV en bevestig de bewerking door deze **OK** in het menu te selecteren. Klik vervolgens op **OK**.
→ Het instellen is voltooid en u kunt nu met volle teugen genieten van kwalitatief hoogstaande beelden.
- Selecteer anders { **Annuleren** } en druk op **OK** om naar het vorige menu te gaan.
- 8 Druk op **OPTIONS** als u het menu wilt afsluiten.

Als er geen beeld wordt weergegeven:

- 1 Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
- 2 Houd **◀◀** op het apparaat ingedrukt terwijl u de stekker opnieuw in het stopcontact steekt.

Handige tips:

- Blijft het scherm leeg of is het beeld vervormd, wacht dan 15 seconden, zodat het systeem zich automatisch kan herstellen.
- Niet alle Progressive Scan-TV's zijn volledig compatibel met dit apparaat. Hierdoor worden onnatuurlijke beelden weergegeven wanneer u een DVD-videodisc afspeelt in de modus Progressive Scan. In dit geval schakelt u Progressive Scan uit op de recorder en de TV.

Copyright

U mag geen kopieën maken van tegen kopiëren beveiligd materiaal, inclusief computerprogramma's, bestanden, uitzendingen en geluidsopnamen. Als u dit doet overtreedt u het auteursrecht en pleegt u zodoende een misdrijf. Dit apparaat mag niet voor dergelijke doeleinden worden gebruikt.

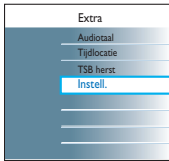
Overige informatie (vervolg)

De nieuwste software installeren

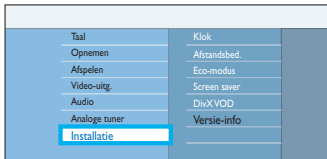
Philips biedt regelmatig software-upgrades aan voor nog meer gebruiksplezier. Het is alleen mogelijk om upgrades naar hogere softwareversies uit te voeren.

- 1 Roep de versiegegevens van het apparaat op door op **OPTIONS** op de afstandsbediening te drukken.

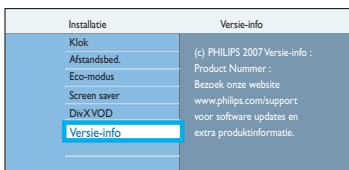
→ Het menu Extra wordt weergegeven.



- 2 Ga naar { **Instel.** } en druk op **OK**.
→ Het menu met systeeminstellingen wordt weergegeven.



- 3 Ga naar { **Installatie** } en druk op **OK**.
→ Er wordt een waarschuwing weergegeven waarin staat dat u op het punt staat de timeshift-buffer te wissen.
- 4 Druk op **OK** om door te gaan.
- 5 Ga naar { **Versie-info** } in het menu om de versie-informatie weer te geven.
→ Noteer de huidige softwareversie.



- 6 Ga naar de Philips-website www.philips.com/support, controleer of er nieuwe software-upgrades beschikbaar zijn en download de software naar een CD-R.
- 7 Plaats de CD-R in de disclade.
→ De nieuwe software wordt automatisch op het apparaat geïnstalleerd.
- 8 Verwijder de CD-R nadat de disclade wordt geopend.
→ Sluit de disclade niet en schakel het apparaat niet uit.
- 9 Wacht totdat de disclade automatisch wordt gesloten. Nu kunt u het apparaat uit- en inschakelen.

Nederlands

Veelgestelde vragen

Welk type disc dien ik te gebruiken om op te nemen?

U kunt alleen opnemen op DVD±R-, DVD±RW- en DVD+R DL-discs. DVD±R/±RW is het meest compatibele opneembare DVD-formaat dat tegenwoordig verkrijgbaar is. De discs zijn compatibel met de meeste DVD-videospelers en DVD-stations van computers.

Hoeveel capaciteit heeft een DVD±R/±RW?

4,7 GB of het equivalent van 6 CD's. U kunt slechts één uur aan opnamen van de hoogste kwaliteit (DVD-standaard) op één disc opslaan en ongeveer 8 uur aan opnamen van de laagste kwaliteit (VHS-standaard). De opnamemodus geeft het aantal uren aan dat op één disc kan worden opgeslagen.

Wat is het verschil tussen DVD±R en DVD±RW?

Op DVD±R-discs kan één keer worden opgenomen. De gegevens op DVD±RW-discs kunnen worden verwijderd en de vrijgekomen ruimte kan worden benut voor het opnemen van nieuwe gegevens. Op een DVD±R-disc kunt u meerdere sessies opnemen. Zodra de disc vol is, kunt u deze niet meer gebruiken voor opnamen. Op een DVD±RW kunt u meerdere keren opnemen.

Kan ik een VHS-band of DVD vanaf een externe speler kopiëren?

Ja, maar alleen als de VHS-band of de DVD niet tegen kopiëren is beveiligd.

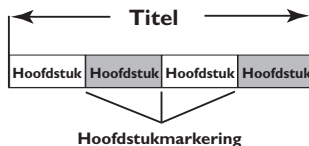
Wat is DV?

Met DV of i.LINK kunt u een DV-camcorder aansluiten op deze recorder met één DV-kabel voor de invoer en uitvoer van audio-, video-, gegevens- en bedieningssignalen.

- Deze recorder is alleen compatibel met DV-camcorders (DVC-SD). Digitale satellietuners en digitale VHS-videorecorders zijn niet compatibel.
- U kunt slechts één DV-camcorder tegelijk aansluiten op deze recorder.
- U kunt deze recorder niet bedienen vanaf externe apparaten die zijn aangesloten op de DV-ingang.

Wat zijn titels en hoofdstukken?

Net zoals een boek bevat een DVD titels en hoofdstukken. Een titel is doorgaans een volledige film en wordt verdeeld in hoofdstukken of individuele scènes.



Programma's worden opgenomen als één titel. Deze programma's bestaan uit een of meer hoofdstukken, afhankelijk van de opname-instellingen.

Hoe kan ik titels en hoofdstukken instellen?

De recorder maakt automatisch een nieuwe titel telkens wanneer u een nieuwe opname start. U kunt vervolgens handmatig of automatisch (met specifieke intervallen) hoofdstukken toevoegen aan deze opnamen.

Veelgestelde vragen (vervolg)

Wat gebeurt er bij het “afsluiten” van een disc?

Afsluiten betekent dat u de disc vergrendelt, zodat er niet meer op kan worden opgenomen. Dit is alleen vereist voor DVD±R-discs. De disc is dan compatibel met vrijwel alle DVD-spelers. Wilt u een disc niet afsluiten, dan zet u de opname gewoon stop en verwijdt u de disc. Als er nog ruimte beschikbaar is op de disc, kunt u deze nog steeds gebruiken om op te nemen.

Zijn de opnamen van goede kwaliteit?

U kunt uit verschillende kwaliteitsniveaus kiezen voor opneembare DVD's. Deze niveaus variëren van “HQ” (een opnametijd van 1 uur van hoge kwaliteit) tot “SEP” (VHS-kwaliteit met een opnametijd van 8 uur).

DVDR3570H

Opnamemodus	Aantal uren aan opnamen dat op de HDD of een lege opneembare DVD van kan worden opgeslagen.		
	HDD (160 GB)	DVD±R/ DVD±RW	DVD+R Double Layer
HQ (high quality)	23	1	1 uur 55 minuten
SP (standard play)	45	2	3 uur 40 minuten
SPP (standard play plus)	56	2.5	4 uur 35 minuten
LP (long play)	68	3	5 uur 30 minuten
EP (extended play)	90	4	7 uur 20 minuten
SLP (super long play)	135	6	11 uur 05 minuten
SEP (super extended play)	180	8	14 uur 45 minuten

Sommige opnamen in het menu van de harde schijf kunnen niet worden afgespeeld of naar een disc worden gekopieerd.

Sommige TV-uitzendingen of video's van externe apparaten die op deze recorder zijn opgenomen, zijn mogelijk beveiligd tegen kopiëren. Dit soort materiaal kan niet worden weergegeven vanaf de harde schijf en kan ook niet worden gekopieerd naar een opneembare DVD.

Opnamen met een kopieerbeveiliging herkent u in het menu van de harde schijf aan het pictogram ©. De opnamen zijn ofwel volledig beveiligd (nooit kopiëren) of gedeeltelijk beveiligd (eenmaal kopiëren). Bij een gedeeltelijke beveiliging is het mogelijk de opname af te spelen, maar eenmaal gekopieerd naar een opneembare DVD wordt de opname verwijderd van de harde schijf.

Nederlands

Veelgestelde vragen (vervolg)

Waarom duurt het zo lang om de inhoud op mijn USB-apparaat weer te geven?

- Mogelijk is dit te wijten aan het grote aantal bestanden (meer dan 500 bestanden en mappen) of de grootte van de bestanden (groter dan 1 MB).
- Mogelijk staan er andere niet-ondersteunde bestanden op het andere apparaat en probeert dit apparaat deze bestanden te lezen of weer te geven.

Wat gebeurt er als ik niet-ondersteunde apparaten (bijv. een USB-muis of een toetsenbord) aansluit op dit apparaat?

Hierdoor kan het apparaat instabiel worden.

Verwijder het niet-ondersteunde apparaat en haal het netsnoer uit het stopcontact. Wacht enkele minuten, steek het netsnoer weer in het stopcontact en schakel het apparaat opnieuw in.

Wat gebeurt er als ik een externe harde schijf op de USB-poort aansluit?

Harde schijven worden niet ondersteund aangezien de grote opslagcapaciteit de navigatie erg bemoeilijkt. Breng de muziekbestanden (mp3) en foto's (jpg) over naar een flashdrive als u de muziekbestanden en foto's wilt weergeven op deze recorder.

Waarom detecteert het apparaat mijn draagbare USB-speler niet?

Mogelijk dient u de software die is meegeleverd met de draagbare speler te gebruiken om toegang te krijgen tot de inhoud (bijvoorbeeld een afspeellijst). MTP-klasse wordt niet ondersteund. Alleen ondersteuning voor apparaten voor massaopslag.

Welke bestandstypen ondersteunt het systeem?

Alleen FAT16 en FAT32 worden ondersteund, NTFS wordt niet ondersteund.

Waarom is de bestandsnaam anders dan de naam die op mijn computer wordt weergegeven (bijv. "Good_B~1.jpg" wordt "Good_B~1.jpg")?

- De lengte van de bestandsnaam is ingekort door het bestandssysteem van het apparaat (FAT16), dat slechts acht (8) tekens toestaat.
- De computer toont mogelijk de volledige bestandsnaam omdat het besturingssysteem een ander bestandssysteem gebruikt.

Waarom kan ik de afbeeldingen op mijn apparaat niet draaien?

U kunt de afbeeldingen op een USB-apparaat alleen draaien als deze EXIF-gegevens bevatten. Deze gegevens worden door de meeste digitale camera's opgeslagen. Deze EXIF-gegevens zijn misschien verwijderd toen u met behulp van een beeldbewerkingsprogramma de afbeelding bewerkte of deze kopieerde vanuit een ander apparaat.

Waarom worden sommige muziekbestanden of films niet afgespeeld, of worden sommige foto's niet weergegeven?

De muziekbestanden hebben mogelijk verschillende formaten en bitsnelheden. Het kan ook zijn dat de foto's een te lage of hoge resolutie hebben die niet wordt ondersteund door het apparaat.

Problemen oplossen

WAARSCHUWING!

Probeer in geen geval zelf het systeem te repareren, anders vervalt de garantie. Open het apparaat niet zelf; in dat geval loopt u het risico van een elektrische schok.

Controleer als er een fout optreedt eerst de onderstaande punten voordat u het systeem laat repareren. Neem contact op met de leverancier of Philips als u het probleem na het volgen van deze tips niet kunt oplossen.

Probleem (algemeen)	Oplossing
Geen stroom.	<ul style="list-style-type: none">– Druk op de voorkant van de recorder op STANDBY-ON om het apparaat aan te zetten.– Controleer of het netsnoer goed aangesloten is en of er stroom op het stopcontact staat.
Op het display verschijnt het bericht “IS TV ON?” (STAAT DE TV AAN?)	<ul style="list-style-type: none">– De recorder werkt niet totdat u de basisfuncties hebt ingesteld. Raadpleeg “Stap 3: Installatie en instellingen” voor meer informatie.
De knoppen op de recorder werken niet.	<ul style="list-style-type: none">– Er is een technisch probleem. Haal de stekker van de recorder gedurende 30 seconden uit het stopcontact, en stop deze er vervolgens weer in. Als de recorder nog steeds niet werkt, dient u de standaardinstellingen van het apparaat te herstellen:<ol style="list-style-type: none">1) Haal de stekker van de recorder uit het stopcontact.2) Houd op de voorkant van de recorder STANDBY-ON ingedrukt en stop de stekker van de recorder weer in het stopcontact.3) Laat STANDBY-ON los wanneer “STARTING” (BEZIG MET STARTEN) wordt weergegeven op het display.4) Wacht tot de demo van de recorder over het display gaat schuiven. Druk nogmaals op STANDBY-ON om de recorder in te schakelen. Alle informatie die in het geheugen is opgeslagen (programma's, tijd), wordt gewist. Het menu voor de eerste installatie wordt op de TV weergegeven.
De afstandsbediening werkt niet.	<ul style="list-style-type: none">– Richt de afstandsbediening rechtstreeks op de sensor aan de voorkant van de recorder (niet op de TV).– Verwijder eventuele voorwerpen tussen de recorder en de afstandsbediening.– De batterijen zijn bijna leeg. Vervang de batterijen.
De recorder gaat 's nachts automatisch aan en maakt hierbij geluid.	<ul style="list-style-type: none">– Om de EPG (Electronic Program Guide) up-to-date te houden, moet de recorder iedere dag nieuwe EPG-informatie ontvangen. De recorder kan alleen informatie ontvangen als deze niet in gebruik is. Vandaar dat dit midden in de nacht gebeurt, omdat u de recorder dan hoogstwaarschijnlijk niet gebruikt. In het onwaarschijnlijke geval dat de recorder op dat moment toch wordt gebruikt, wordt de EPG-update uitgesteld tot de volgende nacht.

Problemen oplossen (vervolg)

Probleem (algemeen)	Oplossing
Geen beeld.	<ul style="list-style-type: none"> – Zet de TV aan en selecteer het juiste video-ingangskanaal voor de recorder. Ga naar kanaal 1 op de TV en doorloop vervolgens de kanalen totdat het gewenste TV-kanaal wordt weergegeven op het TV-scherm. – Controleer de video-aansluiting tussen de recorder en de TV.
Geen geluid.	<ul style="list-style-type: none"> – Controleer de audio-aansluiting van de recorder. Raadpleeg “Basisaansluitingen van de recorder - De video-/audiokabels aansluiten” voor meer informatie. – Stel de analoge of digitale uitgang correct in, op basis van het apparaat dat u op de recorder hebt aangesloten. Raadpleeg “Menuopties - Audio-instellingen” voor meer informatie.
Geen TV-sigitaal ontvangen van de recorder.	<ul style="list-style-type: none"> – Controleer of de antennekabels goed zijn aangesloten. Raadpleeg “Stap 1 - Basisaansluitingen van de recorder - De antennekabels aansluiten” voor meer informatie. – Installeer het TV-kanaal. Raadpleeg “Menuopties - Tunerinstellingen” voor meer informatie.
Het bericht “Disc contains unknown data” (Disc bevat onbekende gegevens) wordt weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> – Dit bericht kan verschijnen als u een disc plaatst die ongeschikte gegevens bevat. DVD±R's die niet zijn afgesloten, zijn erg gevoelig voor vingerafdrukken, stof en vuil. Hierdoor kunnen er problemen ontstaan tijdens het opnemen. Voer de volgende handelingen uit als u de disc nogmaals wilt gebruiken: <ol style="list-style-type: none"> 1) Controleer of het oppervlak van de disc schoon is. 2) Druk op OPEN/CLOSE op de recorder. 3) Plaats de disc in de lade, maar sluit deze niet. 4) Houd op de afstandsbediening {5} ingedrukt tot de lade sluit. De recorder start de herstelprocedure. 5) Als de disc is hersteld, wordt het scherm met indexafbeeldingen weergegeven.
Het bericht “NO SIGNAL” (GEEN SIGNAAL) of “X” wordt weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> – Controleer of de antennekabel goed is aangesloten. – Geen antennesignaal voor het huidige kanaal en geen videosignaal van het externe ingangskanaal ontvangen (EXT1, EXT2, CAM1 of CAM2). – Als u de recorder aansluit op een kabelbox/satellietontvanger, controleer dan of deze aan staat.

Problemen oplossen (vervolg)

Probleem (afspelen)	Oplossing
De disc wordt niet afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none"> – Plaats de disc met het etiket naar boven. – Het kinderslot is ingeschakeld. Raadpleeg “Menuopties - Afspelininstellingen- Kinderslot” voor meer informatie. – Verkeerde regiocode. Kijk op de achterkant of de onderkant van de DVD-recorder voor de ondersteunde regiocode. – De disc is leeg of het type disc is niet geschikt. Raadpleeg “Een disc afspelen - Afspelbare discs” voor meer informatie. – Controleer of er geen krassen op de disc zitten en of deze niet is verbogen.
Het beeld is vervormd of zwart-wit tijdens het afspelen.	<ul style="list-style-type: none"> – De disc komt niet overeen met het kleurensysteem van de TV (PAL/NTSC). – De disc is vuil. Reinig de disc. – Het beeld is soms lichtelijk vervormd Dit is geen defect.
Er is een beeld- of geluidsstoring in de TV-ontvangst.	<ul style="list-style-type: none"> – Controleer of de antennekabel goed is aangesloten. – Stem uw TV-zender af. Raadpleeg “Menuopties - Tunerinstellingen - Handmatige installatie - Fijnafstemmen” voor meer informatie.
Er komt een vervormd geluid uit een aangesloten HiFi-versterker.	<ul style="list-style-type: none"> – Sluit geen kabels van de recorder op de “Phono”-ingang van uw versterker aan. – Als u een DTS-CD afspeelt, dient u de recorder via de COAXIAL of OPTICAL-DIGITAL AUDIO OUTPUT-aansluiting aan te sluiten op een HiFi-systeem of versterker. Als het HiFi-systeem of de versterker DTS niet ondersteunt, is het mogelijk dat het geluid vervormd wordt weergegeven.
Kan geen JPEG-afbeeldingen weergeven.	<ul style="list-style-type: none"> – Dit apparaat ondersteunt alleen afbeeldingen in de JPEG-Exif-bestandsindeling, waarbij gebruik wordt gemaakt van chroma subsampling (4:2:2 of 4:2:0), met een resolutie van maximaal 4096 x 4096 pixels (horizontaal/verticaal). JPEG-afbeeldingen die zijn gedownload van internet of zijn gewijzigd met de computer worden mogelijk niet goed weergegeven.
Het apparaat kan DivX-films niet afspelen.	<ul style="list-style-type: none"> – Controleer of het DivX-bestand met de DivX-encoder is gecodeerd in “Home Theatre Profile”. – Controleer of de gedownloade DivX-film een compleet bestand is.

Problemen oplossen (vervolg)

Probleem (opnemen)	Oplossing
<p>Het bericht “Insert recordable disc” (Plaats een opneembare disc) wordt weergegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Er is geen disc geplaatst of er is een disc geplaatst die niet geschikt is voor opnamen. Plaats een opneembare DVD (DVD±R, DVD±RW of DVD+R Dual Layer).
<p>Het bericht “Collision” (Overlapping) wordt weergegeven.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – De timeropname overlapt een andere timeropname. – Als u deze waarschuwing negeert, begint de opname met de vroegste starttijd als eerste. – Wijzig de informatie voor een van de twee opnamen. – Wis een van de twee opnamen.
<p>De opnamen worden niet uitgevoerd volgens de programmering. Er kunnen geen nieuwe opnamen worden gemaakt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Controleer of datum en tijd goed zijn ingesteld op de recorder. Raadpleeg “Menuopties - Instellingen - Klok” voor meer informatie. – Misschien hebben twee timeropnamen elkaar overlapt, zodat alleen het eerst geprogrammeerde programma helemaal zal worden opgenomen. – U kunt met de recorder geen auteursrechtelijk beschermd materiaal kopiëren (DVD's of videobanden) naar een opneembare DVD-disc. Het bericht “COPY PROTECT” (BEVEILIGD TEGEN KOPIËREN) wordt weergegeven.
<p>Het scherm met indexafbeeldingen trilt als er een DVD±R wordt geplaatst.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – U kunt de disc met de volgende functie afsluiten: <ol style="list-style-type: none"> 1) Druk op de recorder op OPEN CLOSE om de lade te openen. 2) Plaats de disc in de lade, maar sluit deze niet. 3) Houd op de afstandsbediening {4} ingedrukt tot de lade sluit. Op het display wordt “FINALIZING DISC” (Bezig met afsluiten disc) weergegeven. 4) Als de disc is afgesloten, wordt het scherm met indexafbeeldingen weergegeven.
<p>Kan DivX-bestand niet kopiëren naar harde schijf, hoewel er nog genoeg ruimte is op de gegevenspartitie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Videobestanden (TV-opnamen en DivX-films) worden altijd opgeslagen op de videopartitie van de harde schijf. Verwijder enkele opnamen uit de videopartitie zodat er ruimte vrijkomt voor het kopiëren van nieuwe bestanden.

Problemen oplossen (vervolg)

Probleem (opnemen)	Oplossing
Het beeld is onduidelijk en de helderheid varieert bij het afspelen van een opname.	<ul style="list-style-type: none"> – Dit gebeurt als u probeert DVD's of videobanden te kopiëren die tegen kopiëren zijn beveiligd. De opname op de opneembare DVD is niet goed, ook al is het beeld op de TV wel goed. Deze storing is onvermijdelijk bij DVD's of videobanden die zijn beveiligd tegen kopiëren. – De opneembare DVD heeft een beperkte levensduur. Plaats een nieuwe disc om op te nemen.
Een DVD±R/±RW die op deze DVD-recorder is opgenomen, kan niet op een DVD-speler worden afgespeeld.	<ul style="list-style-type: none"> – Als een opname te kort is, kan een DVD-speler deze mogelijk niet detecteren. – U dient de DVD±R af te sluiten. Raadpleeg "Een DVD±R afsluiten" voor meer informatie. – U moet de DVD±RW compatibel maken. Raadpleeg "Bewerkte DVD±RW-discs compatibel maken" voor meer informatie.
U kunt met deze recorder niet opnemen op een DVD±RW. Dit ondanks het feit dat disc is geformatteerd in een PC-station.	<ul style="list-style-type: none"> – U dient de DVD±RW opnieuw te formatteren. <ol style="list-style-type: none"> 1) Druk op de recorder op OPEN CLOSE om de lade te openen. 2) Plaats de disc in de lade, maar sluit deze niet. 3) Houd op de afstandsbediening {0} ingedrukt tot de disclade sluit. 4) Begin met opnemen op de DVD±RW voordat u deze uit de disclade verwijdt.
De inhoud van de USB-flashdrive kan niet worden gelezen.	<ul style="list-style-type: none"> – Het formaat van de USB-flashdrive is niet compatibel met het systeem. – De drive is geformatteerd met een ander bestandssysteem dat niet wordt ondersteund door deze DVD-recorder (bijvoorbeeld NTFS).
De USB-flashdrive werkt langzaam.	<ul style="list-style-type: none"> – USB-flashdrives met grote bestanden en grote geheugens worden langzamer gelezen en op het TV-scherm weergegeven.
Er kan geen aangesloten kaartlezer/flashdrive worden gevonden. Het bericht "USB Hub is not supported" (USB-hub wordt niet ondersteund) wordt weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> – Deze recorder ondersteunt alleen USB-apparaten voor massaopslag. Niet alle kaartlezers en flashdrives voldoen aan deze norm. U dient een ander apparaat te gebruiken.
EPG (GUIDE Plus+)-gegevens zijn niet beschikbaar.	<ul style="list-style-type: none"> – Zet de recorder minimaal 24 uur op stand-by. Dit stelt u in staat programmeergegevens te downloaden. – Zorg ervoor dat er tijdens deze periode geen timeropname is geprogrammeerd, aangezien dit het downloaden van EPG-gegevens onderbreekt.

Symbolen en berichten op het display

De volgende symbolen en berichten kunnen op het display van de recorder worden weergegeven:



- **00:00**

Display/tekstregel voor het weergegeven van allerlei informatie

- Titel-/tracknummer
- Totale/verstreken/resterende tijd van titel/track
- Naam disc/titel
- Fout- of waarschuwingsberichten
- Informatie over de disc
- Nummer TV-kanaal of videobron
- Klok (wordt weergegeven in de stand-bymodus)
- Naam TV-programma

- **PRO SCAN**

De video-uitgang heeft een progressieve scankwaliteit.

- **⌚ TIMER**

De video-uitgang heeft een progressieve scankwaliteit.

- **📡 SAT**

De recorder kan worden gebruikt voor satellietopnamen.

- **BLOCKED (VERGRENDELD)**

De lade zit vast en kan niet worden geopend of gesloten.

- **BROWSER**

De recorder bevindt zich momenteel in de modus Media Browser.

- **CLOSING (SLUITEN)**

De disc wordt gesloten.

- **COMPATIBLE (COMPATIBEL)**

De recorder is bezig de disc compatibel met DVD's te maken.

- **COPY PROTECT**

(TEGEN KOPIËREN BEVEILIGD)

De DVD/videoband die u probeert te kopiëren, is tegen kopiëren beveiligd.

- **CREATING MENU (MENU CREËREN)**

Nadat er op een nieuwe disc is opgenomen, wordt de menustructuur gemaakt.

- **DISC ERR (DISCFOUT)**

Er heeft zich een fout voorgedaan tijdens het wegschrijven van de titel. Als dit vaker gebeurt, moet u de disc schoonmaken of een nieuwe disc gebruiken.

- **DISC FULL (DISC VOL)**

De disc is vol. Op de disc kan niets meer worden opgenomen.

- **DISC WARNING (DISCWAARSCHUWING)**

Er is een fout opgetreden tijdens het opnemen vanaf een extern apparaat. De opname gaat verder maar de fout wordt overgeslagen.

- **EMPTY DISC (LEGE DISC)**

De geplaatste disc is een nieuwe disc of is helemaal gewist (er staan geen opnamen meer op).

- **FREE TITLE (LEGE TITEL)**

Er is een lege titel geselecteerd.

- **FINALIZING DISC (DISC AFSLUITEN)**

De DVD+R-disc wordt afgesloten.

Symbolen en berichten op het display (vervolg)

- **INFO DVD (DVD-INFO)**
Er wordt informatie over de geplaatste disc op het scherm weergegeven.
- **INSTALL (INSTELLEN)**
Nadat de kanalen automatisch zijn opgezocht, verschijnt het menu voor het instellen van de tijd en datum op de TV.
- **IS TV ON? (STAAT TV AAN?)**
De recorder wordt voor de eerste keer ingesteld. Zet de TV aan en lees "Installatie en instellingen" in de gebruikershandleiding.
- **MAX CHAP (MAXIMUM AANTAL HOOFDSTUKKEN)**
Het maximum aantal hoofdstukken per titel/disc is bereikt. Per titel kunnen er maximaal 99 hoofdstukken en per disc maximaal 255 hoofdstukken worden gemaakt.
- **MAX TITLE (MAXIMUM AANTAL TITELS)**
Het maximum aantal titels voor de disc is bereikt. Per disc kunnen er maximaal 49 titels worden gemaakt.
- **UPDATING MENU (MENU BIJWERKEN)**
Nadat de opname is gemaakt, wordt de inhoudsopgave van de disc bijgewerkt.
- **NO DISC (GEEN DISC)**
Er is geen disc geplaatst. Als er een disc in de lade zit, kan het zijn dat die disc niet kan worden gelezen.
- **NOSIGNAL (GEEN SIGNAAL)**
Er is geen signaal of het signaal is te zwak.
- **NTSC DISC (NTSC-DISC)**
Er is een disc met NTSC-opnamen geplaatst en er is geprobeerd een PAL-sig-naal op te nemen. Plaats een nieuwe disc of een disc met alleen PAL-opnamen.
- **OPENING (OPENEN)**
De lade wordt geopend.
- **PAL DISC (PAL-DISC)**
Er is een disc met PAL-opnamen geplaatst en er is geprobeerd een NTSC-sig-naal op te nemen. Plaats een nieuwe disc of een disc met alleen NTSC-opnamen.
- **STARTING**
De recorder is ingeschakeld.
- **PHOTO MMM/NNN**
Het nummer van de huidige foto (in de fotomodus). MMM is het volgnummer van de huidige foto en NNN het totale aantal foto's in het album. Als er meer dan 999 in het album staan, wordt het getal "999" weergegeven.
- **POST FORMAT (POSTFORMATTEREN)**
De disc wordt gereedgemaakt nadat de menustructuur is gemaakt.
- **PROTECTED (BEVEILIGD)**
De titel is tegen kopiëren beveiligd en kan niet worden opgenomen.
- **READING (LEZEN)**
De disc wordt door de recorder gelezen.
- **STANDBY (STAND-BY)**
De recorder is uitgeschakeld.
- **SYS MENU (SYSTEEMMENU)**
Het menu wordt op het scherm weergegeven.
- **BUSY (BEZET)**
Wacht totdat dit bericht niet meer wordt weergegeven. De recorder voert een andere bewerking uit.

Verklarende woordenlijst

Analoog geluid: geluid dat niet is omgezet in getallen. Analoog geluid is beschikbaar wanneer u AUDIO LEFT/RIGHT gebruikt. Deze rode en witte aansluitingen sturen het geluid via twee kanalen: een linker- en een rechterkanaal.

Beeldformaat: dit verwijst naar de verhouding tussen de lengte en breedte van een TV-scherm. De verhouding van een standaard-TV is 4:3, en bij een High-Definition of breedbeeld-TV is het 16:9. Met het formaat "letter box" ziet u een breder beeld dan op een standaard 4:3 scherm, met zwarte balken onder en boven het beeld.

Composite Video (CVBS): een enkel videosignaal dat in de meeste videoapparaten voor de consumentenmarkt wordt gebruikt.

Digitaal geluid: geluid dat is omgezet in numerieke waarden. Digitaal geluid is beschikbaar bij gebruik van DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL. Bij deze aansluitingen wordt het geluid in meerdere kanalen opgesplitst en niet in twee kanalen zoals bij analoog geluid.

Discmenu: een scherm waarin de verschillende mogelijkheden die op de DVD zijn opgenomen voor beeld, geluid, ondertiteling, camerahoeken enzovoort, kunnen worden gekozen.

DivX: de DivX-codering is een gepatenteerde, op MPEG-4 gebaseerde videocompressietechnologie, ontwikkeld door DivX Networks, Inc., waarmee digitale video wordt gecomprimeerd tot een bestandsgrootte die klein genoeg is om via internet te worden verzonden en waarbij de hoge visuele kwaliteit behouden blijft.

Dolby Digital: een Surround Sound-systeem dat is ontwikkeld door Dolby Laboratories en bestaat uit zes kanalen (luidsprekers) digitaal geluid (links en rechts voor, links en rechts achter, middenluidspreker en subwoofer).

JPEG-EXIF: JPEG-Exchangeable Image File. Een bestandsindeling die door Fuji Photo Film is ontwikkeld voor digitale fotocamera's. Digitale camera's van diverse fabrikanten gebruiken deze gecomprimeerde bestandsindeling waarin gegevens voorhanden zijn over datum, tijd en miniatures, evenals de beeldgegevens zelf.

Afsluiten: bewerking waardoor een opgenomen DVD±R of CD-R kan worden afgespeeld op een apparaat dat geschikt is voor dergelijke media. U kunt DVD±R's afsluiten op dit apparaat. Na het afsluiten kunt u de disc alleen nog afspelen. U kunt deze niet meer gebruiken voor opnamen en de opnamen kunnen niet meer worden bewerkt.

HDCP: High-bandwidth Digital Content Protection. Een specificatie die zorgt voor een beveiligde overdracht van digitale gegevens tussen verschillende apparaten (om illegaal kopiëren tegen te gaan).

Scherm met indexafbeeldingen: een scherm met het overzicht van DVD±RW of DVD±R. Elke opname wordt door een indexafbeelding vertegenwoordigd.

JPEG: het algemene formaat voor foto's. Een systeem voor het comprimeren van foto's dat is ontwikkeld door de Joint Photographic Expert Group. De bestanden worden door de compressie aanzienlijk kleiner zonder merkbaar verlies van kwaliteit. Bestanden zijn te herkennen aan de extensie ".JPG" of ".JPEG".

MP3: een bestandsformaat met een systeem voor het comprimeren van geluidsgegevens. "MP3" is de afkorting van Motion Picture Experts Group I (of MPEG-I) Audio Layer3. Dankzij het MP3-formaat kan een CD-R of CD-RW tien keer meer gegevens bevatten dan een gewone CD. De bestanden zijn te herkennen aan de extensie ".MP3".

MPEG: Motion Picture Experts Group. Een verzameling compressiesystemen voor digitale audio en video.

Verklarende woordenlijst (vervolg)

PBC: Playback Control. Een systeem waarmee u via menu's die op de disc zijn opgeslagen op het scherm door een Video CD/Super VCD kunt navigeren. U kunt interactief afspelen en zoeken.

PCM: Pulse Code Modulation. Een systeem voor het coderen van digitale audio.

Progressive Scan: hierbij worden tweemaal zoveel frames per seconde getoond als bij normale TV-systemen. Dit zorgt voor een hogere beeldresolutie en -kwaliteit.

Regiocode: een systeem waardoor discs alleen in de betreffende regio kunnen worden afgespeeld. Dit apparaat kan alleen discs afspelen die dezelfde regiocode als het apparaat hebben. De regiocode voor dit apparaat staat op het productlabel. Sommige discs kunnen in meerdere regio's (of alle regio's (regio ALL)) worden afgespeeld.

S-Video: geeft een helder beeld door de signalen voor helderheid en kleur van elkaar te scheiden. U kunt S-Video alleen gebruiken als de TV een "S-Video In-aansluiting heeft.

Surround: een systeem van meerdere luidsprekers rondom de luisteraar waardoor een realistisch, driedimensionaal geluid wordt bereikt.

WMA: Windows Media™ Audio. Verwijst naar een technologie voor geluidcompressie die is ontwikkeld door Microsoft Corporation. WMA-gegevens kunnen worden gecodeerd met Windows Media Player versie 9 of Windows Media Player voor Windows XP. Bestanden zijn te herkennen aan de extensie ".WMA".

Specificaties

Opnamemedia

- HDD DVD+R/-R, DVD+RW/-RW, DVD+R Double Layer, USB-flashdrive

Afspeelbare mediatypen

- DVD-Video, Video CD/SVCD, Audio CD, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, Picture CD, MP3-CD, MP3-DVD, WMA-CD, USB-flashdrive

Beeld/display

- A/D-converter: 10-bits, 54 MHz
- D/A-converter: 13-bits, 162 MHz
- Beeldbewerking: Progressive Scan

Geluid

- A/D-converter: 16-bits, 48 kHz
- D/A-converter: 24-bits, 96 kHz

Video's opnemen

- Audiocompressie: Dolby Digital
- Compressieformaten: MPEG2
- Opnamemodi: High Quality (HQ), Standard Play (SP), Standard Play Plus (SPP), Long Play (LP), Super Long Play (SLP), Extended Play (EP), Super Extended Play (SEP)
- Opnamesysteem: PAL

Video's afspelen

- Compressieformaten: MPEG2, MPEG1
- Afspeelsysteem voor videodiscs: PAL, NTSC

Audio afspelen

- Compressieformaten: Dolby Digital, meerkanaals MPEG2, PCM, MP3, WMA
- MPEG 1-bitsnelheid: 64 - 384 kbps en VBR

Opslagmedia Capaciteit

- van de harde schijf: 160 GB

Tuner/ontvangst/overdracht

- TV-systeem: PAL, SECAM
- Antenne-ingang: 75 ohm coax (IEC75)

Connectiviteit

- Aansluitingen aan de achterkant
 - RF-antenne-ingang
 - RF-TV-uitgang
 - Scart 1 (CVBS/RGB-uitgang)
 - Scart 2 (CVBS/RGB-ingang)
 - Component Video-uitgang (Progressive/Geïnterlineerd)
 - S-Video-uitgang
 - Video-uitgang (CVBS)
 - Audio-uitvoer links/rechts
 - Digitale coaxuitgang
 - Netsnoeraansluiting
- Aansluitingen aan de voorkant
 - DV in (i.LINK)
 - Video-ingang (CVBS)
 - Audio-ingang links/rechts
 - USB 2.0

Extra functies

- Mediajukebox op de harde schijf: DivX, JPEG, MP3, WMA
- Aantal programmeringen: 32
- ShowView/VIDEO Plus+ programmering
- Uitbreiding programmering/timer:
 - Automatische satellietopnamen
 - Dagelijks/wekelijks herhaalde opnamefunctie
 - Opnemen met één druk op de knop
 - Handmatige timer
 - VPS/PDC-opnamecontrole
- Eenvoudige installatie: Follow TV, automatische installatie

Vermogen

- Voeding: 220-240 V, ~50 Hz
- Stroomverbruik: 28 W
- Stroomverbruik in stand-by: < 3,7 W

Behuizing

- Afmetingen (b x h x d): 43,5 x 43 x 324 cm
- Nettogewicht: 3,85 kg

Specificaties en ontwerp kunnen zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd.

TV System Guide

COUNTRY	VHF	UHF	DVD REGIONS
AFGHANISTAN	PAL/SECAM B		5
ALBANIA	PAL B	PAL G	2
ALGERIA	PAL B	PAL G	5
ANGOLA	PAL I		5
ARGENTINA	PAL N	PAL N	4
AUSTRALIA	PAL B	PAL H	4
AUSTRIA	PAL B	PAL G	2
AZORES	PAL B		
BAHAMAS	NTSC M		4
BAHRAIN	PAL B	PAL G	2
BANGLADESH	PAL B		5
BARBADOS	NTSC M		4
BELGIUM	PAL B	PAL H	2
BERMUDA	NTSC M		
BOLIVIA	NTSC M	NTSC M	4
BOTSWANA	PAL I		5
BRAZIL	PAL M	PAL M	4
BRUNEI	PAL B	PAL B	
BULGARIA	PAL B	PAL G	2
BURKINA FASO	SECAM K1		5
BURMA	NTSC M		
BURUNDI	SECAM K1		5
CAMBODIA	NTSC M		3
CAMEROON	PAL B	PAL G	5
CANADA	NTSC M	NTSC M	1
CANARY ISLANDS	PAL B		2
CHAD	SECAM K1		5
CHILE	NTSC M	NTSC M	4
CHINA	PAL D		6
COLOMBIA	NTSC M	NTSC M	4
COSTA RICA	NTSC M	NTSC M	4
CROATIA	PAL B	PAL G	2
CUBA	NTSC M	NTSC M	4
CYPRUS	PAL B	PAL G	
CZECH REPUBLIC	PAL D	PAL K	2
DAHOMEY	SECAM K1		
DENMARK	PAL B	PAL G	2
DJIBOUTI	SECAM B	SECAM G	5
DOMINICAN REP	NTSC M	NTSC M	4
ECUADOR	NTSC M	NTSC M	4
EGYPT	SECAM B/PAL B	SECAM G/PAL G	2
EL SALVADOR	NTSC M	NTSC M	4
EQUAT. GUINEA	PAL B		5
ESTONIA	PAL B (was SECAM)	PAL D	5
ETHIOPIA	PAL B	PAL G	5
FIJI	PAL B		
FINLAND	PAL B	PAL G	2
FRANCE	SECAM L	SECAM L	2
FRENCH POLYNESIA	SECAM K1		
GABON	SECAM K1		5
GAMBIA	PAL I		5
GERMANY	PAL B	PAL G	2
GHANA	PAL B	PAL G	5
GIBRALTAR	PAL B	PAL H	2
GREECE	PAL B (was SECAM)	PAL G	2
GREENLAND	NTSC/PAL B		2
GUADELOUPE	SECAM K1		
GUAM	NTSC M		1
GUATEMALA	NTSC M	NTSC M	4
GUINEA	PAL K		5
GUYANA (FRENCH)	SECAM K1		4
HONDURAS	NTSC M	NTSC M	4

TV System Guide (continued)

COUNTRY	VHF	UHF	DVD REGIONS
LIBYA	SECAM B	SECAM G	5
LITHUANIA	PAL D (was SECAM)	PAL K	5
LUXEMBOURG	PAL B/SECAM L	PAL G/SEC L	2
MADAGASCAR	SECAM K1		5
MADEIRA	PAL B		
MALAGASY	SECAM K1		
MALAWI	PAL B	PAL G	5
MALAYSIA	PAL B		3
MALI	SECAM K1		5
MALTA	PAL B	PAL H	2
MARTINIQUE	SECAM K1		
MAURITANIA	SECAM B		5
MAURITIUS	SECAM B		5
MEXICO	NTSC M	NTSC M	4
MONACO	SECAM L		2
MONGOLIA	SECAM D		5
MOROCCO	SECAM B		5
MOZAMBIQUE	PAL B		5
NAMIBIA	PAL I		5
NEPAL	PAL B		
NETHERLANDS	PAL B	PAL G	2
NETH. ANTILLES	NTSC M	NTSC M	
NEW CALEDONIA	SECAM K1		
NEW GUINEA	PAL B	PAL G	4
NEW ZEALAND	PAL B	PAL G	4
NICARAGUA	NTSC M	NTSC M	4
NIGER	SECAM K1		5
NIGERIA	PAL B	PAL G	5
NORWAY	PAL B	PAL G	2
OMAN	PAL B	PAL G	2
PAKISTAN	PAL B		5
PANAMA	NTSC M	NTSC M	4
PARAGUAY	PAL N	PAL N	4
PERU	NTSC M	NTSC M	4
PHILIPPINES	NTSC M	NTSC M	3
POLAND	PAL D	PAL K	2
PORTUGAL	PAL B	PAL G	2
PUERTO RICO	NTSC M	NTSC M	1
QATAR	PAL B		2
REUNION	SECAM K1		
RUMANIA	PAL D	PAL K	2
RUSSIA	SECAM D	SECAM K	5
RWANDA	SECAM K1		5
SABAH/SAWARA	PAL B		
ST. KITTS	NTSC M	NTSC M	
SAMOA (US)	NTSC M		1
SAUDI ARABIA	SECAM-B/PAL-B	SECAM G	2
SENEGAL	PAL		5
SEYCHELLES	PAL B	PAL G	5
SIERRA LEONE	PAL B	PAL G	5
SINGAPORE	PAL B	PAL G	
SLOVAK REPUBLIC	PAL	PAL	2
SOMALIA	PAL B	PAL G	5
SOUTH AFRICA	PAL I	PAL I	2
SPAIN	PAL B	PAL G	2
SRI LANKA	PAL B		5
SUDAN	PAL B	PAL G	5
SURINAM	NTSC M	NTSC M	4
SWAZILAND	PAL B	PAL G	
SWEDEN	PAL B	PAL G	2
SWITZERLAND	PAL B	PAL G	2
SYRIA	SECAM B		2

Français

Deutsch

Nederlands

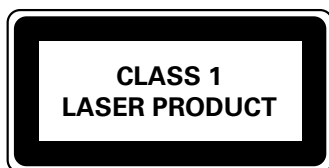
Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>
<http://www.philips.com/welcome>



Be responsible
 Respect copyrights



DVDR3570H



8239 300 58481

Numéros de téléphone des Centres de service clientèle Philips :
 Telefonnummer Philips Kundendienst:
 Telefoonnummers van Philips Customer Care:



Austria	0810 000205	€ 0.07/ min
Belgium	078 250 145	€ 0.06/ min
Czech Republic	800 142840	free
Denmark	3525 8759	pstn
Finland	09 2311 3415	pstn
France	0821 611655	€ 0.09/ min
Germany	0900 1 101 211	€ 0.10/ min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Ireland	01 601 1777	pstn
Italy	840 320 086	€ 0.08/ min
Hungary	06 80018 189	pstn
Luxembourg	40 6661 5644	pstn
Netherlands	0900 8407	€ 0.10/ min
Norway	2270 8111	pstn
Poland	022 349 15 04	pstn
Portugal	2 1359 1442	pstn
Slovakia	0800 004537	free
Spain	902 888 784	€ 0.10/ min
Sweden	08 5792 9100	pstn
Switzerland	0844 800 544	pstn
United Kingdom	0870 900 9070	pstn

Sgjpj-0728/31-3