LX7500R/01/04

Gebruikershandleiding

ShowView°





Dit waarschuwingsetiket bevindt zich binnen in de set.

Dit product is voorzien van een kopieerbeveiliging, een techniek die wordt vereist door vele filmmaatschappijen die hoge-definitiefilms produceren. De consument dient er te rekening mee te houden dat niet alle hogedefinitietelevisies volledig compatibel zijn met de toegepaste techniek en dat daardoor vervormingen van het beeld kunnen worden weergegeven. Ingeval van beeldproblemen met 525 of 625 Progressive Scan wordt de gebruiker aangeraden de aansluiting naar de "standaarddefinitie"-uitgang over te zetten.

Inhoud

Algemene informatie

Inleiding	5
Meegeleverde Accessoires	5
Opstelling	5
Onderhoud	5
Behandeling van discs —	5
Met het oog op het milieu	5
Welke discs zijn geschikt?	6
Regio codes	6
Handelsmerken en licenties	6

Afstandsbediening

Batterijen plaatsen	7
Gebruik van de afstandsbediening	7
Toetsen met dubbelfunctie	7
Bedienen van andere Philips apparatuur ————	7
Tekst typen met de cijfertoetsen	7
Toetsen afstandsbediening	8

Bedieningsknoppen en aansluitingen

Bedieningsknoppen aan de voorzijde	10
Aansluitingen aan de voorzijde	10
Aansluitingen aan de achterzijde	11

Luidsprekers en antennes aansluiten

Opstelling en aansluiting luidsprekers	12
Tuner-antennes aansluiten	12
TV-antenne aansluiten	12

TV aansluiten

Aansluitingen voor de TV	- 13
Situatie 1: Scart-aansluiting	- 13
Situatie 2: Component Video /	
Progressive Scan aansluiting	— 14
Het DVD-recordersysteem op Progressive Scan	
overschakelen	- 14
Meer videoapparatuur aansluiten	- 15
Meer audioapparatuur aansluiten	- 15
Analoge aansluiting voor afspelen van audio	- 15
Analoge aansluiting voor opnemen van audio met	
andere apparatuur	_ 15
Digitale aansluiting voor afspelen van audio	- 15
Digitale aansluiting voor oppenen van audio met	
andere apparatuur	_ 15
Een camcorder aansluiten op CAM 1 of CAM 2	— 1 <i>6</i>
Hoofdtelefoon aansluiten	— 1 <i>6</i>
	10
Netaansluiting	16
	- 10
Eerste installatie	17
	17
Bronnen	
Een bron selecteren	_ 19
Een andere bron kiezen tiidens het opnemen	- 19
Een op EXT-2 AUX I/O aangesloten	

S-videorecorder selecteren

Volume en geluid

Volume van alle luidsprekers bijstellen	20
Het volume van de achterluidsprekers en de	
subwoofer bijstellen	20
Lage en hoge tonen bijstellen	20
Geluidssterkte	20
Volumebalans tussen de luidsprekers ————	20
Een surround effect kiezen —	21
ClearVoice	21
Night mode	21

Discs afspelen

Een disc laden 2	2
Afspelen van een DVD+R of DVD+RW disc 2	2
Discmenu — 2	2
Afspelen van een (Super) Video-CD 2	3
Afspelen van een audio-CD 2	3
Afspelen van een MP3-CD 2	3
Een titel/hoofdstuk kiezen 2	4
Een titel rechtstreeks kiezen — 2	4
Een hoofdstuk rechtstreeks kiezen ———— 2	4
Een titel/hoofdstuk selecteren met I◀◀ of ▶▶1 ─── 2	4
Zoeken (niet op MP3-CD's) 2	4
Zoeken via de menubalk 2	4
🕫 Zoeken door een tijd in te toetsen	
(niet op MP3-CD's) 2	5
Scannen2	5
In willekeurige volgorde herhalen en afspelen 2	5
Een specifieke reeks herhalen (niet op MP3-CD's) 2	5
Stilstaand beeld2	6
Beeld voor beeld afspelen 2	6
Frame voor frame afspelen in de systeemmenubalk – 2	6
Vertraagd beeld 2	6
Vertraagd beeld via de menubalk 2	6
«E Gesproken taal wijzigen — 2	7
Ondertiteling 2	7
🛱 Cameraperspectief2	7
🗣 Zoomen — 2	7

Opnemen

19

- 28
- 28
- 28
- 29
- 30
- 30
- 30
- 31
- 31
- 32
- 32
- 32

Inhoud

Opnemen met de timer	
VPS en PDC	- 33
Opnamen programmeren met het	
ShowView® systeem	- 34
Opnamen programmeren zonder het	
ShowView® systeem	- 35
Timeropname controleren, wijzigen of wissen ———	- 36
Automatisch opnemen van een satellietontvanger ——	- 36

Een opname bewerken

De naam van een opname wijzigen	— 37
Een gehele opname/titel wissen	— 37
Favorite Scene Selection menu	— 38
Hoofdstukmarkeringen invoegen	38
Hoofdstukmarkeringen wissen ————	38
Hoofdstukken verbergen	— 39
Een verborgen hoofdstuk zichtbaar maken ——	— 39
De gehele titel afspelen inclusief verborgen	
hoofdstukken	— 39
Een deel van een titel verbergen, bijv. een	
reclameboodschap ———	39
Het indexbeeld wijzigen ————	— 40
Titels splitsen (alleen op DVD+RW discs) ———	40

Een disc bewerken

Instellingen voor een disc	41
Discnaam wijzigen (alleen DVD+R, DVD+RW discs) —	41
Schrijfbeveiliging activeren of deactiveren	
(alleen DVD+R, DVD+RW discs)	41
Een DVD+RW voorbereiden voor afspelen op een	
andere DVD-speler – bewerkingen compatibel maken –	42
DVD+R discs afsluiten	42
Een gehele DVD+RW disc wissen ————	42

Toegangscontrole

Beveiligingsniveau (alleen DVD-Video discs) ———	— 43
Kinderslot	44
Disc vrijgeven ————	— 44
Vrijgegeven discs vergrendelen ————	— 44
Wijzigen van de 4-cijferige code	— 45

Systeeminstellingen

Beeld	46
Beeldformaat	46
Horizontaal centreren	46
Video-uitgang ————	47
Componentvideo-uitgang —	47
Zwartniveau —	47
🕫 Taal ————	47
Weergave audio	47
Opname audio	47
Ondertitels	47
Menu	47
Land	47

Systeeminstellingen

🗅 Functies ————	- 48
Statusveld ————	- 48
Demostand	- 48
Display	- 48
Instellingen van de afstandsbediening	- 48
Discfuncties	- 49
Toegangscontrole	- 49
Automatische hervatting	- 49
PBC	- 49
Disc finaliseren (alleen beschikbaar voor niet	.,
afgesloten DVD+R discs)	_ 49
Pas discformaat aan	_ 49
	- 49
Oppamestand	_ 49
Direct Record	_ 49
Sat oppame	_ 49
Auto boofdstuk	_ 49
Filtermodus	_ 49
Opzoeken van TV-zenders	- 50
Autom zoeken	- 50
Handm zoeken	- 50
Volgorde van TV-zenders wijzigen en TV-zenders wissen	51
Follow TV	_ 51
TV-kanalen sorteren	_ 51
Meer TV-zenders instellen	- 52
TV-zender naam	- 52
TV systeem	- 52
NICAM	- 52
Fijnafstemming	- 52
Fen decoder øebruiken om een TV-zender te	52
decoderen	- 53
Tiid en datum instellen	- 53
Invoerinstellingen	- 54
Instellingen voor SATVCR GAME	- 54
Instellingen voor TV	- 55
Instellingen voor CD, CDR, TAPF	- 55
Instelling digitale uitgang	- 55
Luidsprekeropstelling	- 55
	55

Radiotuner

Schakelen tussen mono- en stereo-radio-ontvangst -	56
RDS – Radio Data System –	56
Radiozenders opslaan	56
Automatisch zoeken en opslaan ————	56
Handmatig zoeken en opslaan	57
Volgorde van opgeslagen radiozenders wijzigen —	—— 57
Problemen oplossen	- 58–61
Technische gegevens	62

Algemene informatie

Inleiding

Met uw DVD-recordersysteem kunt u uw eigen DVD's opnemen en genieten van digitale surround sound en de nieuwste snufjes van de home cinema technologie.

Dit apparaat voldoet aan de radio-ontstoringseisen van de Europese Gemeenschap.

WAARSCHUWING

Gebruik van bedieningselementen of uitvoering van procedures buiten het hierin beschrevene kan leiden tot gevaarlijke stralingsblootstelling of een ander onveilig systeembedrijf.

Meegeleverde Accessoires

Uw DVD-recordersysteem wordt geleverd met

- 2 front-, 1 center- en 2 achterluidsprekers
- 1 subwoofer
- 6 luidsprekerkabels
- 1 SCART-kabel
- 1 Component Videokabel (rode, groene en blauwe stekkers)
- 1 audio cinch-kabel (rode en witte stekkers)
- 1 digitale audiokabel (zwarte stekkers)
- 1 TV-antennekabel
- 1 FM-antennekabel
- 1 MW-raamantenne
- 1 afstandsbediening met 2 AA-batterijen

Opstelling

Plaats het toestel op een vlakke, harde en stevige ondergrond.

Zet het toestel niet boven op andere apparatuur die het zou kunnen verhitten (bijv. ontvanger of versterker).



Zorg dat er achter en boven het toestel minimaal 10 cm en links en rechts 5 cm ruimte vrij blijft om oververhitting te voorkomen.

De ventilatieopeningen mogen niet bedekt worden.

Vermijd gedrup of gespat bij het toestel.

Plaats geen gevaarlijke bronnen (bijv. brandende kaarsen, met vloeistof gevulde voorwerpen) op het toestel.

Ingeschakelde mobiele telefoons in de buurt van het toestel kunnen storingen veroorzaken.

Onderhoud

Maak het toestel schoon met een zachte, licht vochtige doek die niet pluist. Gebruik geen schoonmaakmiddelen, deze kunnen het oppervlak aantasten.



Stel het toestel, de batterijen en de discs niet bloot aan vocht, regen, zand of overmatige warmte (veroorzaakt door verwarmingsapparatuur of direct zonlicht).



Houd de houder van uw DVD-recordersysteem altijd dicht om de lens tegen stof te beschermen. Gebruik geen in de handel verkrijgbare reinigingsdiscs voor de lens, deze kunnen de optische eenheid van het toestel beschadigen.

De lens kan beslaan als het toestel uit een koude naar een warme omgeving wordt verplaatst. Het is dan niet mogelijk een disc af te spelen of op te nemen. Laat het toestel in een warme omgeving staan tot het vocht verdampt is.

Behandeling van discs

DVD+R's en DVD+RW's zijn kwetsbaar. Behandel de discs daarom voorzichtig. Om een disc gemakkelijk uit zijn doosje te halen, drukt u op de vergrendeling in het midden terwijl u hem naar boven trekt. Neem de disc na gebruik altijd uit het



DVD-recordersysteem en berg hem op in het discdoosje.

Plak nooit een sticker op een disc. Als u een disc van een opschrift wilt voorzien, gebruik dan een zachte viltstift en schrijf uitsluitend op de bedrukte kant.

Maak een disc schoon door in een rechte lijn vanuit het midden naar de rand te vegen, met een zachte doek die niet pluist. Schoonmaakmiddelen kunnen de disc beschadigen!



Met het oog op het milieu

Wij hebben de hoeveelheid verpakkingsmateriaal zoveel mogelijk beperkt en ervoor gezorgd dat de verpakking gemakkelijk in 3 materialen te scheiden is: 🖄 karton (doos), Δ polystyreenschuim (buffer) en Δ polyethyleen (zakken, plastic folie).

Uw apparaat bestaat uit materialen die door een gespecialiseerd bedrijf gerecycled kunnen worden. Informeer waar u verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur voor recycling kunt inleveren.

Welke discs zijn geschikt?

Er bestaan vele soorten discs en daarvan kunt u er veel op uw DVD-recordersysteem gebruiken. Sommige zijn alleen geschikt voor afspelen, andere voor afspelen en opnemen, maar er zijn enkele soorten discs die niet bij dit DVDrecordersysteem kunnen worden gebruikt. Raadpleeg de hieronder afgebeelde logo's om te bepalen welke discs u op dit DVD-recordersysteem kunt gebruiken en kijk of deze logo's op uw discs staan.

Discs om alleen af te spelen

- DVD-Video



- DVD-R speelt alleen af als hij DVDVideo bevat en afgesloten is.
- DVD-RW
 speelt alleen af als hij
 DVDVideo bevat en afgesloten is.



– Video CD, SuperVideo CD



– Audio CD



 Audio CDR, Audio CDRW speelt alleen af als hij afgesloten is.



 CDR, CDRW speelt alleen Audio-CD tracks en MP3-bestanden af als hij afgesloten is.



Discs voor afspelen en opnemen

- DVD+R

kan eenmaal worden beschreven en na afsluiten worden afgespeeld op standaard DVD-spelers en DVD-recorders.



- DVD+RW

kan vele keren worden beschreven, gewist en opnieuw beschreven en na afsluiten worden afgespeeld op DVD+RW compatibele DVD-spelers en DVD-recorders.



Ongeschikte discs voor afspelen of opnemen

- DVD-RAM



– DVD-Audio



Regio codes

DVD's en DVD-spelers worden uitgebracht voor specifieke regio's in de wereld. Om een DVD op dit DVD-recordersysteem af te spelen moet de DVD voorzien zijn van de aanduiding



- voor alle regio's of
- voor de regio die op de onderzijde van deze set vermeld staat, bijv. Regio 2 of Regio 5, etc.



U kunt geen DVD's met een aanduiding voor andere regio's afspelen.

Regiocodering is niet van toepassing bij beschrijfbare DVDdiscs.

Handelsmerken en licenties ShowView is een

gedeponeerd handelsmerk van Gemstar Development



Corporation. Het ShowView-systeem wordt gefabriceerd onder licentie van Gemstar Development Corporation.

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



DIGITAL

6

"DTS" en "DTS Digital Surround" zijn gedeponeerde handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

Zie typeplaatje, licentie, handelsmerk en waarschuwingen aan de onderzijde van de set.

Afstandsbediening

Batterijen plaatsen



- 1 Open het batterijvakje van de afstandsbediening en plaats 2 alkaline batterijen, formaat **AA** (R06, UM-3).
- 2 Sluit het batterijvakje.

Gebruik geen oude en nieuwe of verschillende soorten batterijen door elkaar.

Verwijder de batterijen als ze leeg zijn of als de afstandsbediening langere tijd niet gebruikt wordt.



Gebruik van de afstandsbediening

Om het DVD-recordersysteem te bedienen moet u de afstandsbediening op het DVD-recordersysteem richten, niet op de TV.

Toetsen met dubbelfunctie



De afstandsbedieningstoetsen met zwart en blauw opschrift (0–9, REC/PLAY MODE, DIM/DISPLAY,VOL+/–, CH+/–, SURR en MUTE) hebben een tweede functie.

Om de tweede (= blauwe) functie van een toets te selecteren:

- 1 Houd SHIFT links bovenaan de afstandsbediening ingedrukt.
- 2 Druk op de gewenste toets.
- 3 Laat SHIFT los.

Bedienen van andere Philips apparatuur

Met deze afstandsbediening kunt u het DVDrecordersysteem en andere Philips apparatuur zoals een Philips TV, videorecorder of CD-speler bedienen.

- 1 Druk op de brontoets die overeenkomt met uw Philips apparatuur (TV, SAT, CAM 1/2, CD, CDR of VCR).
- 2 Nu kunt u de apparatuur met enkele afstandsbedieningstoetsen bedienen. Op een Philips CDspeler bijvoorbeeld, start u het afspelen met PLAY ► of selecteert u een track met de cijfertoetsen.
- **3** Om het DVD-recordersysteem te bedienen drukt u op DVD/MON of TUNER.

Als u met SOURCE van het DVD-recordersysteem een bron selecteert, drukt u op de afstandsbediening ook op de bijbehorende brontoets. Anders bedient de afstandsbediening misschien een andere bron en functioneert hij niet goed.

Tekst typen met de cijfertoetsen

In sommige tekstvelden kunt u tekst invoeren met de cijfertoetsen.

- Druk meermaals op de cijfertoetsen voor de volgende tekens:
 - ① ... spatie 1 @ _ # = ()
 ② ... a b c 2 à á â ã ä å æ ç
 ③ ... d e f 3 è é ê ë
 ④ ... g h i 4 ì í î ï
 - ⑤ ... jk∣5
 - ⑥ ... mno6ñòóôõöø
 - ⑦ ... pqrs7β
 - (8) ... tuv8ùúûü
 - 9 ... w x y z 9
 - ③ 0 , / :; "

Om tussen hoofd- en kleine letters te wisselen drukt u op SELECT.

Afstandsbediening



Toetsen afstandsbediening

1 REC/OTR

begint op te nemen van de op het DVD-recordersysteem gekozen TV-zender of videobron.

(2) STANDBY ()

schakelt het DVD-recordersysteem in stand-by.

3 DVD/MON

wisselt tussen de disc in de houder en de op het DVDrecordersysteem geselecteerde TV-zender.

TV

speelt het geluid van de TV af op het DVDrecordersysteem.

TUNER

kiest de radiotuner, kiest de golfband en schakelt tussen FM stereo en FM mono.

SAT

kiest een aangesloten satellietontvanger.

CAM 1/2

kiest de camcorder-ingangen aan de voorzijde.

CD

kiest een aangesloten CD-speler.

CDR/TAPE

wisselt tussen een aangesloten CD-recorder en tapedeck of dergelijke.

VCR/GAME

wisselt tussen een aangesloten videorecorder en spelconsole.

(4) SHIFT

ingedrukt houden om de tweede functie van afstandsbedieningstoetsen met blauw opschrift te selecteren.

5 T/C

schakelt de selectie van titel/hoofdstuk voor discs in.

6 REC / PLAY MODE

selecteert verschillende manieren van afspelen zoals REPEAT of SHUFFLE. Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: selecteert een opnamekwaliteit.

7 DIM / DISPLAY

selecteert weergave van diverse informatie. Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: dimt het display.

8 SELECT

selecteert menuopties, wisselt tussen hoofd- en kleine letters.

Afstandsbediening

(9) FSS (Favorite Scene Selection) opent het menu "Favorite Scene Selection" voor het bewerken van titels.

10 TIMER

opent het timermenu voor het programmeren van opnamen.

(1) CLEAR

wist een invoer, bijv. in het timermenu.

12 RETURN

keert terug naar het vorige menu op een (Super) Video-CD.

13 DISC MENU

kiest het discmenu.

14 SYSTEM MENU

DVD: gaat naar het systeemmenu van het DVDrecordersysteem. TV: gaat naar het systeemmenu van uw Philips TV.

15 ▲, ▼, ◄, ►

schuiven naar boven, naar beneden, naar links of naar rechts in een menu.

ОК

bevestigt menu-opties.

16 VOL / TV VOL +,-

stelt het volume van het DVD-recordersysteem in. Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: stelt het volume van een Philips TV in.

17) CH / TV CH +,-

DVD/MON: selecteert een TV-zender op het DVDrecordersysteem.

TUNER: selecteert een voorgeprogrammeerde

radiozender.

Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: selecteert een TV-zender op een Philips TV.

18 PLAY ►

start het afspelen, sluit de disc-houder.

19 SEARCH

springt naar het begin van huidige of vorige hoofdstuk/titel/track, zoekt achteruit, stemt af op een radiozender met een lagere frequentie.

20 STOP ■

stopt het afspelen of opnemen, ingedrukt houden om de disc-houder te openen/sluiten.

21 PAUSE II

pauzeert het afspelen of opnemen, gaat vooruit naar volgend stilstaand beeld.

22 SEARCH

springt naar het begin van volgende hoofdstuk/titel/track, zoekt vooruit,

stemt af op een radiozender met een hogere frequentie.

(23) 0-9 om cijfers 0-9 en tekens in te toetsen (zie bladzijde 7). Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: lage tonen, hoge tonen en het volume van de achterluidsprekers en van de subwoofer instellen. In/uitschakelen van geluidssterkte en Night mode.

24 SURR./VOICE

selecteert de verschillende surround opties. Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: schakelt ClearVoice in of uit.

25 MUTE / TV MUTE

dempt het geluid van het DVD-recordersysteem. Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: dempt het geluid van een Philips TV.

Bedieningsknoppen en aansluitingen



Bedieningsknoppen aan de voorzijde

schakelt het toestel in of op stand-by.

2 lade DVD-recorder

③ OPEN/CLOSE ▲

opent/sluit de lade van de DVD-recorder.

- (4) display
- 5 **SOURCE** kiest een bron.
- (6) IR-sensor
- (7) Stand-by LED
- (8)

start het afspelen.

DVD: springt naar het begin van volgend hoofdstuk/titel/track van de ingelegde disc, zoekt vooruit TUNER: springt naar de volgende voorgeprogrammeerde radiozender:

stopt het afspelen of opnemen.

DVD: springt naar het begin van huidig of vorig hoofdstuk/titel/track van de ingelegde disc, zoekt achteruit. TUNER: springt naar de vorige voorgeprogrammeerde radiozender:

9 RECORD

start het opnemen van een TV-zender of van een externe videobron (tijdens het opnemen is de toets verlicht).

10 VOLUME

stelt het volume bij.

Aansluitingen aan de voorzijde

(1) CAM 1 / S-VIDEO

aansluiten op de S-video uitgang van uw Hi-8 of S-VHS camcorder.

(12) CAM 1 / VIDEO

aansluiten op de video (CVBS) uitgang van uw camcorder.

(13) CAM 1 / AUDIO L/R

aansluiten op de audio-uitgang van uw camcorder.

14 PHONES

3,5 mm hoofdtelefooningang

15 CAM 2 / DV IN

aansluiten op de i.LINK uitgang van uw Digital Video (DV) of Digital 8 camcorder.

Bedieningsknoppen en aansluitingen



Aansluitingen aan de achterzijde

(1) **MAINS** ~

Nadat alle overige aansluitingen gemaakt zijn, sluit u het netsnoer aan op het stopcontact.

2 FRONT-R, FRONT-L, REAR-R, REAR-L, SUB, CENTER

aansluiten op de meegeleverde luidsprekers.

- (3) **TV ANTENNA / IN** aansluiten op de TV-antenne.
- (4) **TV ANTENNA / OUT** aansluiten op de TV-antenne-ingang van uw TV.
- (5) **EXT-2 AUX I/O** aansluiten op de SCART-bus van een extern videoapparaat.
- (6) EXT-1 TO TV-I/O aansluiten op de SCART-bus van de TV.
- 7 FOR PLAYBACK / VIDEO OUT COMPONENT Y P_B P_R

aansluiten op de Component Video- of Progressive Scaningang van uw TV.

8 AUDIO / LIN1 L/R

aansluiten op de analoge audio-uitgang van een extern apparaat (bijv. tapedeck, CD-wisselaar, ...).

(9) AUDIO / LIN2 L/R

aansluiten op de analoge audio-uitgang van een extern apparaat (bijv. tapedeck, CD-wisselaar, ...).

10 AUDIO / OUT L/R

aansluiten op de analoge audio-ingang van een extern apparaat (bijv. tapedeck, $\ldots).$

11 OUT / DIGITAL

aansluiten op de digitale coaxiale ingang van een digitaal apparaat.

12 IN / DIGITAL

aansluiten op de digitale coaxiale uitgang van een digitaal apparaat.

13 IN / OPTICAL

aansluiten op de digitale optische uitgang van een digitaal apparaat.

(14) ANTENNA / MW

aansluiten op de MW-antenne.

15 ANTENNA / FM

aansluiten op de FM-antenne.

Zorg, voordat u met de aansluitingen begint, dat alle apparatuur die u wilt aansluiten evenals het DVD-recordersysteem niet op het stopcontact is aangesloten.

Opstelling en aansluiting luidsprekers

De luidsprekerstekkers en de luidsprekerbussen zijn kleurgecodeerd. Zorg altijd dat de kleuren van de stekkers en de bussen overeenstemmen.

1 Zet eerst de luidsprekers in elkaar zoals beschreven in de meegeleverde gids.



- 2 Plaats de linker en rechter frontluidsprekers op gelijke afstand van uw TV. De afstand tussen de positie van de luisteraar en de frontluidsprekers moet ongeveer gelijk zijn aan de afstand tussen de twee frontluidsprekers.
- **3** Plaats de centerluidspreker boven of onder het TV-toestel.
- 4 Plaats de achterluidsprekers links en rechts van de luisterpositie van uw voorkeur.
- 5 Plaats de subwoofer op de vloer.



6 Sluit de luidsprekerstekkers aan op de luidsprekerbussen. Zorg dat de kleuren van de stekkers en bussen overeenstemmen.

Opmerking: Het is aanbevolen alle luidsprekers aan te sluiten. Op zijn minst moeten de frontluidsprekers en de subwoofers worden aangesloten.

Als u de center- of de achterluidsprekers niet aansluit, wijzig dan de luidsprekerinstellingen in hoofdstuk "Luidsprekeropstelling" op bladzijde 55 nadat u het DVD-recordersysteem hebt ingeschakeld.

Tuner-antennes aansluiten

- Sluit de FM-antennebus van een FM-buitenantenne of die van uw kabeltelevisiesysteem met de meegeleverde FM-antennekabel aan op ANTENNA FM van het DVD-recordersysteem.
- 2 Zet de meegeleverde MW-raamantenne in elkaar zoals hieronder afgebeeld en sluit hem aan op ANTENNA MW.



Opmerkingen:

Na de montage en eerste opstelling beweegt u de MW-antenne in verschillende richtingen om optimale ontvangst te krijgen.

Houd de antenne zo ver mogelijk weg van de TV, videorecorder of andere elektronische apparatuur.

Voor betere ontvangst sluit u een buitenantenne of een kabeltelevisiesysteem aan.

De meegeleverde antenne is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis.

TV-antenne aansluiten



- Neem de antennekabel uit de antenne-ingang van de TV en sluit hem aan op TV ANTENNA IN van het DVD-recordersysteem.
- 2 Sluit TV ANTENNA TV OUT van het DVD-recordersysteem met de meegeleverde antennekabel aan op de antenneingang van de TV.

Om storingen te voorkomen houdt u de luidsprekerkabels zo ver mogelijk verwijderd van de TV-antennekabels. Vlecht de luidsprekerkabels en de antennekabels niet samen.

Aansluitingen voor de TV



Voor de aansluiting op de TV heeft het DVD-

recordersysteem een Scart-bus en een Component Videouitgang die Progressive Scan ondersteunt.

Scart is een gemakkelijk te gebruiken aansluiting die extra voorzieningen mogelijk maakt (bijv. Follow TV, Direct Record). **Progressive Scan** versterkt de helderheid van het beeld en biedt de beste beeldkwaliteit als u een DVD op dit DVD-recordersysteem afspeelt.

Kijk eerst in de gebruiksaanwijzing van uw TV welke aansluitingen er op uw TV beschikbaar zijn:

- Als uw TV Progressive Scan niet ondersteunt, sluit u de TV en het DVD-recordersysteem alleen met Scart aan. Zie "Situatie 1: Scart-aansluiting".
- Als uw TV Progressive Scan wel ondersteunt, sluit u zowel de Scart als de Component Video-uitgang op uw TV aan. Zie "Situatie 2: Component Video / Progressive Scan aansluiting".

Situatie 1: Scart-aansluiting

Als er meer SCART-bussen op uw TV beschikbaar zijn, kiest u er een die geschikt is als RGB-ingang om optimale beeldkwaliteit te krijgen.

Sluit de TV rechtstreeks op het DVD-recordersysteem aan zonder een videorecorder of ander apparaat ertussen. Anders zijn misschien niet alle functies van het DVDrecordersysteem beschikbaar.



 Sluit de SCART-bus van de TV (EUROCONNECTOR, EURO-AV of dergelijke) met de meegeleverde SCART-kabel aan op EXT-1 TO TV-I/O van het DVD-recordersysteem.

Situatie 2: Component Video / Progressive Scan aansluiting

Dit DVD-recordersysteem ondersteunt Progressive Scan ("PAL Progressive" of dergelijke).

Om de flexibiliteit van de Scart-aansluiting en de hoge beeldkwaliteit van Progressive Scan te benutten, wordt aanbevolen zowel Scart (EXT-1 TO TV-I/O) als de Component Video / Progressive Scan-uitgang van het DVDrecordersysteem op uw TV aan te sluiten.

Gebruik de Progressive Scan-aansluiting (FOR PLAYBACK / VIDEO OUT COMPONENTY $P_B P_R$) als u een disc op het DVD-recordersysteem afspeelt. Gebruik de Scart-aansluiting als u aangesloten apparatuur (SAT,VCR, GAME, CAM1/2) afspeelt. Kijk in de gebruiksaanwijzing van uw TV hoe u wisselt tussen de Scart- en de Progressive Scaningang van de TV.



- $\label{eq:controleer} \begin{array}{l} \mbox{I} \quad \mbox{Controleer in de gebruiksaanwijzing van uw TV welke AV-ingang geschikt is voor Progressive Scan. Meestal zijn deze bussen groen, blauw en rood en voorzien van de aanduiding Y P_B P_R of Y C_B C_R. Als uw TV niet geschikt is voor Progressive Scan sluit u alleen Scart aan (Zie "Situatie 1: Scart-aansluiting"). \end{array}$
- Sluit FOR PLAYBACK / VIDEO OUT COMPONENTY P_B P_R van het DVD-recordersysteem met een Component Videokabel (rode, groene en blauwe stekkers) aan op de Progressive Scan-ingang van de TV. Zorg dat de kleuren van de kabelstekkers en de bussen overeenstemmen.
- **3** Sluit de Scart-bus van de TV met de meegeleverde Scartkabel aan op EXT-1 TO TV-I/O van het DVDrecordersysteem. Zie "Situatie 1: Scart-aansluiting" op bladzijde 13.
- Als u besluit Scart niet aan te sluiten, sluit u de audiouitgang van de TV aan op AUDIO LIN1 L/R of LIN2 L/R om het geluid van uw TV via de luidsprekers van het DVDrecordersysteem af te spelen. Met de Scart-aansluiting is dit niet nodig.

Houd er rekening mee dat sommige TV's automatisch van de Progressive Scan-ingang op de Scart-ingang overschakelen zodra er een signaal op de Scart-ingang beschikbaar is. In dit geval moet u de Progressive Scaningang van uw TV weer selecteren. Als uw TV herhaaldelijk van de Progressive Scan-ingang overschakelt op de Scartingang, ontkoppelt u de Component Videokabel en gebruikt u alleen de Scart-aansluiting.

Het DVD-recordersysteem op Progressive Scan overschakelen

Als u een voor Progressive Scan geschikte TV op het DVDrecordersysteem hebt aangesloten moet u het DVDrecordersysteem op Progressive Scan overschakelen.

- 1 Schakel de netvoeding naar het DVD-recordersysteem uit.
- 2 Wacht 20 seconden.
- 3 Houd op het DVD-recordersysteem I ingedrukt terwijl u de het DVD-recordersysteem weer op de netvoeding aansluit. Houd I ingedrukt totdat op het DVDrecordersysteem IIV I wordt weergegeven.
- 4 Druk op de set op ⁽→) om het DVD-recordersysteem in te schakelen.
 - → PRO verschijnt op het display van het DVDrecordersysteem. De Component Video-uitgang (Y P_B P_R) van het DVD-recordersysteem is overgeschakeld op Progressive Scan.
- Om Progressive Scan op het DVD-recordersysteem uit te schakelen herhaalt u stap 1–4.

→ PRO verdwijnt.

Opmerking: U kunt het DVD-recordersysteem ook in het systeemmenu overschakelen van Interlaced naar Progressive Scan. Zie **■ Beeld → Componentvideo-uitgang** op bladzijde 47.

Als de TV niet automatisch op Progressive Scan overschakelt of als hij niet geschikt is voor Progressive Scan, is er mogelijk geen beeld beschikbaar nadat u het DVD-recordersysteem op Progressive Scan hebt overgeschakeld.

Andere apparatuur aansluiten

Meer videoapparatuur aansluiten

U kunt meer dan een videoapparaat met een Scart-bus op EXT-2 AUX I/O aansluiten door middel van een "Scartketen". Bijvoorbeeld: satellietontvanger, digitale decoder, videorecorder, DVD-speler, ...

In onderstaande afbeelding is een satellietontvanger op een videorecorder aangesloten en de videorecorder op het DVD-recordersysteem.

Houd er rekening mee dat het apparaat, dat zich het dichtst bij het DVD-recordersysteem bevindt, het ingangssignaal verzorgt als diverse apparaten in de serie zijn ingeschakeld. Dus: Kiest u een videoapparaat dat is aangesloten op EXT-2 AUX I/O, zorg dan dat alle andere op EXT-2 AUX I/O aangesloten apparatuur uitgeschakeld is of stand-by staat.

Kijk in de handleidingen van de videoapparaten die u wilt aansluiten welke SCART-bussen beschikbaar zijn en hoe u deze aansluit op andere videoapparatuur.



 Sluit de SCART-bus van een videoapparaat met een SCART-kabel aan op EXT-2 AUX I/O van het DVDrecordersysteem. Als het apparaat diverse SCART-bussen heeft, gebruikt u de bus waarop TO TV of dergelijke staat.

Opmerking: Gebruik alleen RGB-geschikte SCART-kabels. Sommige andere SCART-kabels zijn slechts gedeeltelijk bedraad, wat resulteert in matige beeldkwaliteit en minder functionaliteit van de SCART-aansluiting.

- 2 Sluit een ander videoapparaat aan op de vrije SCART-bus van het videoapparaat dat al op het DVD-recordersysteem aangesloten is.
- 3 Als een digitaal videoapparaat (bijv. satellietontvanger of spelconsole) digitale surround sound ondersteunt, sluit u de digitale uitgang daarvan op het DVD-recordersysteem aan. Zie "Digitale aansluiting voor afspelen van audio".

Meer audioapparatuur aansluiten

Kijk in de handleiding van uw audioapparatuur welke aansluitingen mogelijk zijn.



Analoge aansluiting voor afspelen van audio

 Sluit de linker en rechter analoge uitgangsbussen van uw tapedeck, CD-speler of dergelijke met een audio cinch-kabel aan op AUDIO LIN1 L/R of LIN2 L/R van het DVD-recordersysteem.

Opmerking: Om een draaitafel op AUDIO LIN1 of LIN2 aan te sluiten hebt u een phono-voorversterker nodig. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

Analoge aansluiting voor opnemen van audio met andere apparatuur

 Sluit de linker en rechter analoge ingangsbussen van een tapedeck of dergelijk opneemapparaat met een audio cinch-kabel aan op AUDIO / OUT L/R van het DVD-recordersysteem.

Digitale aansluiting voor afspelen van audio

- Sluit
 - de digitale coaxiale uitgangsbus van uw CD-recorder, CD-speler of dergelijke met een digitale cinch-kabel aan op IN DIGITAL van het DVD-recordersysteem, of
 - de digitale optische uitgangsbus van uw CD-recorder, CD-speler of CD-wisselaar met een digitale optische kabel aan op IN OPTICAL van het DVD-recordersysteem.

Digitale aansluiting voor opnemen van audio met andere apparatuur

 Sluit de digitale coaxiale ingangsbus van uw CD-recorder of soortgelijk digitaal opneemapparaat met een digitale cinchkabel aan op DIGITAL OUT van het DVD-recordersysteem.

Een camcorder aansluiten op CAM 1 of CAM 2

U kunt een camcorder aansluiten op de aansluiting CAM 1 of CAM 2 aan de voorzijde van de set. De beeldkwaliteit is afhankelijk van de soort aansluiting tussen de camcorder en het

DVD-recordersysteem:

- goede kwaliteit: Composiet Video (Video CVBS)
- betere kwaliteit: S-Video
- beste kwaliteit: i.LINK (IEEE 1394, FireWire)



Kies de best mogelijke aansluiting. Er is slechts een videoaansluiting nodig tussen het DVD-recordersysteem en de camcorder.



- 1 Open het klepje aan de voorzijde van het DVDrecordersysteem.
- 2 Sluit de camcorder aan op CAM 1 of CAM 2 volgens de aanwijzingen in de handleiding van uw camcorder.

Opmerking: Als de op CAM 1 aangesloten camcorder alleen monogeluid heeft, sluit u de audio-uitgang van de camcorder aan op CAM 1 / AUDIO R van het DVD-recordersysteem.

Hoofdtelefoon aansluiten

- 1 Open het klepje aan de voorzijde van het DVDrecordersysteem.
- 2 Sluit de hoofdtelefoon met een 3,5 mm steker aan op PHONES van het DVD-recordersysteem.
 - → De luidsprekers worden automatisch uitgeschakeld. Geluid wordt alleen via de hoofdtelefoon weergegeven.

Opmerking: Bij aangesloten hoofdtelefoon is er geen surround sound beschikbaar. Als u op SURR. drukt, is IISEONNEET HERIPHONES te lezen in het display van het DVDrecordersysteem.

Netaansluiting

Het typeplaatje bevindt zich op de onderzijde van de set.

- 1 Controleer of de netspanning, die op het typeplaatje is aangegeven, overeenkomt met de plaatselijke netspanning. Is dit niet het geval, raadpleeg dan uw dealer of servicedienst.
- 2 Zorg dat alle aansluitingen gemaakt zijn voordat u het DVD-recordersysteem op de netvoeding aansluit.
- 3 Sluit de netvoedingskabel aan op het stopcontact.

Als het toestel in stand-by geschakeld is, wordt er nog steeds wat stroom verbruikt. **Om het toestel volledig** van het net te scheiden moet de netstekker uit de muurcontactdoos worden getrokken.

Om oververhitting van het apparaat te voorkomen is een beveiliging ingebouwd. De set draait het volume lager of schakelt het geluid geheel uit als hij te warm wordt. Als dit gebeurt wacht u tot de set afgekoeld is.

Als u het DVD-recordersysteem voor de eerste keer op de netvoeding aansluit, moet u enkele basisinstellingen uitvoeren. Ga verder met "Eerste installatie".

Eerste installatie

Eerste installatie



Bij de eerste installatie legt u enkele basisinstellingen van het DVD-recordersysteem vast. U kunt alle instellingen van de eerste installatie later wijzigen. Zie "Systeeminstellingen" op bladzijde 46–55.

Let op het beeldscherm van uw TV en het display van het DVD-recordersysteem.

- 1 Hebt u dit nog niet gedaan, zet dan uw TV aan en sluit het DVD-recordersysteem aan op de netvoeding zoals beschreven in hoofdstuk "Netaansluiting".
- 2 Druk op de afstandsbediening op DVD/MON of op de set op ⁽¹⁾ om het DVD-recordersysteem in te schakelen.
 → I5 TV DN? wordt weergegeven op het DVD-recordersysteem.
- 3 Zet de TV zonodig op het juiste audio/videokanaal voor het DVD-recordersysteem. Zulke kanalen kunnen AUX of AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.
- 4 \rightarrow Op het TV-scherm verschijnt het menu **Menu Language**.



Druk op \blacktriangle of \blacktriangledown om de taal te kiezen waarin de displayberichten op het TV-scherm moeten verschijnen. Druk daarna op OK.

5 → Het menu **Gesproken taal** verschijnt.

Druk op \blacktriangle of \blacktriangledown om de taal te kiezen waarin DVD's bij voorkeur moeten worden afgespeeld, voorzover de taal op de disc beschikbaar is. Druk daarna op OK.

6 → Het menu Taal ondertiteling verschijnt.

Druk op \blacktriangle of \blacktriangledown om de taal te kiezen waarin ondertitels bij voorkeur moeten worden weergegeven, voorzover ondertitels in de taal op de disc beschikbaar zijn. Druk daarna op OK.

Opmerking: Sommige DVD's kunnen uw taalkeuze voor audio en ondertitels negeren. In dit geval moet u de taal voor audio en ondertitels kiezen in het Disc Menu van de DVD.

7 → Het menu **Beeldformaat** verschijnt.

Druk op ▲ of ▼ om het beeldschermformaat te kiezen. Deze instelling heeft alleen effect bij DVD's die verschillende beeldschermformaten ondersteunen.

- → 4:3 letterbox: voor breedbeeldweergave (bioscoopformaat) op een conventioneel 4:3 TV-toestel met zwarte balken aan de boven- en onderkant van het scherm.
- → 4:3 panscan: voor een beeld over de volledige hoogte met afgesneden randen.
- → 16:9: voor een breedbeeld TV-toestel.

Druk daarna op OK.

8 → Het menu Land verschijnt.

Druk op ▲ of ▼ om het land te kiezen waar het DVD-recordersysteem wordt gebruikt. Als uw land niet verschijnt, kiest u **Overige**. Druk daarna op OK.

9 → Als u de antenne aangesloten heeft, druk dan op OK verschijnt.

Als u het DVD-recordersysteem op een TV-antenne of een kabeltelevisiesysteem hebt aangesloten, drukt u op OK. Zo niet, sluit dan de antenne aan zoals beschreven in "TV-antenne aansluiten" en druk op OK.

→ Zoekt TV-zenders verschijnt en het automatisch zoeken naar TV-zenders start. Dit kan enkele minuten duren. Zodra het zoeken voltooid is, verschijnt Aut. installatie voltooid.

(Wordt vervolgd op de volgende bladzijde)

Eerste installatie

10 → Tijd, Jaar, Maand en Datum verschijnen.

Als de instellingen juist zijn gaat u door met stap 13, anders drukt u meermaals op ▼ om **Tijd**, **Jaar**, **Maand** of **Datum** te kiezen.

- **11** Druk op \blacktriangleleft of \triangleright of 0–9 om de juiste waarde in te stellen.
- **12** Herhaal zonodig stap 10 en 11 tot alle instellingen voor tijd en datum juist zijn.
- 13 Druk op OK.
 - → Het scherm blijft ongeveer een halve minuut leeg. Daarna verschijnt het DVD-scherm. De installatie is voltooid en het DVD-recordersysteem is gereed voor gebruik.
- **14** Om radiozenders op het DVD-recordersysteem te installeren: Zorg dat er een FM-antenne op het DVDrecordersysteem aangesloten is. Druk daarna op TUNER.
 - → AUTO INST wordt weergegeven. Het DVDrecordersysteem zoekt naar beschikbare radiozenders en slaat ze op in het geheugen.
 - → Als het zoeken beëindigd is, is INSTALLATION EDMPLETE te lezen en speelt er een radiozender.
- **15** Als u andere apparatuur op het DVD-recordersysteem hebt aangesloten worden de volgende standaardinstellingen gebruikt:

apparaat	is aangesloten op
TV	EXT-1 TO TV-I/O
satellietontvanger	EXT-2 AUX I/O
VCR (videorecorder)	EXT-2 AUX I/O
pelconsole	EXT-2 AUX I/O
CD-speler	IN DIGITAL
CD-recorder	LIN1
tapedeck	LIN2

Als u de apparatuur op andere ingangsbussen hebt aangesloten gaat u verder met hoofdstuk "Invoerinstellingen" op bladzijde 54 om de instellingen te wijzigen en een goede werking te waarborgen. 16 Het DVD-recordersysteem gebruikt de volgende standaardinstellingen voor de afstand tussen de luidsprekers en de luisterpositie van uw voorkeur. Om optimaal van de surround sound te genieten kunt u deze instellingen wijzigen. Zie "Luidsprekeropstelling" op bladzijde 55.



Bronnen

Een bron selecteren



Met de brontoetsen van de afstandsbediening of met SOURCE van de set selecteert u

- welk geluid u op het DVD-recordersysteem wilt afspelen,
- wat u met het DVD-recordersysteem wilt opnemen: een TV-programma, een satellietprogramma, een videoband die u op uw videorecorder of camcorder afspeelt, etc.

Om op te nemen zijn de volgende bronnen beschikbaar: MON, SAT, CAM1/2, VCR en GAME.

1 Houd op de afstandsbediening een brontoets 1 seconde ingedrukt om een bron te selecteren.

DVDMON DVD: om een disc af te spelen (DVD, Audio-CD, MP3-CD, ...).

> MON ("monitor"): toont de TV-zenders die in het DVDrecordersysteem zijn opgeslagen. Selecteer de TV-zender waarvan u wilt opnemen.

> Druk nogmaals op de toets om tussen DVD en MON te wisselen.

Note: TV-programma's zijn in uw TV en in het DVDrecordersysteem opgeslagen. Daardoor kunt u een TVprogramma opnemen terwijl u naar een ander programma kijkt.



om het geluid van het televisietoestel op het DVDrecordersysteem af te spelen.



om de radiotuner van het DVD-recordersysteem te selecteren.



om het geluid van een aangesloten satellietontvanger af te spelen of op te nemen.



om de camcorder-ingangen aan de voorzijde te selecteren. Druk nogmaals op de toets om tussen CAM1 en CAM2 te wisselen.



om het geluid van een aangesloten CD-speler af te spelen.



vergenere om het geluid van een aangesloten videorecorder of spelconsole af te spelen of op te nemen. Druk nogmaals op de toets om tussen VCR en GAME te wisselen.

- Als de geselecteerde videobron niet op uw TV verschijnt:
 schakel alle andere op EXT-2 AUX I/O aangesloten
 - videoapparatuur uit en – stem uw TV af op het juiste audio/videokanaal. Zulke kanalen kunnen AUX, AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.

Opmerking: Als een bron niet op het DVD-recordersysteem geïnstalleerd is (zie hoofdstuk "Invoerinstellingen" op bladzijde 54) kunt u die niet selecteren door op het DVD-recordersysteem op SOURCE te drukken. Als u de betreffende brontoets op de afstandsbediening indrukt is SOURCE NOT RICHTELE te lezen op het display van het DVD-recordersysteem.

Een andere bron kiezen tijdens het opnemen

Tijdens het opnemen van een bron kunt u op het DVD-recordersysteem een andere bron kiezen. Houd er rekening mee dat niet alle bronnen beschikbaar zijn.

Op de Component Video / Progressive Scan-uitgang kunt u tijdens het opnemen alleen het opgenomen beeld zien.

Een op EXT-2 AUX I/O aangesloten S-videorecorder selecteren

Als u een op EXT 2 AUX I/O van het DVD-recordersysteem aangesloten S-videorecorder hebt gekozen, zet u het DVD-recordersysteem op S-Video. Zie **Video-uitgang** in ,, **(2) Beeld**'' op bladzijde 47.

Vergeet niet het DVD-recordersysteem terug te schakelen op **RGB + CVBS** als u een andere bron kiest.

Volume en geluid

Volume van alle luidsprekers bijstellen

- Druk op VOL+ of VOL- of verdraai VOLUME op het DVD-recordersysteem om het volume bij te stellen.
 - → VOLUME en het actuele volumeniveau worden weergegeven.
- Om het geluid van het DVD-recordersysteem uit te schakelen drukt u op MUTE.
 → MUTE wordt weergegeven.
- O Om het geluid weer in te schakelen drukt u nogmaals op MUTE.
- Om het geluid van uw Philips TV uit te schakelen drukt u op MUTE terwijl u SHIFT ingedrukt houdt.

Het volume van de achterluidsprekers en de subwoofer bijstellen



 Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: Stel het volume van de subwoofer in met 2 / SUB+ en 5 / SUB-.

Stel het achtervolume in met 8 / REAR+ en 0 / REAR-.

Lage en hoge tonen bijstellen

 Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: Stel de lage tonen in met 1/ BASS+ en 4 / BASS-.
 Stel de hoge tonen in met 3 / TREBLE+ en 6 / TREBLE-.

Geluidssterkte

De geluidssterkte versterkt lage en hoge tonen op laag volume.

- Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt: Druk meermaals op 7 / LOUDNESS om loudness in of uit te schakelen.
 - → LOUINE55 ON of OFF wordt weergegeven op het DVD-recordersysteem.

Volumebalans tussen de luidsprekers

Als een luidspreker te hard of te zacht klinkt vergeleken bij de rest van de luidsprekers, kunt u de volumebalans tussen de luidsprekers bijstellen.

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1¼ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om **≁ Installatie** te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om Audio instellen te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 6 Druk op ▼ om Luidsprekerbalans te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.
 - → **Testtoon** is gemarkeerd.



7 Druk zo vaak als nodig is op ▶ om Aan te selecteren.
→ De testtoon wordt korte tijd op elke luidspreker afgespeeld.

Opmerking: De testtoon is niet beschikbaar voor het bijstellen van het volume van de subwoofer.

- B Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de luidspreker te selecteren die te hard of te zacht klinkt: Links voor,
 Rechts voor, Center, Links achter, of Rechts achter.
- 9 Druk meermaals op ◄ of ► om het volume van de gekozen luidspreker bij te stellen (waarden tussen -6 en +6).
- **10** Druk op OK om de instelling op te slaan of SYSTEM MENU om dit menu te verlaten zonder op te slaan.
- O Om het volume van een andere luidspreker bij te stellen herhaalt u stap 8–10.
- 11 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

Opmerking: Als u de center- of de achterluidsprekers niet hebt aangesloten, wijzig dan de luidsprekerinstellingen in hoofdstuk "Luidsprekeropstelling" op bladzijde 55 dienovereenkomstig.

Volume en geluid



Een surround effect kiezen

Het DVD-recordersysteem detecteert automatisch of er surround sound beschikbaar is.

De beschikbare surround effecten zijn afhankelijk van het signaal (stereo of surround signaal) en het aantal aangesloten luidsprekers.

- Druk meermaals op SURR. om te kiezen tussen:
 - → STERED voor standaard stereoweergave. Alle surround effecten zijn uitgeschakeld. Het geluid wordt weergegeven door de linker en rechter frontluidsprekers en de subwoofer.
 - → 5URROUNI voor Dolby Digital, DTS Digital Surround, Dolby Pro Logic signalen.
 - → PLII MDVIE: Dolby Pro Logic II surround sound, te prefereren voor films.
 - → PLII MUSIE: Dolby Pro Logic II surround sound, te prefereren voor stereomuziek.
 - → EXTENJEJ MUSIE MDJE: versterkt de surround sound op de achterluidsprekers om de surround effecten indringender te maken.
- Om informatie over het beschikbare geluid weer te geven drukt u op DIM / DISPLAY.
 - → De informatie is te lezen op het display van het DVDrecordersysteem. Bijvoorbeeld: IDL IJ I ∃./2./1: Dolby Digital signaal met 3 front-, 2 surround (achter-) en 1 subwoofer kanalen.

Houd er rekening mee dat niet alle DVD-discs meerkanaals surround sound geven. Sommige DVD's bevatten alleen stereogeluid.

Als een aangesloten apparaat digitale surround sound biedt (Dolby Digital of DTS) moet u de digitale uitgang van het apparaat op het DVD recordersysteem aansluiten om digitale surround sound te herkennen (zie "Meer audioapparatuur aansluiten").

Houd er rekening mee dat het in verband met auteursrechten niet mogelijk is om van een digitale ingang (IN DIGITAL en IN OPTICAL) op te nemen. Het is dus niet mogelijk om digitale surround sound op te nemen. Opname is alleen in stereo mogelijk van de ingangen EXT-1 TO TV-I/O, EXT-2 AUX I/O, CAM 1 en CAM 2.

Voor Monosignalen is er op de (surround) achterluidsprekers geen surround sound beschikbaar.

Om optimaal van de surround sound te genieten kunt u de afstand tussen de luidsprekers en de luisterpositie van uw voorkeur instellen. Zie "Luidsprekeropstelling" op bladzijde 55.

ClearVoice

ClearVoice versterkt de stemmen in surround sound signalen zodat dialogen gemakkelijker kunnen worden gevolgd. ClearVoice is alleen beschikbaar bij surround sound.

- Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt drukt u meermaals op SURR. / VOICE om ClearVoice in of uit te schakelen.
 - → ELR VOIEE ON of OFF wordt weergegeven op het DVD-recordersysteem.

Night mode

Night mode verkleint de volumeverschillen tussen harde en zachte passages. U kunt 's nachts genieten van surround effecten op laag volume zonder uw kinderen of buren te storen. Night mode is alleen beschikbaar voor Dolby Digital signalen en alleen indien ondersteund door het bronmateriaal (bijv. een film).

- Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt drukt u meermaals op 9 / NIGHT om Night mode in of uit te schakelen.
 - → NIGHT ON of OFF wordt weergegeven op het DVD-recordersysteem.

Discs afspelen

Een disc laden



- Druk op de set op OPEN/CLOSE ▲ of houd op de afstandsbediening STOP ■ 2 seconden ingedrukt om de lade te openen.
- 2 Leg een disc (bedrukte kant boven) in de houder.

Opmerking: De etiketten van DVD-Video discs die op beide kanten opgenomen zijn, bevinden zich in het midden van de disc. Zorg dat het etiket van de kant die u wilt afspelen boven ligt.

- 3 Druk op de set op OPEN/CLOSE ▲ of houd op de afstandsbediening STOP ingedrukt om de lade te sluiten.
 → RERIINS wordt weergegeven.
 - → Afhankelijk van de soort disc die u hebt ingelegd, start het afspelen automatisch of u moet eerst op verschillende toetsen drukken (zie voor meer details de hoofdstukken hieronder over afspelen).

Waarschuwing: Als u gedurende langere tijd een stilstaand beeld op uw TV weergeeft riskeert u permanente schade aan uw TV-scherm. Plasmatelevisieschermen en projectietelevisies zijn bijzonder vatbaar voor dit soort schade.

Afspelen van een DVD+R of DVD+RW disc



- 1 Zet uw TV-toestel aan. Zet de TV zonodig op het juiste audio/videokanaal voor het DVD-recordersysteem. Zulke kanalen kunnen AUX of AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.
- 2 Plaats een DVD-Video disc in de houder.

Opmerkingen:

Als het kinderslot voor de ingelegde disc geactiveerd werd, wordt PIN weergegeven (zie "Kinderslot").

Als er een menu verschijnt, gebruikt u \bigtriangledown , \blacktriangle , \triangleleft of \triangleright of drukt u op de betreffende cijfertoets van de afstandsbediening om een menuoptie te kiezen. Druk op OK om te bevestigen.

- 3 Als het afspelen niet automatisch start, drukt u op PLAY ► om het afspelen te starten.
 - → Het afspelen start. Het hoofdstuknummer en de verstreken speelduur worden weergegeven.
- O Om het afspelen te onderbreken drukt u op PAUSE II.
- Om het afspelen te hervatten drukt u op PLAY ▶.
- 4 Druk op STOP om het afspelen te stoppen.

Note: Sommige DVD-discs hebben eigen discmenu's en vereisen bepaalde handelingen van de gebruiker om het afspelen te starten of beperken de beschikbaarheid van sommige DVD-functies. Als X op het TV-scherm verschijnt is de geselecteerde functie niet beschikbaar.

Een DVD-disc met een andere regiocode dan de regiocode van dit DVD-recordersysteem kan niet worden afgespeeld (zie "Regiocode" op bladzijde 6).

Discmenu

Het discmenu biedt u extra informatie die op de DVD-disc staat.

- 1 Druk tijdens het afspelen op DISC MENU.
 - → DVD: Het menu verschijnt op het scherm (bij sommige DVD-discs verschijnt het menu na een kort inleidend fragment).
 - → DVD+R, DVD+RW: Er verschijnt een scherm met indexbeelden.
- 2 Gebruik ▼, ▲, ◀ of ▶ om de gewenste informatie te kiezen of druk op de betreffende cijfertoets van de afstandsbediening.
- **3** Druk op OK om te bevestigen.

Afspelen van een (Super) Video-CD

- 1 Plaats een (Super) Video-CD in de houder.
- 2 Druk op PLAY ▶.→ Het afspelen start.

PBC (Playback Control)

Sommige (Super) Video-CD's zijn voorzien van Playback Control (PBC). Zulke discs bieden extra mogelijkheden. Kijk op het discdoosje voor meer details.

- 1 Plaats een (Super) Video-CD die PBC bevat in de houder.
- Bij sommige (Super) Video-CD's start het afspelen automatisch. Bij andere verschijnt er een menu. Soms moet u op PLAY ► drukken om het menu te krijgen of het afspelen te starten.

Ingeval het niet lukt een (Super) Video-CD af te spelen, probeer dan PBC te activeren/deactiveren (zie hieronder).

- 3 De (Super) Video-CD toont aanwijzingen of opties op het TV-scherm. Gebruik de betreffende toetsen van de afstandsbediening zoals aangegeven op het TV-scherm om de gewenste menuoptie te kiezen, bijv. gebruik I◀◀ voor PREV en ►►I voor NEXT.
- O Om terug te gaan naar de vorige menuoptie, drukt u op RETURN.

PBC activeren

Het is mogelijk dat de (Super) Video-CD wel PBC bevat maar dat deze gedeactiveerd is en PBC OFF wordt aangegeven. In dit geval moet u PBC activeren.

- 1 Zorg dat er een (Super) Video-CD die PBC bevat in de houder geplaatst is.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om TJ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om [®] **Discfuncties** te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om de regel **PBC** te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- **6** Druk zo vaak als nodig is op $\mathbf{\nabla}$ of \mathbf{A} om **Aan** te selecteren.
- 7 Druk op OK om de keuze te bevestigen.→ PBC is geactiveerd.
- Om de systeemmenubalk uit te schakelen drukt u op SYSTEM MENU.

Afspelen van een audio-CD

- 1 Plaats een audio-CD in de houder.
 - \rightarrow Het afspelen start automatisch.
 - → Als uw TV-toestel ingeschakeld is, verschijnt het audio-CD scherm.
 - → Het huidige tracknummer en de verstreken speelduur daarvan worden weergegeven.
- 2 Druk op STOP om het afspelen te stoppen.

Afspelen van een MP3-CD

Het DVD-recordersysteem speelt MP3-CD's af. De volgende formaten worden ondersteund:

- Discformaat: ISO 9660 of Joliet
- Bestandsformaat: MPEG 1 Audio Layer-3
- Bestandsnaam: maximaal 12 ASCII-tekens (Joliet) worden in het On Screen Display getoond, zorg dat de bestandsnaam op .mp3 eindigt
- Frequentiegebied: 44,1 kHz, 48 kHz. Bestanden met andere frequenties worden overgeslagen.
- Bitsnelheid: 56–320 kbps
- ID3-tag: versie 1.0, 1.1. Bij hogere versies wordt de directorynaam als albumnaam gebruikt en de bestandsnaam als tracknaam.
- Maximaal 99 albums, 999 tracks
- 1 Plaats een MP3-CD in de houder.
 - → Het afspelen start automatisch.
 - → Als uwTV-toestel ingeschakeld is, verschijnt het MP3-CD scherm.
 - → Het huidige tracknummer en de verstreken speelduur daarvan worden weergegeven.

Als de MP3-track een ID3-tag (1.0 of 1.1) heeft, verschijnt de volgende informatie:

- \rightarrow Titel van het album
- → Titel van de track
- → Naam van de artiest van de track
- 2 Druk op STOP om het afspelen te stoppen.

Het is op dit DVD-recordersysteem niet mogelijk een MP3-cd te "branden".

Discs afspelen



Een titel/hoofdstuk kiezen

Een titel rechtstreeks kiezen

1 Druk op T/C.

 \rightarrow De systeemmenubalk verschijnt en T is geselecteerd.



2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ of de cijfertoetsen om het gewenste titelnummer te selecteren.

 \rightarrow Het afspelen vervolgt met de geselecteerde titel.

Een hoofdstuk rechtstreeks kiezen

1 Druk meermaals op T/C om C te selecteren.



2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ of de cijfertoetsen om het gewenste hoofdstuknummer te selecteren.

Opmerking: Bij MP3-CD's selecteert u albums met T en tracks met C.

Een titel/hoofdstuk selecteren met I ◄◄ of ►►I

Als een disc meer dan een titel of hoofdstuk bevat, kunt u deze tijdens het afspelen kiezen.

- Druk tijdens het afspelen eenmaal op ►►I om naar het begin van de volgende titel/hoofdstuk te springen.
 → Het afspelen vervolgt met de volgende titel/hoofdstuk.
- Druk tijdens het afspelen eenmaal op I om naar het begin van de huidige titel/hoofdstuk te springen.
 - → Het afspelen vervolgt vanaf het begin van de huidige titel/hoofdstuk.
- Druk tijdens het afspelen tweemaal op I om naar het begin van de vorige titel/hoofdstuk te springen.
 - → Het afspelen vervolgt met de vorige titel/hoofdstuk.

Zoeken (niet op MP3-CD's)

U kunt op verschillende snelheden vooruit of achteruit zoeken.

- Houd tijdens het afspelen I d of ►►I 1 seconde ingedrukt om achteruit of vooruit naar een bepaalde passage te zoeken.
 - → Het zoeken stopt en het afspelen pauzeert.
- O Druk nogmaals op I ← of ►►I om op een andere snelheid over te schakelen.
- Druk op PLAY ▶ om het afspelen te hervatten.
 → Het afspelen wordt normaal vervolgd.

Zoeken via de menubalk

- 1 Druk tijdens het afspelen op SYSTEM MENU om naar het systeemmenu te gaan.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▶ om ▶ te selecteren.



- 3 Druk op ▼ om de keuze te bevestigen.
 - → Er verschijnt een balk met verschillende snelheden voor achteruit of vooruit zoeken.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ◀ of ► om de gewenste zoeksnelheid te kiezen.
 - → Het zoeken start met gedempt volume.
- 5 Druk op PLAY ▶ om het afspelen te hervatten.
 → Het afspelen wordt normaal vervolgd.
- O Om de systeemmenubalk uit te schakelen drukt u op SYSTEM MENU.



Zoeken door een tijd in te toetsen (niet op MP3-CD's)

Binnen een titel/track kunt u de verstreken speelduur selecteren van waaraf het afspelen moet starten. Deze optie is mogelijk niet bij alle discs beschikbaar.

- **1** Druk tijdens het afspelen op SYSTEM MENU om naar het systeemmenu te gaan.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op \blacktriangleright om \mathfrak{P} te selecteren.



- 3 Druk op ▼ om de keuze te bevestigen.
 - → Het afspelen pauzeert.
 - Er verschijnt een tijd-invoervenster waarin de verstreken speelduur van de huidige disc wordt weergegeven.
- **4** Gebruik de cijfertoetsen van de afstandsbediening om uur, minuten en seconden van de speelduur in te toetsen waarop u wilt dat het afspelen start.

Opmerking: Als de gekozen titel korter is dan de ingetoetste tijdsaanduiding, beginnen de cijfers te knipperen. Toets een nieuwe tijdsaanduiding in.

- 5 Druk op OK om uw keuze te bevestigen.
 → Het tijd-invoervenster verdwijnt en het afspelen start vanaf de gekozen tijdsaanduiding.
- O Om de systeemmenubalk uit te schakelen drukt u op SYSTEM MENU.

Scannen

Met deze functie kunt u de eerste 10 seconden van elk hoofdstuk (DVD-Video discs) of track (CD) van de disc weergeven.

 Druk tijdens het afspelen meermaals op REC / PLAY MODE om <u>scan</u> te selecteren.



- → De eerste 10 seconden van elk hoofdstuk/track worden afgespeeld.
- Om het scannen te beëindigen en het normaal afspelen te hervatten drukt u op STOP ■ en daarna op PLAY ▶.

In willekeurige volgorde herhalen en afspelen

Afhankelijk van de soort disc kunt u verschillende afspeelmogelijkheden kiezen.

- 1 Kies het gewenste hoofdstuk, titel of disc en start het afspelen.
- 2 Druk tijdens het afspelen meermaals op REC / PLAY MODE om (mits beschikbaar) te kiezen tussen:
 - → chapter : Het huidige hoofdstuk wordt herhaald afgespeeld (alleen op DVD-Video discs).
 - → title : De huidige titel wordt herhaald afgespeeld (alleen op DVD-Video discs).
 - → repeat : De gehele disc wordt herhaald afgespeeld (alleen op (Super) Video-CD's, audio-CD's en MP3-CD's).
 - → shuffle: afspelen in willekeurige volgorde (alleen op audio-CD's en MP3-CD's)
- Om weer normaal af te spelen drukt u meermaals op REC / PLAY MODE totdat <u>off</u> verschijnt.

Een specifieke reeks herhalen (niet op MP3-CD's) U kunt een specifieke reeks binnen een titel/hoofdstuk

Ù kunt een specifieke reeks binnen een titel/hoofdstuk markeren voor herhaling.

- 1 Druk tijdens het afspelen op PAUSE II om het startpunt van de reeks te markeren.
 - → Het getoonde stilstaande beeld is het geselecteerde startpunt.
- - \rightarrow Het geselecteerde startpunt wordt bevestigd.
- 3 Druk op PLAY ►.
 - → Het afspelen wordt vervolgd.
- **4** Zodra het gewenste eindpunt van de reeks wordt afgespeeld drukt u op OK.
 - $\rightarrow \frac{A \cdot B}{\Box}$ wordt getoond en het eindpunt is bevestigd.
 - → De gehele gekozen reeks wordt steeds opnieuw afgespeeld.
- Om weer normaal af te spelen drukt u meermaals op REC / PLAY MODE totdat <u>off</u> verschijnt.

Discs afspelen



Stilstaand beeld

- Druk tijdens het afspelen op PAUSE II om het afspelen te pauzeren.
 - → Het stilstaand beeld wordt getoond.
- O Om het afspelen te hervatten drukt u op PLAY ▶.

Beeld voor beeld afspelen

- 1 Druk tijdens het afspelen op PAUSE II om het afspelen te pauzeren.
 - → Het stilstaand beeld wordt getoond.
- 2 Druk op PAUSE II om het volgende beeld te selecteren.
- O Om het afspelen te hervatten drukt u op PLAY ▶.

Frame voor frame afspelen in de systeemmenubalk

- 1 Druk tijdens het afspelen op PAUSE II om het afspelen te pauzeren.
- **2** Druk op SYSTEM MENU om naar het systeemmenu te gaan.
- 3 Druk op ◀ of ► om •□• te selecteren.



- 4 Druk op ▼ om de keuze te bevestigen.
 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100 → <100
- **5** Gebruik \blacktriangleleft of \blacktriangleright om het vorige of volgende beeld te kiezen.
- O Om het menu te verlaten drukt u op \blacktriangle .
- O Om de systeemmenubalk uit te schakelen drukt u op SYSTEM MENU.
- O Om het afspelen te hervatten drukt u op PLAY \blacktriangleright .

Vertraagd beeld

- 1 Druk tijdens het afspelen op PAUSE II om het afspelen te pauzeren.
- 2 Houd, terwijl het afspelen pauzeert, I◀◀ of ►►I ingedrukt om over te schakelen naar vertraagd achteruit of vooruit afspelen.
 - → Er wordt nu vertraagd afgespeeld.
- O Druk nogmaals op I ← of ►►I om op een andere snelheid over te schakelen.
- Om het afspelen te hervatten drukt u op PLAY ►.
 → Het afspelen wordt normaal vervolgd.

Vertraagd beeld via de menubalk

- 1 Druk tijdens het afspelen op PAUSE II om het afspelen te pauzeren.
 - \rightarrow Het stilstaand beeld wordt getoond.
- 2 Druk op SYSTEM MENU om naar het systeemmenu te gaan.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ of ► om ▶ te selecteren.

▲ □►		Ŧ	
	×'		

- 4 Druk op ▼ om de keuze te bevestigen.
 - → Er verschijnt een balk met verschillende snelheden voor vertraagd achteruit of vooruit afspelen.
- 5 Gebruik ◀ of ► om de gewenste vertraagde snelheid te kiezen.

→ Er wordt nu vertraagd afgespeeld.

- Om het menu voor vertraagd afspelen te verlaten drukt u op ▲.
- O Om de systeemmenubalk uit te schakelen drukt u op SYSTEM MENU.
- O Om het afspelen te hervatten drukt u op PLAY ▶.

🥡 Gesproken taal wijzigen

DVD-Video discs worden vaak in verschillende talen opgenomen. Dit betekent dat u dezelfde film in bijv. Frans, Spaans etc., kunt bekijken.

- 1 Druk tijdens het afspelen op SYSTEM MENU om naar het systeemmenu te gaan.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▶ om «'te selecteren.



3 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de gewenste taal te kiezen of gebruik de cijfertoetsen van de afstandsbediening om het gewenste taalnummer rechtstreeks in te toetsen.

→ Na enkele seconden vervolgt het afspelen in de gekozen taal.

Opmerkingen:

De talen worden afgekort (bijv. "fr" voor Frans). Zie uw discdoosje voor details over beschikbare talen.

Bij sommige DVD's kunt u de taal alleen wijzigen in het Discmenu van de DVD.

O Om de systeemmenubalk uit te schakelen drukt u op SYSTEM MENU.

Ondertiteling

DVD-Video discs zijn vaak voorzien van ondertiteling in verschillende talen. Dit betekent dat u dezelfde film met ondertiteling in bijv. Frans, Spaans etc., kunt bekijken.

- **1** Druk tijdens het afspelen op SYSTEM MENU om naar het systeemmenu te gaan.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op \blacktriangleleft of \blacktriangleright om \square te selecteren.



- 3 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de gewenste taal voor ondertiteling te kiezen of gebruik de cijfertoetsen van de afstandsbediening om het gewenste taalnummer voor ondertiteling rechtstreeks in te toetsen.
 - → Na enkele seconden verschijnt de ondertiteling in de gekozen taal.
- Om de ondertiteling uit te schakelen drukt u meermaals op
 ▼ of ▲ tot off in de systeemmenubalk verschijnt.
- O Om de systeemmenubalk uit te schakelen drukt u op SYSTEM MENU.

Opmerking: Bij sommige DVD's kunt u de ondertitelingstaal alleen wijzigen in het Discmenu van de DVD.

[™] Cameraperspectief

Sommige DVD's bevatten scènes die vanuit verschillende cameraperspectieven zijn opgenomen. In dit geval kunt u uit verschillende perspectieven kiezen.

- **1** Druk tijdens het afspelen op SYSTEM MENU om naar het systeemmenu te gaan.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▶ om 🛱 te selecteren.

	TL	Т	С	<u>(ر</u> ۲۰			÷.
Nes			17	off	off	J	off

Opmerking: Als 🛱 niet kan worden gekozen, werd de huidige scène slechts vanuit een cameraperspectief opgenomen.

- 3 Druk op ▼ of ▲ om het gewenste cameraperspectief te kiezen of gebruik de cijfertoetsen van de afstandsbediening om het gewenste perspectiefnummer rechtstreeks in te toetsen.
 - → Na enkele seconden vervolgt het afspelen in het gekozen perspectief. ^{Ba} blijft afgebeeld tot er een scène start die slechts vanuit een cameraperspectief was opgenomen.
- Om tussen de verschillende perspectieven te schakelen drukt u op $\mathbf{\nabla}$ of \mathbf{A} .

🔍 Zoomen

Met deze functie kunt u het videobeeld vergroten en het vergrote beeld verschuiven.

- Druk tijdens het afspelen op PAUSE II.
 → Het stilstaand beeld wordt getoond.
- 2 Druk op SYSTEM MENU om naar het systeemmenu te gaan.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ▶ om ④ te selecteren.



- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de zoom te activeren en de gewenste zoomfactor te kiezen.
 → Het inzoomen start.
 - → Zodra het inzoomen beëindigd is, wordt druk op OK om te schuiven weergegeven.
- 5 Druk op OK om de keuze te bevestigen.
 → ▼, A, < en ▷ verschijnen op het scherm.
- 6 Gebruik **▼**,**▲**,**◄** of **▶** om het vergrote beeld naar boven, naar beneden, naar links of naar rechts te verplaatsen.
- Om het ingezoomde beeld zonder de systeemmenubalk te bekijken drukt u op OK.
- Om de zoomfunctie uit te schakelen en het afspelen te hervatten drukt u op PLAY ►.
- O Om de systeemmenubalk uit te schakelen drukt u op SYSTEM MENU.

Opnemen

Discs om op te nemen

Om met dit DVD-recordersysteem op te nemen kunt u 2 verschillende soorten DVD-discs gebruiken. Deze discs zijn bedrukt met de hieronder afgebeelde logo's.

– DVD+RW

kan vele keren worden beschreven, gewist en opnieuw beschreven en worden afgespeeld op DVD+RW compatibele DVD-spelers en DVD-recorders.



– DVD+R

kan slechts eenmaal worden beschreven. Er kunnen opnamen worden toegevoegd en gewist. De plaats van een gewiste opname kan echter niet meer worden



gebruikt voor nieuwe opnamen. Als de DVD+R alleen op dit DVD-recordersysteem moet worden afgespeeld, hoeft hij niet te worden afgesloten (finalised). Om de DVD+R op andere standaard DVD-spelers en DVD-recorders af te spelen moet hij afgesloten zijn. Nadat een DVD+R afgesloten is, kan hij niet verder worden beschreven.

Het DVD-recordersysteem is bestemd voor het opnemen van video op DVD+R en DVD+RW. U kunt geen (Super) Video-CD's, audio CD's of MP3-CD's op deze set opnemen.

Bescherming auteursrecht

Als u probeert om tegen kopiëren beveiligd materiaal van een extern apparaat op te nemen, wordt EDPY PROT weergegeven. Opnemen is dan niet mogelijk.

Dit product is voorzien van technologie voor bescherming van auteursrechten, die beschermd is door Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Gebruik van deze technologie voor bescherming van het auteursrecht moet worden goedgekeurd door Macrovision en is uitsluitend bedoeld voor kijkplezier thuis of in beperkte kring, tenzij anders goedgekeurd door Macrovision. Ontsleutelen of demontage is verboden.

Opnemen is toegestaan voor zover geen inbreuk wordt gemaakt op het auteursrecht of andere rechten van derden.

In bepaalde landen is de vergunning van auteursgerechtigden vereist voor het gebruik van het DVD-recordersysteem zoals in deze gebruiksaanwijzing afgebeeld of beschreven.

Voordat u met opnemen begint

Bij elke opname op een DVD+RW of DVD+R disc wordt automatisch de volgende informatie opgeslagen:

- Naam van de opname: Als een TV-zender de naam van een programma uitzendt (bijv. Superman), wordt deze automatisch opgeslagen. Als de naam van het programma niet wordt uitgezonden, wordt het zendernummer of de zendernaam en de tijd waarop de opname is gestart als de naam van de opname opgeslagen.
- Totale opnameduur
- Soort opname (kwaliteit)
- Datum van de opname
- Indexbeeld van de opname

Opnamen op een DVD-disc worden "titels" genoemd. Elke titel bestaat uit een of meer "hoofdstukken".

De opname op een DVD+RW disc start op de huidige positie van de disc, d.w.z. waar u het afspelen of opnemen de laatste keer stopte. Titels die u eerder hebt opgenomen kunnen zonder waarschuwing worden overschreven. Als u een disc inlegt, begint de opname aan het begin van de disc! Wat dit betreft gedraagt uw DVD-recordersysteem zich net als een videorecorder. Als u een opname wilt maken zonder het risico eerdere opnamen te overschrijven, gebruikt u de functie veilig opnemen (zie hoofdstuk "Veilig opnemen").

Opmerkingen:

Als een disc is ingelegd die al het maximum van 48 titels bevat (inclusief lege titels): **Limiet titel** wordt weergegeven. U kunt op deze disc alleen opnemen na een of meer titels te hebben gewist.

Als een DVD+RW is ingelegd waarvan de inhoud niet compatibel is met DVD-video (bijv. een gegevensdisc): Er verschijnt een dialoogvenster met de optie om de disc te wissen of uit te werpen. U kunt op deze disc alleen opnemen na hem met REC/OTR te hebben gewist.

Op een disc die PAL-opnamen bevat kunnen geen NTSC-opnamen worden gemaakt en vice versa. Op een lege disc kunnen beide soorten opnamen worden gemaakt.

Er kunnen geen opnamen worden gemaakt van bronnen met zogenaamde "Pseudo-PAL" of PAL-60.

Het opnemen van geluid zonder beeld is niet mogelijk.



Een TV-programma opnemen of van externe videoapparatuur opnemen

- 1 Zet uwTV-toestel aan. Zet de TV zonodig op het juiste audio/videokanaal voor het DVD-recordersysteem. Zulke kanalen kunnen AUX of AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.
- Plaats een disc waarop u wilt opnemen in de houder.
 → Het indexbeeldscherm verschijnt. Als u een lege disc hebt ingelegd wordt EMPTY JISE op het DVDrecordersysteem weergegeven.



Bij een DVD+RW drukt u meermaals op ▲ of ▼ om een lege titel te selecteren die voldoende tijd heeft voor de opname. Om overschrijven van eerdere opnamen te voorkomen selecteert u de lege titel na de laatste opname. Bij een DVD+R is dit niet nodig omdat eerdere opnamen niet overschreven kunnen worden.

4 Als u een TV-programma wilt opnemen:

Druk zo vaak als nodig is op DVD/MON om te zien welke TV-zender op dit moment op het DVD-recordersysteem geselecteerd is.

Druk zo vaak als nodig is op CH+ of CH- om de TVzender (programmanummer) te kiezen waarvan u wilt opnemen.

Opmerking: Als een TV-zender een zendernaam uitzendt, wordt deze weergegeven.

Als u wilt opnemen van de videoapparatuur die u op het DVD-recordersysteem hebt aangesloten:

Houd SAT, CAM 1/2, VCR/GAME 1 seconde ingedrukt om de bron te selecteren waarvan u wilt opnemen (zie ook ,,Een bron selecteren'' op bladzijde 19).

- De opnamekwaliteit en de beschikbare tijd voor opname is afhankelijk van de opnametechniek: Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt drukt u meermaals op REC / PLAY MODE om de opnametechniek te kiezen. Zie ook ,,De opnamekwaliteit kiezen''.
- **5** Druk op de afstandsbediening op REC/OTR of op de set op de opnametoets om het opnemen te starten.
 - → Het opnemen start en de opname-indicator op het toestel gaat branden.
- Om tijdens het opnemen hoofdstukmarkeringen in te voegen drukt u op FSS.
- O Om het opnemen te onderbreken drukt u op PAUSE **II**.
- Om het opnemen te hervatten drukt u nogmaals op PAUSE II.
- **6** Druk op STOP \blacksquare om het opnemen te stoppen.
 - → Het opnemen stopt, MENU UPIT wordt weergegeven en het indexbeeldscherm wordt bijgewerkt.

Opmerking: Als de opname door een discfout niet correct kon worden voltooid, wordt DISE ERR weergegeven.

Opnemen



Veilig opnemen

Als u op een DVD+RW disc begint op te nemen door op het DVD-recordersysteem op RECORD of eenmaal op REC/OTR te drukken, wordt er vanaf de huidige plaats opgenomen. Om dit te voorkomen kunt u voor een veilige opname kiezen, waarbij de opname aan het eind van alle bestaande opnamen start.

- Houd REC/OTR ingedrukt tot SAFE REED wordt weergegeven.
 - → Het opnemen start aan het eind van alle bestaande opnamen.



Opmerking: Een nieuwe opname op een DVD+R disc wordt altijd aan het einde van alle vorige opnamen toegevoegd omdat bestaande opnamen niet kunnen worden overschreven.

Opnemen met automatische stop (OTR - One Touch Recording) Als u begint op te nemen kunt u een bepaalde

Als u begint op te nemen kunt u een bepaalde opnameduur kiezen. Na afloop van deze tijdsduur stopt uw opname automatisch.

- 1 Druk op REC/OTR om het opnemen vanaf de huidige plaats te starten.
 - → Het opnemen start. De actuele resterende opnameduur wordt weergegeven.
- 2 Druk nogmaals op REC/OTR om een opnameduur van 30 minuten te kiezen.
 - → Het opnemen start. De actuele resterende opnameduur wordt weergegeven.
- Om de opnameduur te verlengen, drukt u nogmaals op REC/OTR. Elke keer als u op REC/OTR drukt, worden er 30 minuten toegevoegd.
 - \rightarrow De actuele resterende opnameduur wordt weergegeven.
- Om de ingestelde opnameduur ongedaan te maken, drukt u op CLEAR terwijl de opnameduur wordt weergegeven.
- **3** Na afloop van de gekozen tijdsduur stopt het opnemen automatisch.

Aaneenschakelen van opnamen binnen een titel – montage (alleen DVD+RW discs)

Op een beschreven DVD+RW kunt u een nieuwe opname aan een reeds bestaande titel toevoegen. De opname wordt als hoofdstuk aan de titel toegevoegd. Alle bestaande opnamen worden vanaf de gekozen invoegpositie overschreven. Afhankelijk van de lengte van de toegevoegde opname kan deze ook titels overschrijven die op de huidige titel volgen. De opnamekwaliteit van de huidige titel wordt automatisch overgenomen.

- 1 Plaats de betreffende DVD+RW disc.
- 2 Druk op DISC MENU.
 - → Het indexbeeldscherm verschijnt.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de gewenste titel te kiezen waaraan een nieuwe opname wordt toegevoegd.
- 4 Druk op PLAY ▶ om het afspelen te starten.
- 5 Druk op PAUSE II om te markeren waar de nieuwe opname naar toe moet.
 - → Het getoonde stilstaande beeld is het geselecteerde startpunt.
- 6 Kies de bron waarvan u wilt opnemen.
- 7 Druk op REC/OTR om het invoegen van de nieuwe opname te starten.
- 8 Druk op STOP om het opnemen te stoppen.

De opnamekwaliteit kiezen

Met de selectie van de opnametechniek bepaalt u de beeldkwaliteit van de opnamen en de beschikbare opnameduur op een disc.

Om de beeldkwaliteit van de verschillende opnametechnieken te beoordelen maakt u met elke techniek een korte opname.

De opnamekwaliteit selecteren met REC / PLAY MODE

1 Zet uwTV-toestel aan. Zet de TV zonodig op het juiste audio/videokanaal voor het DVD-recordersysteem. Zulke kanalen kunnen AUX of AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.



- 2 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 3 Druk zo nodig op STOP om het afspelen of opnemen te stoppen.
- 4 Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt drukt u meermaals op REC / PLAY MODE om de opnametechniek te selecteren:
 - → Opnamestand: M1 biedt de beste beeldkwaliteit en een maximale opnameduur van 1 uur.
 - → Opnamestand: M2 biedt uitstekende beeldkwaliteit (voorbespeelde DVD-kwaliteit) en een maximale opnameduur van 2 uur.
 - → Opnamestand: M2x biedt een betere beeldkwaliteit dan S-VHS en een maximale opnameduur van 2½ uur.
 - → Opnamestand: M3 biedt S-VHS beeldkwaliteit en een maximale opnameduur van 3 uur.
 - → Opnamestand: M4 biedt een betere beeldkwaliteit dan VHS en een maximale opnameduur van 4 uur.
 - → Opnamestand: M6 biedt VHS beeldkwaliteit en een maximale opnameduur van 6 uur.
 - → Opnamestand: M8 biedt een maximale opnameduur van 8 uur.

De opnamekwaliteit kiezen via het menu

U kunt de gewenste opnamekwaliteit ook via het systeemmenu kiezen.

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1¼ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ^① Opnameinstellingen te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.

- 5 Druk zo vaak als nodig is op ◀ of ► tot de gewenste opnamekwaliteit op de regel Opnamestand geselecteerd is.
- O Als u opnamekwaliteit M3, M4, M6, of M8, hebt gekozen, kunt u een extra instelling opgeven: Gebruik ▼ om naar de regel Filtermodus. Gebruik ◀ of ▶ voor keuze tussen
 Stndrd (verbetert de beeldkwaliteit voor standaard inhoud) of Sport (verbetert de beeldkwaliteit voor snelle bewegingen).
- **6** Druk op OK om de nieuwe instelling te bevestigen.
- 7 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.
- O Om de systeemmenubalk uit te schakelen drukt u op SYSTEM MENU.

Opnemen

Direct Record

Stel dat u op de TV naar een TV-programma kijkt, het DVDrecordersysteem is uitgeschakeld en plotseling start een film die u wilt opnemen.

Als "Direct Record" geactiveerd is, drukt u gewoon op REC/OTR. Het DVD-recordersysteem zoekt tussen de daarin opgeslagen TV-zenders automatisch naar de TVzender waar u naar kijkt en neemt hem op. U hoeft de betreffende TV-zender niet op het DVD-recordersysteem te selecteren.

Voor een goede werking van Direct Record moet het DVD-recordersysteem in stand-by geschakeld zijn en de TV moet met de meegeleverde Scartkabel rechtstreeks op EXT-1 TO TV-I/O aangesloten zijn.

Direct Record in- of uitschakelen

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1¼ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ^① Opnameinstellingen te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ tot de regel Direct Record geselecteerd is.
- 6 Gebruik ◀ of ► om Aan te kiezen.
- Om direct opnemen uit te schakelen, gebruikt u ◀ of ► om
 Uit te kiezen.
- 7 Druk op OK om de keuze te bevestigen.
- 8 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

Direct Record starten

- 1 Zorg dat de functie **Direct Record** ingeschakeld is.
- 2 Zorg dat er een beschrijfbare disc in de houder geladen is.
- 3 Druk op 🕐 om het DVD-recordersysteem in stand-by te schakelen.
- 4 Kies op de TV de TV-zender die u wilt opnemen.
- **5** Druk op REC/OTR om het opnemen van de TV-zender waar u naar kijkt te starten.
 - → REATINE wordt weergegeven en het DVD-recordersysteem zoekt tussen de opgeslagen TV-zenders naar de op de TV geselecteerde TV-zender. Dit zoeken duurt enige tijd. De opname start niet onmiddellijk nadat u op REC/OTR hebt gedrukt.

Let op dat u tijdens het zoeken geen andere TV-zender op de TV kiest. Dit kan de afstemming van het DVD-recordersysteem beïnvloeden.

→ Zodra de TV-zender gevonden is, start het opnemen automatisch.

Opmerking: Als het DVD-recordersysteem de op de TV gekozen TV-zender niet tussen de opgeslagen TV-zenders kon vinden, wordt NDTV weergegeven. Zorg dat alle op de TV opgeslagen TV-zenders op het DVD-recordersysteem beschikbaar zijn. Sla eventueel ontbrekende zenders alsnog op. Controleer of de connectors aan beide uiteinden van de scartkabel juist en stevig zijn ingeplugd. Kijk in de handleiding van uw TV na welke scartbus voor videosignalen wordt gebruikt. Is het probleem hiermee niet opgelost, dan is deze functie niet beschikbaar.

6 Druk op STOP \blacksquare om het opnemen te stoppen.

Opnemen met de timer

Door met de timer op te nemen kunt u een opname op een latere datum automatisch laten starten en stoppen. Het DVD-recordersysteem schakelt op het ingevoerde tijdstip naar het juiste programmanummer en start de opname. U kunt maximaal 6 opnamen per maand voorprogrammeren.

De volgende informatie moet worden ingetoetst om met de timer op te nemen:

- de datum van de opname
- het programmanummer van de TV-zender
- de start- en eindtijd van de opname
- VPS/PDC aan of uit
- de opnamekwaliteit

Deze informatie wordt bewaard in een timerblok.

Een timeropname start pas als u het DVDrecordersysteem op stand-by hebt geschakeld of als u TUNER, CD, CDR of TAPE hebt geselecteerd.

Als u DVD, MON, TV, SAT, VCR, GAME, CAM1 of CAM2 hebt geselecteerd: Kort voor de start van de timeropname wordt er een bericht op het DVDrecordersysteem weergegeven dat u eraan herinnert de set in stand-by te schakelen.

VPS en PDC

Met Video Programming System en Programme Delivery Control bestuurt de TV-zender de start en de duur van de opnamen. Het DVD-recordersysteem schakelt zichzelf op het juiste tijdstip in en uit, ook als een TV-programma vroeger start of later eindigt dan gepland.

Meestal is de starttijd hetzelfde als de VPS/PDC-tijd. Als uw TV-gids een tijdstip aangeeft dat verschilt van de starttijd van het programma (bijv. start programma 20.15 en VPS/PDC 20.14), moet u als starttijd 20.14 intoetsen.

Als u een tijdstip wilt intoetsen dat verschilt van de VPS/PDC-tijd, moet u VPS/PDC uitschakelen.

Met VPS/PDC kan slechts een TV-programma op een TV-zender tegelijk worden aangestuurd. Als u twee of meer TV-programma's op een TV-zender met VPS/PDC wilt opnemen, moet u ze gescheiden programmeren.

Opnamen programmeren met het ShowView[®] systeem U hoeft de datum, het programmanummer, de start- en

U hoeft de datum, het programmanummer, de start- en eindtijd niet allemaal in te voeren. Alle benodigde informatie voor het programmeren is vervat in het ShowView[®] programmanummer: U kunt dit nummer in de meeste TV-gidsen vinden, aangegeven naast de starttijd van het TV-programma.

- 1 Zet uwTV-toestel aan. Zet deTV zonodig op het juiste audio/videokanaal. Zulke kanalen kunnen AUX of AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.
- 2 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- **3** Druk op TIMER.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ tot de regel ShowView systeem geselecteerd is.
- 5 Druk op ▶ om de keuze te bevestigen.
- Gebruik de cijfertoetsen om het ShowView[®]
 programmanummer in te voeren. Dit nummer is maximaal
 9 cijfers lang, bijv. voor 5-312-4 of 5 312 4 voert u 53124 in.
- O Om te wissen ingeval u een fout maakt, drukt u op CLEAR.



- Als u uw opname wilt laten herhalen, drukt u zo vaak als nodig is op RETURN tot de gewenste optie geselecteerd is:
 - → Ma-Vr: voor opnamen die dagelijks van maandag t/m vrijdag moeten worden herhaald
 - → Wekelijks: voor opnamen die wekelijks (elke week op dezelfde dag) moeten worden herhaald
- 7 Druk op OK om te bevestigen.→ Het timerprogramma verschijnt.

Opmerkingen:

Als **Fout ShowViewnummer** wordt weergegeven, is het ingetoetste ShowView[®] programmanummer onjuist. Controleer tijd en datum op het DVD-recordersysteem. Herhaal uw invoer goed of beëindig het programmeren door op SYSTEM MENU te drukken.

Als **Programmanummer invoeren** wordt weergegeven, is het programmanummer van de TV-zender nog niet aan het ShowView[®] programmanummer toegewezen. Kies het betreffende programmanummer van de TV-zender met ◀, ▶ of de cijfertoetsen van de afstandsbediening en druk op OK om te bevestigen.

Als dagelijkse opname voor een verkeerde dag werd ingevoerd, wordt **Weekendprogrammering onmogelijk** weergegeven. Zorg dat u een dag van maandag t/m vrijdag invoert.

- Om het timerprogramma te wijzigen kunt u op ieder moment teruggaan. Gebruik ◀ of ► om het betreffende invoerveld te kiezen. Gebruik ▼ of ▲, of de cijfertoetsen om de gegevens te wijzigen.
- Om VPS/PCD in te schakelen drukt u op ▶ om Start te selecteren. Druk zo vaak als nodig is op RETURN tot * gaat branden.
 NPS/PDC is ingeschakeld

→ VPS/PDC is ingeschakeld.

Opmerking: Het ShowView®-systeem houdt geen rekening met een latere start van een TV-programma. Om een latere starttijd te compenseren schakelt u VPS/PDC in.

- Om de opnamekwaliteit te wijzigen drukt u op ▶ om Eind te selecteren. Druk zo vaak als nodig is op RETURN tot de gewenste opnamekwaliteit geselecteerd is.
- 8 Druk nogmaals op OK om de complete programmagegevens op te slaan.
 → De complete programmagegevens worden opgeslagen.
- O Druk meermaals op TIMER om de timer zonder opslaan te verlaten.
- 9 Druk op TIMER om te beëindigen.
- **10** Plaats een disc waarop u wilt opnemen in de houder.
- 11 Bij een DVD+RW selecteert u een lege titel op het eind van de disc. Anders worden eerdere opnamen mogelijk overschreven.
- 12 Een timeropname start pas als u het DVDrecordersysteem op stand-by hebt geschakeld of als u TUNER, CD, CDR of TAPE hebt geselecteerd. Druk op O of TUNER, CD, CDR of TAPE.
 - → Als er opnamen geprogrammeerd zijn, gaat TIMER branden.
- Om een lopende timeropname voor het geprogrammeerde einde te stoppen drukt u op ■ om het DVD-recordersysteem.

Opnamen programmeren zonder het ShowView[®] systeem

- 1 Zet uwTV-toestel aan. Zet de TV zonodig op het juiste audio/videokanaal. Zulke kanalen kunnen AUX of AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.
- 2 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 3 Druk op TIMER.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ tot de regel **Timer programmeren** geselecteerd is.
- 5 Druk op ▶ om de keuze te bevestigen.
 → Het invoerveld Datum is geselecteerd.



- 6 Gebruik ▼, ▲ of de cijfertoetsen om de datum in te voeren.
- Om een herhaalde opname te programmeren drukt u zo vaak als nodig is op RETURN tot de gewenste optie geselecteerd is:
 - → Ma-Vr: voor opnamen die dagelijks van maandag t/m vrijdag moeten worden herhaald
 - → bijv. Ma: voor opnamen die wekelijks (elke week op dezelfde dag, bijv. maandag) moeten worden herhaald
- 7 Druk op ▶ om het invoerveld **Prog.** te kiezen.
- 8 Gebruik ▼ of ▲ om naar het programma te gaan. Als u opnamen van extra apparaten via een scartbus op het DVD-recordersysteem wilt programmeren, kiest u een van de volgende opties:
 - → EXT1: Opname via scartbus 1 is geselecteerd.
 - → EXT2: Opname via scartbus 2 is geselecteerd.

- 9 Druk op ▶ om het invoerveld **Start** te kiezen.
- Gebruik ▼, ▲ of de cijfertoetsen om de starttijd in te voeren.
- Om VPS/PDC in te schakelen drukt u zo vaak als nodig is op RETURN tot ★ gaat branden.
 → VPS/PDC is ingeschakeld.
- **11** Druk op ▶ om het invoerveld **Eind** te kiezen.
- 12 Gebruik ▼, ▲ of de cijfertoetsen om de eindtijd in te voeren.
- Om de opnamekwaliteit te wijzigen drukt u zo vaak als nodig is op RETURN tot de gewenste opnamekwaliteit geselecteerd is.
- 13 Druk nogmaals op OK om de complete programmagegevens op te slaan.
 → De complete programmagegevens worden opgeslagen.
- 14 Druk op TIMER om te beëindigen.
- 15 Plaats een disc waarop u wilt opnemen in de houder.→ Het scherm met de indexbeelden van de disc verschijnt.
- 16 Bij een DVD+RW: Druk zo vaak als nodig is op ▼ om een lege titel op het eind van de disc te selecteren. Anders worden eerdere opnamen mogelijk overschreven.
- 17 Een timeropname start pas als u het DVD-recordersysteem op stand-by hebt geschakeld of als u TUNER, CD, CDR of TAPE hebt geselecteerd. Druk op () of TUNER, CD, CDR of TAPE.
 - → Als er opnamen geprogrammeerd zijn, gaat TIMER branden.
- Om een lopende timeropname voor het geprogrammeerde einde te stoppen drukt u op ■ om het DVD-recordersysteem.

Opnemen met de timer

- 1 Zet uwTV-toestel aan. Zet deTV zonodig op het juiste audio/videokanaal. Zulke kanalen kunnen AUX of AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.
- 2 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 3 Druk op TIMER.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ tot de regel **Timer lijst** geselecteerd is.
- 5 Druk op ▶ om de keuze te bevestigen.
- 6 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de timeropname te kiezen die u wilt controleren, wijzigen of wissen.
- 7 Als u de timeropname wilt controleren of wijzigen:
 Druk nogmaals op ▶.

Gebruik ◀ of ► om het invoerveld te kiezen dat gecontroleerd of gewijzigd moet worden.

Gebruik $\mathbf{\nabla}, \mathbf{A}$ of de cijfertoetsen om de gewenste gegevens te wijzigen.

Druk op OK om de gewijzigde gegevens op te slaan.

Als u de timeropname wilt wissen: Druk op CLEAR.

→ Timer wissen wordt weergegeven.

Druk op OK om het wissen te starten.

- → Timer gewist wordt kort weergegeven, de geprogrammeerde opnamegegevens verdwijnen en worden vervangen door -----.
- 8 Druk op TIMER om te beëindigen.

Automatisch opnemen van een satellietontvanger

Deze functie kan alleen worden gebruikt als u over een satellietontvanger beschikt die in staat is om via een scartkabel en een programmeerfunctie (timer) andere apparaten aan te sturen. Meer informatie hierover vindt u in de handleiding van de satellietontvanger.

- 1 Zorg dat uw satellietontvanger op EXT-2 AUX I/O aangesloten is met een RGB-geschikte Scartkabel, d.w.z. een Scartkabel waarvan alle "pennen" bedraad zijn.
- 2 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.

- **3** Druk op SYSTEM MENU .
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ◀ tot Tk geselecteerd is.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ tot **Opnameinstellingen** geselecteerd is. Druk daarna op ► om naar het menu te gaan.
- 6 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ tot de regel Sat. opname geselecteerd is.



- 7 Gebruik ◀ of ► om EXT2 te kiezen.
- O Om automatisch opnemen van de satellietontvanger uit te schakelen, gebruikt u ◀ of ► om **Uit** te kiezen.
- 8 Druk op OK om de keuze te bevestigen.
- 9 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.
- **10** Plaats een disc waarop u wilt opnemen in de houder.
- 11 Bij een DVD+RW drukt u meermaals op ▲ of ▼ om een lege titel te selecteren die voldoende tijd heeft voor de opname. Om overschrijven van eerdere opnamen te voorkomen selecteert u de lege titel na de laatste opname. Bij een DVD+R is dit niet nodig omdat eerdere opnamen niet overschreven kunnen worden.
- 12 Programmeer de satellietontvanger voor de opname (programmanummer van de TV-zender, starttijd, eindtijd). Zie zonodig de aanwijzingen in de handleiding van de satellietontvanger.
- 13 Druk op ⁽¹⁾ om het DVD-recordersysteem uit te schakelen.
 → SAT wordt op het DVD-recordersysteem weergegeven. Het DVD-recordersysteem is nu klaar voor opname. De op EXT-2 AUX I/O aangesloten satellietontvanger stuurt het begin en eind van de opname aan.

De satellietontvanger stuurt de opname alleen aan als het DVD-recordersysteem op stand-by geschakeld is.

Een opname bewerken



De naam van een opname wijzigen

Nadat de opname gemaakt is, kunt u de naam van de opname wijzigen.

- 1 Druk op STOP als het afspelen gestopt is of druk tijdens het afspelen op DISC MENU.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de titel te kiezen die u wilt bewerken.
- 3 Druk op ▶ om de keuze te bevestigen.
 → Het bewerkingsmenu verschijnt.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel **Naam** te kiezen.
- **5** Druk op ▶ om de keuze te bevestigen.
- 6 Gebruik ◀ of ► om naar het teken te gaan dat moet worden gewist of vervangen.
 → Het teken is gemarkeerd.
- 7 Gebruik ▼ of ▲ of de cijfertoetsen om een teken in te voeren.
- O Om tussen hoofd- en kleine letters te wisselen drukt u op SELECT.
- O Om een teken te wissen drukt u op CLEAR.
- 8 Herhaal stap 6 en 7 tot de naam van de opname naar wens gewijzigd is.
- 9 Druk op OK om de nieuwe naam te bevestigen.
 → Naam wordt opgeslagen wordt weergegeven.
- **10** Druk op \blacktriangleleft om het bewerkingsmenu te verlaten.

Een gehele opname/titel wissen

U kunt een gehele opname/titel wissen van een DVD+RW of een niet afgesloten DVD+R. De plaats van een gewiste titel op een DVD+RW kan voor een nieuwe opname worden gebruikt. Een gewiste titel op een DVD+R wordt echter alleen als gewist gemarkeerd, maar niet daadwerkelijk gewist. Dit betekent dat de gewiste titel tijdens het afspelen wordt overgeslagen, maar er kan geen nieuwe opname worden gemaakt. Nadat de DVD+R is afgesloten, kunnen er geen wijzigingen meer worden doorgevoerd.

- 1 Druk op STOP als het afspelen gestopt is of druk tijdens het afspelen op DISC MENU.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de titel te kiezen die u wilt wissen.
- 3 Druk op ▶ om de keuze te bevestigen.
 → Het bewerkingsmenu verschijnt.

 Instellingen voor titel Phili	ps 1	
l → Naam	Philips 1	
 Deze titel wissen	Druk op OK	
	_	-

- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel **Deze titel wissen** te kiezen.
- **5** Druk op OK om te bevestigen.
 - → Deze titel geheel wissen? en Druk ter bevestiging op OK wordt weergegeven.
- **6** Druk nogmaals op OK om de complete opname/titel te wissen.
 - → Titel wordt gewist wordt weergegeven.
 - → Daarna wordt Lege titel (als u een DVD+RW hebt ingelegd) of Gewiste titel (als u een DVD+R hebt ingelegd) in het indexbeeldscherm weergegeven.

Opmerking: Als de gewiste titel korter was dan 1 minuut, wordt **Lege titel** of **Gewiste titel** niet weergegeven.

 Om het bewerkingsmenu zonder wissen te verlaten drukt u op ◀.

Een opname bewerken



Favorite Scene Selection menu

In dit menu kunt u een titel aan uw persoonlijke voorkeur aanpassen. U kunt een nieuw indexscherm kiezen of de titel splitsen. Ook kunt u hoofdstukmarkeringen invoegen of wissen en hoofdstukken verbergen, wat handig kan zijn om scènes te monteren of sneller door uw DVD+R of DVD+RW disc te zoeken.

Hoofdstukmarkeringen invoegen

Tijdens het afspelen kunt u hoofdstukmarkeringen instellen en wissen. Het maximale aantal hoofdstukken per disc bedraagt 124. Het maximale aantal hoofdstukken per titel bedraagt 99. Als het maximum bereikt is, wordt **Limiet hoofdstuk** weergegeven. In dit geval moet u enkele hoofdstukmarkeringen wissen voordat er nieuwe kunnen worden toegevoegd.

Bij een standaard DVD-speler zijn nieuwe hoofdstukken pas beschikbaar nadat de disc is voorbereid voor afspelen op een andere DVD-speler (zie bladzijde 42).

1 Druk tijdens het afspelen op FSS.

- → Het menu Favorite Scene Selection verschijnt.
- → De regel Markering inlassen, Druk op OK is geselecteerd.



- 2 Zodra de gewenste reeks voor invoeging van de hoofdstukmarkering is bereikt, drukt u op OK.
 - → Markering wordt ingelast wordt weergegeven en de hoofdstukmarkering wordt ingevoegd.

Opmerking: Als \mathbf{X} op het TV-scherm verschijnt is er een DVD met schrijfbeveiliging of een afgesloten DVD+R disc ingelegd. Het is dan niet mogelijk hoofdstukmarkeringen in te voegen.

3 Druk op FSS om te beëindigen.

Note: U kunt tijdens het opnemen hoofdstukmarkeringen invoegen door op FSS te drukken.

Hoofdstukmarkeringen wissen

U kunt bepaalde hoofdstukmarkeringen of alle hoofdstukmarkeringen binnen een titel wissen.

Bij DVD+R discs werkt deze functie alleen als de disc op dit DVD-recordersysteem wordt afgespeeld. Als de DVD+R disc op een standaard DVD-speler wordt afgespeeld worden toch de gewiste hoofdstukmarkeringen getoond.

Bij DVD+RW discs moeten de bewerkingen compatibel worden gemaakt om de functie op een standaard DVD-speler te laten werken. Zie hoofdstuk "Een DVD+RW voorbereiden voor afspelen op een andere DVD-speler – bewerkingen compatibel maken".

 Zodra het gewenste hoofdstuk wordt afgespeeld, drukt u op FSS.

→ Het menu Favorite Scene Selection verschijnt.

2 Als u een bepaalde hoofdstukmarkering van het huidige hoofdstuk wilt wissen:

Druk zo vaak als nodig is op ▼ tot de regel **Markering** wissen, Druk op OK geselecteerd is.

Als u alle hoofdstukmarkeringen binnen de huidige titel wilt wissen:

Druk zo vaak als nodig is op ▼ tot de regel **Alle markeringen wissen**, **Druk op OK** geselecteerd is. Druk op OK om te bevestigen.

- → Alle markeringen in deze titel verwijderden?, Druk ter bevestiging op OK wordt weergegeven.
- **3** Druk op OK om te bevestigen.
- 4 Druk op FSS om te beëindigen.

PLAY MODE DISPLAY SELECT (REC) (DIM) TIMER CLEAR RETURN (Ð) DISC MENU SYSTEM MENU (ок ◀ + + VOL / TV VOL CH / TV CH (-) -SEARCH SEARCH (**) () BASS TREBLET (1) 2 3)

Hoofdstukken verbergen

U kunt hoofdstukken (bijv. reclame) verbergen tijdens het afspelen en ze weer zichtbaar maken.

Bij een standaard DVD-speler worden verborgen hoofdstukken pas getoond nadat de disc is voorbereid voor afspelen op een andere DVD-speler (zie bladzijde 42).

- Zodra het hoofdstuk dat u wilt verbergen wordt afgespeeld, drukt u op FSS.
 → Het menu Favorite Scene Selection verschijnt.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om de regel **Huidig** hoofdstuk te kiezen.



- 3 Druk op ▶ om verborgen te kiezen.
 → Het beeld wordt donkerder getoond.
- 4 Druk op FSS om te beëindigen.
 - → Het geselecteerde hoofdstuk wordt van nu af tijdens het afspelen overgeslagen.

Een opname bewerken

Een verborgen hoofdstuk zichtbaar maken

- 1 Selecteer de titel met het verborgen hoofdstuk.
- 2 Druk op FSS.
- **3** Druk meermaals op T/C om C te selecteren.
- 4 Druk meermaals op ▲ of ▼ om het verborgen hoofdstuk te selecteren. Een verborgen hoofdstuk herkent u als volgt: Het beeld wordt donkerder getoond en verborgen verschijnt in de regel Huidig hoofdstuk.
 - ightarrow Het afspelen vervolgt met het verborgen hoofdstuk.
- 5 Druk op PAUSE II.
- 6 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om de regel Huidig hoofdstuk te kiezen.
- 7 Druk op ▶ om **zichtbaar** te kiezen.
 - → Het beeld verandert van donker naar licht. Het hoofdstuk is weer zichtbaar.
- 8 Druk op FSS om te beëindigen.

De gehele titel afspelen inclusief verborgen hoofdstukken

Als u bepaalde hoofdstukken van een titel verborgen hebt, kunt u met deze functie de gehele titel inclusief de verborgen hoofdstukken bekijken.

- 1 Druk op STOP als het afspelen gestopt is of druk tijdens het afspelen op DISC MENU.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de titel te kiezen die u geheel wilt afspelen.
- 3 Druk op ▶ om de keuze te bevestigen.
 → Het bewerkingsmenu verschijnt.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel Volledige titel afspelen te kiezen.
- 5 Druk op OK om te bevestigen.→ Het afspelen van de gehele titel start automatisch.

Een deel van een titel verbergen, bijv. een reclameboodschap

- 1 Voeg een hoofdstukmarkering in aan het begin van het deel dat u wilt verbergen. Zie "Hoofdstukmarkeringen invoegen".
- **2** Voeg een hoofdstukmarkering in aan het eind van het deel dat u wilt verbergen.
- 3 Als het deel dat u wilt verbergen uit meerdere hoofdstukken bestaat verbergt u al deze hoofdstukken. Zie "Hoofdstukken verbergen".

Een opname bewerken



Het indexbeeld wijzigen

Het eerste beeld van uw opname wordt automatisch als indexbeeld gebruikt. U kunt echter elk willekeurig beeld van de opname als indexbeeld kiezen.

- Zodra het fragment dat u als nieuw indexbeeld wilt kiezen wordt afgespeeld, drukt u op PAUSE II.
 → Het stilstaand beeld wordt getoond.
- 2 Druk op FSS.
 → Het menu Favorite Scene Selection verschijnt.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om de regel **Nieuw** indexbeeld, **Druk op OK** te kiezen.
- 4 Druk op OK om te bevestigen.
 - → Indexbeeld bijwerken?, Druk ter bevestiging op OK wordt weergegeven.
- **5** Druk nogmaals op OK om wijziging van het indexbeeld te starten.
 - → Menu wordt bijgewerkt wordt weergegeven en het wijzigingsproces start.
 - → Als de wijziging met succes voltooid is, verschijnt het indexbeeldscherm met het nieuwe indexbeeld.

Titels splitsen (alleen op DVD+RW discs) U kunt een titel in diverse delen splitsen. Elk nieuw deel

U kunt een titel in diverse delen splitsen. Elk nieuw deel wordt een nieuwe titel met zijn eigen indexbeeld. **Houd er** rekening mee dat de splitsing van een titel niet ongedaan kan worden gemaakt!

- 1 Speel de titel af die u wilt splitsen.
- 2 Druk op PAUSE II op de plaats waar u de titel wilt splitsen.
- 3 Druk op FSS.
 - → Het menu Favorite Scene Selection verschijnt.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om de regel **Titel splitsen**, **Druk op OK** te kiezen.
- **5** Druk op OK om te bevestigen.
 - → Het stilstaand beeld wordt getoond en Deze titel in twee aparte titels splitsen?, Druk ter bevestiging op OK wordt weergegeven.
- **6** Druk op OK om het splitsen te starten.
 - → **Titel wordt gesplitst** wordt weergegeven en het splitsingsproces start.
 - → Als het splitsen voltooid is, verschijnt de nieuwe titel met zijn eigen indexbeeld op het indexbeeldscherm.

Instellingen voor een disc

- 1 Druk op STOP als het afspelen gestopt is of druk tijdens het afspelen op DISC MENU.
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▲ tot u bij de **eerste** titel van het discmenu komt.
- 3 Druk nogmaals op ▲.
 → Het disc infoscherm verschijnt.



Het disc infoscherm toont

- de naam van de disc,
- het TV-systeem van de disc (PAL of NTSC),
- of de disc schrijfbeveiliging heeft (Locked of unlocked),
- of uw bewerkingen van deze disc beschikbaar zijn op een andere DVD-speler.
- O Om het disc infoscherm te verlaten drukt u op \mathbf{V} .
- 4 Druk op ▶ om naar het menu Instellingen voor My
 DVD te gaan.

▼ Discnaam Beveiliging	My DVD Onbeveiligd
Disc wissen	<u> </u>
Edits compatibel maken	Druk op OK

In het menu Instellingen voor My DVD kunt u

- de naam van de disc wijzigen,
- de schrijfbeveiliging activeren of deactiveren,
- een DVD+RW wissen,
- een DVD+R of DVD+RW voorbereiden voor afspelen op een andere DVD-speler (Disc finaliseren of Edits compatibel maken).

Discnaam wijzigen (alleen DVD+R, DVD+RW discs)

- 1 Selecteer het menu **Instellingen voor My DVD**. Zie "Instellingen voor een disc".
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel Discnaam te kiezen. Druk daarna op ► om naar het menu te gaan.
- Gebruik ◀ of ► om naar het teken te gaan dat moet worden gewist of vervangen.
 - \rightarrow Het teken is gemarkeerd.
- 4 Gebruik ▼ of ▲ of de cijfertoetsen om een nieuw teken, symbool of nummer te selecteren.
- Om tussen hoofd- en kleine letters te wisselen drukt u op SELECT.
- O Om een teken te wissen drukt u op CLEAR.
- 5 Herhaal stap 3 en 4 tot de naam van de opname naar wens gewijzigd is.
- 6 Druk op OK om de nieuwe naam te bevestigen.
 → Naam wordt opgeslagen wordt weergegeven.
- 7 Druk op ◀ om te beëindigen.

Schrijfbeveiliging activeren of deactiveren (alleen DVD+R, DVD+RW discs)

U kunt voorkomen dat een opname op een DVD+RW disc abusievelijk wordt gewist door hem te beveiligen. De beveiliging kan echter alleen voor de gehele disc worden geactiveerd. Een afzonderlijke opname kan niet worden beveiligd. DVD+R discs kunnen op dezelfde manier als DVD+RW discs worden beveiligd zo lang ze niet zijn afgesloten.

- 1 Selecteer het menu **Instellingen voor My DVD**. Zie "Instellingen voor een disc".
- Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel
 Beveiliging te kiezen. Druk daarna op ▶ om naar het menu te gaan.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om een van de volgende regels te kiezen:
 Onbeveiligd: om de schrijfbeveiliging te deactiveren Beveiligd: om de schrijfbeveiliging te activeren
- **4** Druk op OK om te bevestigen.
- 5 Druk op ◀ om te beëindigen.

Een disc bewerken

Een DVD+RW voorbereiden voor afspelen op een andere DVD-speler – bewerkingen compatibel maken

Als een of meer titels bewerkt zijn (er zijn hoofdstukmarkeringen ingevoegd of gewist, of er zijn hoofdstukken verborgen) kan een standaard DVD-speler nog steeds de originele titel tonen. U kunt uw disc zo voorbereiden, dat ook een standaard DVD-speler de bewerkte titel kan lezen.

- 1 Selecteer het menu **Instellingen voor My DVD**. Zie "Instellingen voor een disc".
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel Edits compatibel maken, Druk op OK te kiezen.

Discnaam M	y DVD
Beveiliging Or	Ibeveiligd
Disc wissen ↓[▲] Edits compatibel maken Dr	uk op OK

Opmerking: Als uw disc al compatibel is, wordt **Edits compatibel maken** niet weergegeven en is conversie niet nodig. Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

- 3 Druk op OK om te bevestigen.
 → Dit duurt plus de voor dit proces benodigde tijd en Druk ter bevestiging op OK worden weergegeven.
- 4 Druk nogmaals op OK om het proces te starten.
 → Bezig wordt weergegeven en het proces start.
 - → Een van links naar rechts bewegende balk geeft de huidige status van het conversieproces aan.
- O Om het disc infoscherm te verlaten drukt u op abla.

DVD+R discs afsluiten

Het afsluiten is een eenvoudige procedure die de opname van een DVD+R disc voltooit en nodig is om hem op een standaard DVD-speler af te spelen. DVD+R discs zijn "geblokkeerd" na te zijn afgesloten. Verder opnemen of wissen is niet mogelijk.

Opmerking: Als de disc op een ander DVD-recordersysteem is opgenomen, kan het zijn dat **Instellingen voor** niet wordt weergegeven. In dit geval gebruikt u de functie **Disc finaliseren** in het **T** menu, in het submenu **Discfuncties**.

- 1 Selecteer het menu **Instellingen voor My DVD**. Zie "Instellingen voor een disc".
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel **Disc finaliseren** te kiezen.

Opmerking: Als er geen DVD+R disc ingelegd is of de disc al afgesloten is, word **Disc finaliseren** niet weergegeven. Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

3 Druk op OK om de keuze te bevestigen.

→ **Dit duurt** plus de voor dit proces benodigde tijd wordt weergegeven.

- 4 Druk nogmaals op OK om het proces te starten.
 → Bezig wordt weergegeven en het proces start.
 - → Een van links naar rechts bewegende balk geeft de huidige status van het afsluitproces aan.

Een gehele DVD+RW disc wissen

- 1 Selecteer het menu **Instellingen voor My DVD**. Zie "Instellingen voor een disc".
- 2 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel **Disc** wissen, **Druk op OK** te kiezen.
- 3 Druk op OK om te bevestigen.
 → Hierdoor worden alle titels gewist, Druk ter bevestiging op OK wordt weergegeven.
- Om het menu te verlaten ingeval u niet wilt wissen, drukt u op ◀.
- 4 Druk nogmaals op OK om het wissen te starten.
 → Disc wordt gewist wordt weergegeven en het wissen start.
 - → Als het wissen beëindigd is, wordt de leeggemaakte ruimte op de disc op het indexbeeldscherm getoond.

Toegangscontrole

Met Access control kunt u het afspelen van videodiscs op 2 manieren beperken:

- Sommige DVD's bevatten informatie over Parental control. Als "Beveiligingsniveau" geactiveerd is, spelen dergelijke DVD's niet af of spelen ze alternatieve scènes af voor uw kinderen.
- Met "Kinderslot" kunt u voorkomen dat er een videodisc (DVD, DVD+R, DVD+RW, Video-CD en SuperVideo-CD) op deze set wordt afgespeeld.

Beveiligingsniveau (alleen DVD-Video discs)

Speelfilms op voorbespeelde DVD-Video discs kunnen scènes bevatten die niet geschikt zijn voor kinderen. Sommige van die discs kunnen "Kijkwijzer"-informatie bevatten die betrekking heeft op de complete disc of op bepaalde scènes op de disc. De "Kijkwijzer"-informatie op de disc is per land verschillend. De niveau's zijn ingedeeld van 1–8:

- 1: Geschikt voor alle leeftijden.
- **2**: Gereserveerd
- **3**: Meekijken gewenst.
- **4**: Afgeraden voor kinderen van 12 jaar en jonger.
- **5**: Gereserveerd
- 6: Afgeraden voor personen jonger dan 17 jaar of meekijken gewenst.
- **7**: Niet voor personen jonger dan 17 jaar
- 8: Alleen voor volwassenen

U kunt op het DVD-recordersysteem een filterwaarde instellen. Als er tijdens het afspelen een scène wordt gedetecteerd die "Kijkwijzer"-informatie bevat, wordt de op het DVD-recordersysteem ingestelde filterwaarde daarmee vergeleken. Als er bijvoorbeeld een 5 als filterwaarde op het DVD-recordersysteem is ingesteld, kunnen alleen discs met een lagere of gelijke "Kijkwijzer"-waarde (1, 2, 3, 4 en 5) worden afgespeeld. Is de waarde van de scène hoger (bijv. 8) dan de ingestelde filterwaarde, dan wordt er een alternatieve scène afgespeeld (mits beschikbaar). Als er geen alternatieve scène beschikbaar is, stopt het afspelen en moet de 4-cijferige code opnieuw worden ingevoerd.

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◄ om TA te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om [®] Discfuncties te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de regel
 Toegangscontrole te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 6 Gebruik de cijfertoetsen om een 4-cijferige code in te voeren. Als u een nieuwe code invoert, moet u dezelfde code ter bevestiging nogmaals invoeren.
- 7 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel
 Beveiligingsniveau te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.



- 8 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ of gebruik de cijfertoetsen om een van de gewenste filterwaarden te selecteren.
 - → Scènes met een hogere waarde dan het geselecteerde niveau spelen niet af. Bijv. een scène die in uw land de waarde 4 heeft speelt niet af als u niveau 3 hebt geselecteerd.
- Om Parental level uit te schakelen drukt u zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om -- te selecteren.
- 9 Druk op OK om uw selectie te bevestigen.
- **10** De informatie op een DVD-disc over Parental control kan per land verschillen.

Druk zo vaak als nodig is op ♥, ▲ om de regel **Land wijzigen** te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.

Druk zo vaak als nodig is op $\mathbf{\nabla}, \mathbf{A}$ om het land te selecteren waar u het DVD-recordersysteem gebruikt.

11 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

Toegangscontrole

Kinderslot

Als u Kinderslot (Child lock) activeert, wordt u gevraagd de 4-cijferige PIN-code in te voeren voor elke videodisc die u in het DVD-recordersysteem inlegt. Nadat de code is ingevoerd, kunt u kiezen of de ingelegde disc eenmaal moet worden afgespeeld of dat hij altijd kan worden afgespeeld.

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1 t te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om [®] Discfuncties te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de regel
 Toegangscontrole te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 6 Gebruik de cijfertoetsen om een 4-cijferige code in te voeren. Als u een nieuwe code invoert, moet u dezelfde code ter bevestiging nogmaals invoeren.
- 7 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel Kinderslot te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.



8 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om te kiezen tussen:
A: om het kinderslot te activeren,

of

 $\ensuremath{\underline{\alpha}}$: om het kinderslot te deactiveren.

- 9 Druk op OK om de keuze te bevestigen. Als & gekozen is:
 - → Vanaf nu moet u de 4-cijferige code invoeren als u een disc laadt.

Als 🗟 gekozen is:

→ Het kinderslot is gedeactiveerd.

10 Druk op SYSTEM MENU om de systeemmenubalk uit te schakelen.

Disc vrijgeven

- Druk op de set op OPEN/CLOSE ▲ of houd op de afstandsbediening STOP ■ 2 seconden ingedrukt om de lade te openen.
- 2 Plaats een disc in de houder.
- 3 Druk op de set op OPEN/CLOSE ▲ of houd op de afstandsbediening STOP ingedrukt om de lade te sluiten.

locked	Toegangscontrole
 Eén keer afspelen Altijd afspelen 	[][][][] [][][][][]
Kies 'Altijd afspelen' om 'kinderen toegelaten' lijs	de disc aan de it toe te voegen

- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om te kiezen tussen:
 Eén keer afspelen: De disc mag slechts eenmaal worden afgespeeld. Als het DVD-recordersysteem uitgeschakeld is, moet de 4-cijferige code opnieuw worden ingevoerd.
 Altijd afspelen: De disc mag worden afgespeeld en wordt opgeslagen in een geheugen met ruimte voor 50 kinderveilige discs. Zijn er meer dan 50 discs opgeslagen, dan wordt de "oudste" disc in de lijst verwijderd en wordt de nieuwe disc toegevoegd. scherm als het afspelen wordt gestart.
- **5** Gebruik de cijfertoetsen om de 4-cijferige code in te voeren.

Als u de 4-cijferige PIN-code bent vergeten drukt u op STOP ■ en gaat u verder met "Wijzigen van de 4-cijferige code".

Opmerkingen:

Elke kant van een dubbelzijdige DVD-Video disc kan een markering (ID-nummer) hebben. In dit geval moet elke kant afzonderlijk worden vrijgegeven.

Elk deel van een meerdelige (Super) video-CD disc kan een markering hebben. In dit geval moet elk deel afzonderlijk worden vrijgegeven.

Vrijgegeven discs vergrendelen

Hiermee kunt u een eerder vrijgegeven disc vergrendelen $\left(\frac{safe}{\textcircled{}}\right)$.

- 1 Plaats een disc in de houder.
 - \rightarrow Het afspelen start. Zoniet, druk dan op PLAY \blacktriangleright .
- Zodra <u>safe</u> op het scherm verschijnt drukt u op STOP ■.
 - → $\underline{\overset{safe}{\odot}}$ verandert in $\underline{\overset{locked}{\odot}}$ en de disc is vergrendeld.

Wijzigen van de 4-cijferige code

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om T↓ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om [®] Discfuncties te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de regel
 Toegangscontrole te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- **6** Gebruik de cijfertoetsen om de **oude** 4-cijferige code in te voeren.
- 7 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de regel
 Code wijzigen te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.
- **8** Gebruik de cijfertoetsen om de **nieuwe** 4-cijferige code in te voeren.
- 9 Voer dezelfde code ter bevestiging nogmaals in.
- **10** Druk op SYSTEM MENU om de systeemmenubalk uit te schakelen.

Als u uw 4-cijferige code bent vergeten

- 1 Volg stap 1–5 zoals hierboven beschreven.
- 2 Druk 4 maal op STOP als om de 4-cijferige code gevraagd wordt.
 - → De oude 4-cijferige code is gewist.

Opmerking: Nadat u 4 maal op STOP ■ hebt gedrukt verschijnt er geen feedback op het TV-scherm dat de PIN-code gewist is.

- **3** Gebruik de cijfertoetsen om de **nieuwe** 4-cijferige code in te voeren.
- 4 Voer dezelfde code ter bevestiging nogmaals in.

Nederlands

- ■ Beeld
 □ Taal
- 🗅 Functies
- Instellingen van de afstandsbediening

In het systeemmenu zijn de volgende menu's beschikbaar:

- Discfuncties
- Opname-instellingen
- 🥓 Installatie

In het menu 🖌 Installatie, kunt u

- alle instellingen voor de TV-zenders op uw DVDrecordersysteem maken (TV-zenders toevoegen, sorteren en wissen, instellen welke TV-zender met een decoder moet worden gedecodeerd, etc.),
- de tijd/datum instellen,
- instellen op welke bus u extra apparatuur hebt aangesloten, en
- enkele luidsprekerinstellingen maken.

Beeld

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1¼ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ③ Beeld te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de gewenste functie te kiezen. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.



6 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de gewenste instelling te kiezen. U kunt als volgt kiezen:

Beeldformaat

Het beeldsignaal van uw DVD-recordersysteem kan aan uw TV-scherm worden aangepast. Deze instelling heeft alleen effect bij DVD's die verschillende beeldschermformaten ondersteunen.

- → 4:3 letterbox: voor breedbeeldweergave met zwarte balken aan de boven- en onderkant
- → 4:3 panscan: voor een beeld over de volledige hoogte met afgesneden zijkanten
- → 16:9: voor een breedbeeld TV-toestel (beeldverhouding 16:9)

Horizontaal centreren

U kunt het TV-beeld naar links of naar rechts verschuiven en zo aan uw TV-scherm aanpassen. Gebruik \blacktriangleleft of \blacktriangleright om bij te stellen.

Video-uitgang

Bij een Scartaansluiting kunnen RGB en CVBS of

- S-Videosignalen worden overgedragen.
- → RGB + CVBS is de standaardinstelling en moet in de meeste gevallen werken.
- → Selecteer S-Video in de volgende gevallen: als u het DVD-recordersysteem hebt aangesloten op een Scart-bus van uw TV die alleen geschikt is voor S-Videosignalen of

als u op EXT-2 AUX I/O een videoapparaat hebt aangesloten dat een S-Videosignaal geeft. Als de Scartbus van de TV niet geschikt is voor S-Video, is het beeld alleen zwart-wit.

→ Selecteer alleen CVBS als u problemen hebt met een rollend beeld.

Opmerking: Gebruik altijd RGB-geschikte (volledig bedrade) Scartkabels.

Componentvideo-uitgang

Stel de Component Video-uitgang in op Progressive Scan als uw TV Progressive Scan ondersteunt. Dit verbetert de beeldkwaliteit.

Druk op SELECT om te wisselen tussen **Interlaced** (standaardinstelling) en **Progressive Scan**.

Als het beeld verdwijnt drukt u nogmaals op SELECT om terug te gaan naar de vorige instelling.

Zwartniveau

De kleurendynamiek voor NTSC-weergave kan worden aangepast.

- → Aan: Het kleurcontrast tijdens afspelen van de disc wordt verbeterd.
- → Uit: Het kleurcontrast tijdens afspelen van de disc blijft ongewijzigd.
- 7 Druk op OK om de nieuwe instelling te bevestigen.
- 8 Druk op ◀ om te beëindigen.

🖓 Taal

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om TA te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ₽ Taal te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.



5 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de gewenste functie te selecteren. U kunt de volgende functies kiezen:

Weergave audio

Selecteer de audiotaal voor het afspelen.

Opname audio

Selecteer bij stereo-uitzendingen welke taal er moet worden opgenomen.

Ondertitels

Selecteer de ondertitelingstaal.

Menu

Selecteer de taal voor het schermmenu.

Land

Selecteer het land waar u het DVD-recordersysteem gebruikt.

- 6 Druk op ▶ om de keuze te bevestigen.
- 7 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de gewenste instelling te kiezen.
- 8 Druk op OK om de nieuwe instelling te bevestigen.
- 9 Druk op ◀ om te beëindigen.

[©] Functies

- Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1 t te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om Ô **Functies** te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.



- 5 Druk zo vaak als nodig is op V, ▲ om de gewenste functie te kiezen. Druk daarna op > om te bevestigen.
- 6 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de gewenste instelling te kiezen. U kunt als volgt kiezen:

Statusveld

Met OSD (**O**n **S**creen **D**isplay) worden niet alleen schermmenu's maar ook gegevens over de actuele bedrijfsstatus (teller, afspelen, TV-zender opnemen,...) op het TV-scherm weergegeven. U kunt de OSD-informatie uitschakelen om te vermijden dat dit wordt opgenomen als u van het DVD-recordersysteem opneemt naar een extra apparaat.

- → Aan: De OSD-informatie verschijnt enkele seconden bij iedere gekozen functie en verdwijnt dan weer.
- → **Uit**: De OSD-informatie is uitgeschakeld en wordt niet langer op het TV-scherm weergegeven.

Demostand

U kunt het klokdisplay op het DVD-recordersysteem uitschakelen om energie te besparen. Geprogrammeerde opnamen worden dan toch uitgevoerd.

- → **Stroombesparing**: Als het DVD-recordersysteem op stand-by geschakeld is door op ⁽¹⁾ te drukken, is het klokdisplay uitgeschakeld.
- → Normaal: Als het DVD-recordersysteem op stand-by geschakeld is door op 🕐 te drukken, is het klokdisplay nog steeds zichtbaar.
- → Standby: Op het display is een lijst met de belangrijkste kenmerken te lezen als het DVD-recordersysteem in stand-by geschakeld wordt.

Display

Selecteer een niveau voor de helderheid van het display.

Opmerking: U kunt het display niet volledig uitschakelen.

- 7 Druk op OK om de nieuwe instelling te bevestigen.
- 8 Druk op ◀ om te beëindigen.

lnstellingen van de afstandsbediening

U kunt het type afstandsbediening instellen waarop uw DVD-recordersysteem moet reageren: DVD-speler, DVD-recorder.

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1¼ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om [®] Instellingen van de afstandsbediening te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.



- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om het type afstandsbediening te selecteren waarop uw DVD-recordersysteem moet reageren:
 - → DVD-speler: Het DVD-recordersysteem reageert bovendien van een DVD-speler (afstandsbedieningscode RC-6). Kies deze instelling als de afstandsbediening van uw Philips TV-toestel DVD-functies ondersteunt.
 - → **DVD-recorder**: Het DVD-recordersysteem reageert alleen op de bijgeleverde afstandsbediening.
- **6** Druk op OK om de nieuwe instelling te bevestigen.
- 7 Druk op ◀ om te beëindigen.

1

Discfuncties

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◄ om TA te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om [®] Discfuncties te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.



5 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de gewenste functie te selecteren. U kunt de volgende functies kiezen:

Toegangscontrole

Afspelen van bepaalde discs beperken. Zie hoofdstuk "Toegangscontrole" op bladzijde 43–45.

Automatische hervatting

Als het afspelen van een voorbespeelde DVD-Video disc of Video CD-disc werd onderbroken, start het afspelen na opnieuw plaatsen op precies dezelfde plaats waar het was onderbroken. Dit geldt niet alleen voor de huidige disc maar voor de laatste 20 afgespeelde discs.

- → Aan: De functie is ingeschakeld.
- → **Uit**: De functie is uitgeschakeld.

РВС

TDeze regel verschijnt alleen als er een (Super) Video CD is ingelegd. Met deze instelling kunt u het PBC-menu (zie "Afspelen van een (Super) Video CD") activeren of deactiveren.

Disc finaliseren (alleen beschikbaar voor niet afgesloten DVD+R discs)

Een DVD+R afsluiten. Zie ook "Een DVD+R disc afsluiten" op bladzijde 42.

Pas discformaat aan

Als een DVD+RW in een computerdrive of andere DVDrecorder is opgenomen, is het mogelijk dat het indexbeeldscherm niet goed wordt weergegeven. Met deze functie kunt u het discformaat wijzigen en zo het probleem oplossen. Alleen zichtbaar als het discformaat van de ingelegde DVD+RW kan worden gewijzigd.

Opname-instellingen

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om Tk te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ^① Opnameinstellingen te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.

	iiig			
🔶 Opna	mestand		M2	
▼ Direc Sat. c Auto Filter	t Record opname hoofdstuk modus		Aan Uit Aan Stndrd	
	l	Beëindig SYSTEN	gen met I MENU	

5 Druk zo vaak als nodig is op ▼, ▲ om de gewenste functie te selecteren. U kunt de volgende functies kiezen:

Opnamestand

Zie "De opnamekwaliteit kiezen via het menu" in hoofdstuk "De opnamekwaliteit kiezen".

Direct Record

Zie afzonderlijk hoofdstuk "Direct Record".

Sat. opname

Zie afzonderlijk hoofdstuk "Automatisch opnemen van een satellietontvanger".

Auto hoofdstuk

Als deze functie geactiveerd is, wordt er tijdens het opnemen automatisch elke 5–6 minuten een hoofdstukmarkering ingesteld. Hoofdstukmarkeringen kunnen worden gewijzigd nadat de opname beëindigd is.

- → Aan: De functie is geactiveerd.
- → **Uit**: De functie is gedeactiveerd.

Filtermodus

Zie "De opnamekwaliteit kiezen via het menu" in hoofdstuk "De opnamekwaliteit kiezen".

- 6 Druk zo vaak als nodig is op ◀, ► om de gewenste instelling te selecteren.
- 7 Druk op OK om de nieuwe instelling te bevestigen.
- 8 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.



- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1 te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om **✓ Installatie** te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.



- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ voor het selecteren van
 → Autom. zoeken: om automatisch TV-zenders op te zoeken,
 - → Handm. zoeken: om handmatig meer of ontbrekende TV-zenders toe te voegen.
- 6 Druk op ▶ om naar het gekozen menu te gaan.

Autom. zoeken

Kies **Autom. zoeken** als er nieuwe TV-zenders beschikbaar zijn met uw antenne of kabeltelevisiesysteem. Alle eerder opgeslagen TV-zenders worden overschreven.

- 1 Druk op ▶ om het automatisch zoeken te starten.
 - → Zoekt TV-zenders en xx Gevonden kan. verschijnen, waarin xx staat voor het aantal gevonden TV-zenders.
- 2 Nadat het zoeken voltooid is, drukt u op SYSTEM MENU om het menu te verlaten.

Handm. zoeken

Als niet alle beschikbare TV-zenders bij de eerste installatie gevonden zijn, kunt u de ontbrekende TV-zenders handmatig zoeken.

Instal Han	latie dm. zoeken			
•	Kanaal/freq.		СН	
▼	Gegevens/zoek		48	
	Programmanumr	ner	07	
	TV-zender naam		PHI	
	Decoder		Uit	
	TV systeem		PAL	ЪG
	NICAM		Aan	
	Fijnafstemming		0	
		Beëindig	jen me	et
		SYSTEM	MEN	J

- 1 → Kanaal/freq. is gemarkeerd.
 Druk meermaals op ▶ en kies
 - → CH of S-CH als u het zendernummer wilt invoeren,
 - → Freq. als u de frequentie van de TV-zender wilt invoeren.
- 2 Druk op ▼ om Gegevens/zoek te kiezen.
- **3** Druk meermaals op 0–9 om het zendernummer of de frequentie van de gewenste TV-zender in te voeren.
- O Als u het zendernummer of de frequentie niet weet, drukt u op ▶ om automatisch zoeken te starten. Herhaal deze stap tot de gewenste TV-zender gevonden is.
- 4 Druk op ▼ om **Programmanummer** te kiezen.
- 5 Druk op 0–9 of ▲ of ▼ om het programmanummer in te voeren waaronder de TV-zender moet worden opgeslagen.

Opmerking: Als **Programmanummer al gebruikt** op het TV-scherm verschijnt, kiest u een ander programmanummer. Anders wordt de TV-zender met hetzelfde programmanummer gewist.

- **6** Druk op OK om de nieuwe TV-zender op te slaan of op SYSTEM MENU om het menu te verlaten zonder de wijzigingen op te slaan.
- 7 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

Volgorde van TV-zenders wijzigen en TV-zenders wissen



- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om T↓ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ✓ Installatie te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ voor het selecteren van
 → Follow TV om de volgorde van TV-zenders op het DVD-recordersysteem in dezelfde volgorde te zetten als op uw TV of
 - → TV-kanalen sorteren om een TV-zender op een ander programmanummer te zetten of om een TV-zender te wissen.



6 Druk op ▶ om naar het gekozen menu te gaan.

Follow TV

- Druk op OK om Follow TV te starten.
 TV □ I wordt weergegeven op het DVD-recordersysteem.
- 2 Kies hetzelfde programmanummer op de TV en druk op OK.
- → WRIT wordt weergegeven op het

DVD-recordersysteem. Het DVD-recordersysteem zoekt in zijn geheugen naar deze TV-zender en slaat hem onder hetzelfde programmanummer op.

Daarna wordt $TV \times X$ weergegeven op het

DVD-recordersysteem, waarin $\chi\chi$ het nummer is van het volgende TV-programma.



Opmerkingen:

Als een TV-zender niet op het DVD-recordersysteem kan worden gevonden, wordt het bijbehorende programmanummer niet op het DVD-recordersysteem gebruikt.

Als NUTY wordt weergegeven, controleer dan of de SCART-kabel goed op de TV en het DVD-recordersysteem is aangesloten. Sluit zo nodig het DVD-recordersysteem op een andere SCART-bus van de TV aan omdat de gebruikte SCART-bus mogelijk Follow TV niet ondersteunt. Is het probleem hiermee niet opgelost, dan is Follow TV niet beschikbaar.

- 3 Herhaal stap 2 voor alle programmanummers van de TV.
- **4** Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

TV-kanalen sorteren

- Druk meermaals op ▲ of ▼ om een TV-zender te kiezen, druk dan op ►.
- 2 Als u de TV-zender op een ander programmanummer wilt zetten:

Druk meermaals op \blacktriangle of \blacktriangledown om de TV-zender naar het gewenste programmanummer te verzetten en druk op \blacktriangleleft .

Als u de TV-zender wilt wissen:

Druk op CLEAR, druk dan op **4**.

Opmerking: Als u een TV-zender wist of het programmanummer ervan wijzigt, is het mogelijk dat ook andere TV-zenders van programmanummer veranderen.

- Om nog een programmanummer van een TV-zender te wijzigen of om nog een TV-zender te wissen, herhaalt u stap 1–2.
- **3** Druk op OK om de instellingen op te slaan of op SYSTEM MENU om dit menu te verlaten zonder op te slaan.
- 4 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

Meer TV-zenders instellen

U kunt de naam van een TV-zender wijzigen. Als de ontvangst van een TV-zender slecht is, kunt u het "TV-systeem" wijzigen, Stereo/2-kanaalsgeluid uitschakelen en de afstemming van de TV-zender iets wijzigen.

- 1 Druk zo vaak als nodig is op DVD/MON om te zien welke TV-zender op dit moment op het DVD-recordersysteem geselecteerd is.
- 2 Druk meermaals op CH+ of CH- of 0–9 om een TV-zender op het DVD-recordersysteem te kiezen.
- **3** Druk op SYSTEM MENU.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ◄ om TJ te selecteren.
- Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ✓ Installatie te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.



- 6 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om Handm. zoeken te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 7 Druk meermaals op \checkmark om te kiezen tussen
 - → TV-zender naam: om de naam van de TV-zender in te stellen,
 - → Decoder: zie "Een decoder gebruiken om een TV-zender te decoderen",
 - → TV systeem: om het TV-systeem van de TV-zender te veranderen,
 - → NICAM: om NICAM in/uit te schakelen,
 - → Fijnafstemming: om de afstemming van de TV-zender iets te wijzigen.

TV-zender naam

- Druk meermaals op ▶ om een letter voor de naam van de TV-zender te kiezen.
- 2 Druk meermaals op ▲ of ▼ om de gewenste letter in te stellen/te wijzigen.
- **3** Herhaal stap 1 en 2 voor alle letters van de zendernaam.

Opmerking: Zendernamen bestaan uit maximaal 5 tekens.

- **4** Druk op OK om de naam van de TV-zender op te slaan.
- **5** Druk op SYSTEM MENU om het menu te verlaten.

TV systeem

Als het TV-systeem van de TV-zender en dat van uw TV niet hetzelfde zijn, kunnen geluid en/of beeld vervormd zijn of ontbreken. Gewoonlijk wordt het TV-systeem automatisch gedetecteerd.

 Druk meermaals op ► om het TV-systeem te kiezen (PAL-BG, PAL-I, PAL-DK, SECAM, SEC-BG, SEC-DK) dat het helderste geluid en beeld op uw TV geeft.

Opmerking: Als u TV-systeem wijzigt in een niet door uw TV-toestel ondersteunde instelling, kan beeld en/of geluid ontbreken.

- 2 Druk op OK om de instelling op te slaan.
- **3** Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

NICAM

- Druk meermaals op ▶ om NICAM in of uit te schakelen:
 → Aan: Stereo en 2-kanaals geluid wordt ondersteund.
 - → **Uit**: Om de geluidskwaliteit van een zwakke TV-zender te verbeteren, wordt alleen monogeluid ondersteund.
- 2 Druk op OK om de instelling op te slaan.
- **3** Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

Fijnafstemming

- Als de ontvangst van de TV-zender vervormd is, drukt u meermaals op ▲ of ▼ om de afstemming van de TV-zender iets te wijzigen.
- 2 Druk op OK om de instelling op te slaan.
- 3 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

Een decoder gebruiken om een TV-zender te decoderen

Sommige TV-zenders zijn gecodeerd en kunnen alleen met een decoder zonder vervorming worden bekeken. Als u een decoder hebt aangesloten, stelt u in welke TV-zender met de decoder moet worden gedecodeerd.

Opmerking: De decoder moet op EXT-2 AUX I/O aangesloten zijn.

- 1 Druk zo vaak als nodig is op DVD/MON om te zien welke TV-zender op dit moment op het DVD-recordersysteem geselecteerd is.
- 2 Druk meermaals op CH+ of CH– of 0–9 om de TV-zender te kiezen die u met de decoder wilt decoderen.
- 3 Druk op SYSTEM MENU.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om TJ te selecteren.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om **✓ Installatie** te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 6 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om Handm. zoeken te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 7 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om **Decoder** te selecteren.



- 8 Druk meermaals op ▶ om Aan te kiezen.
 - → De decoder wordt gebruikt om de geselecteerde TVzender te decoderen.
- O Om de decoder voor de gekozen TV-zender uit te schakelen, drukt u op ► om **Uit** te kiezen.
- 9 Druk op OK om te bevestigen.
- **10** Druk meermaals op SYSTEM MENU om het menu te verlaten.
- O Herhaal zonodig stap 2-10 voor andere gecodeerde TV-zenders.

Tijd en datum instellen

Sommige TV-zenders zenden aanvullende informatie uit over tijd en datum. Het DVD-recordersysteem gebruikt deze informatie om de tijd en datum automatisch in te stellen.

Als de tijd en datum niet juist ingesteld zijn selecteert u een andere TV-zender om de tijd en datum in te stellen of u stelt de tijd en datum handmatig in.

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om TJ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ≁ Installatie te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om **Tijd/datum** te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.
- 6 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om **Klokprog.nummer** te selecteren.

Inst Tij	allatie d/datum					
	Tijd Jaar 2004	13:57				
	Maand			03		
	Datum			25		
•	Klokpro	og.numn	ner	01		
			Beëindi SYSTEN	gen n 1 MEI	net NU	

- 7 Druk op ◀ of ▶ om de TV-zender te selecteren die moet worden gebruikt om de tijd en datum automatisch in te stellen.
- Of druk zo vaak als nodig is op ◄ om Uit te selecteren en de tijd en datum handmatig in te stellen: Druk hiertoe meermaals op ▼, ▲ om Tijd, Jaar, Maand of Datum te selecteren. Druk meermaals op 0–9 of ◄ of ► om de juiste waarde in te stellen.
- 8 Druk op OK om de instellingen op te slaan of SYSTEM MENU om het menu te verlaten zonder de wijzigingen te bewaren.
- 9 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

Invoerinstellingen

Op dit DVD-recordersysteem kunt u diverse apparaten aansluiten: een satellietontvanger of digitale decoder, een videorecorder, een CD-speler etc. Stel in op welke ingangsbussen u de apparatuur hebt aangesloten.



- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- **2** Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om Tk te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ≁ Installatie te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om Audio Video aansluitingen te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.

eo aansluitii	ngen
	>
	>
E	>
	< EXT1 >
	< LIN2 >
	< LIN1 >
	< DIG >
	Beeindigen met
	SYSTEM MENU
e	eo aansluiti IE E

- 6 Druk zo vaak als nodig is op ▼ om SAT,VCR, GAME of TV, CD, CDR,TAPE te selecteren.
- 7 Voer de volgende instellingen uit voor de geselecteerde bron.

Instellingen voor SAT, VCR, GAME

Voor elk van deze AV-bronnen kunt u twee instellingen maken:

- AV-bron: Selecteer de ingang die gebruikt moet worden voor opnemen vanaf het apparaat of voor afspelen van geluid daarvan.
- Extra audio: Selecteer de ingang die bij voorkeur moet worden gebruikt om het geluid van het apparaat af te spelen. Bijv. als u het apparaat hebt aangesloten op een van de digitale audio-ingangen om van digitale surround sound op het DVD-recordersysteem te genieten.

Als u deze soort apparatuur niet hebt aangesloten, selecteert u **Geen** voor zowel **AV-bron** als **Extra audio**.

Druk op ▶ om naar het menu te gaan.
 → AV-bron is gemarkeerd.

Inst VC	allatie R	
	► AV-bron	✓ EXT2 ►
Ţ	Extra audio	<geen></geen>
		Beëindigen met SYSTEM MENU

- Druk zo vaak als nodig is op ▶ voor het selecteren van
 EXT1 of EXT2: de AV-ingang waarop u het apparaat hebt aangesloten. Het DVD-recordersysteem gebruikt deze ingang om van het apparaat op te nemen.
 - Geen: als u dit soort apparatuur niet hebt aangesloten of als u het alleen op een van de audio-ingangen hebt aangesloten. In dat geval is opnemen vanaf het apparaat niet mogelijk.
- 3 Druk op ▼ om **Extra audio** te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ► voor het selecteren van
 - DIG of OPT: als u de digitale audio-uitgang van het apparaat hebt aangesloten op IN DIGITAL of IN OPTICAL. U hebt een digitale aansluiting nodig om digitaal (surround) geluid op het DVD-recordersysteem af te spelen.
 - Geen: als u de apparatuur helemaal niet hebt aangesloten of als u deze niet op IN DIGITAL of IN OPTICAL hebt aangesloten.
 - LIN1, LIN2 (alleen beschikbaar als u hierboven Geen hebt geselecteerd voor AV-bron): als u de audiouitgang van het apparaat op LIN1 of LIN2 hebt aangesloten zonder een videoaansluiting op het DVDrecordersysteem.
- **5** Druk op OK om de instellingen op te slaan of SYSTEM MENU om dit menu te verlaten zonder op te slaan.

Nederlands

Instellingen voor TV

- 1 Druk zo vaak als nodig is op ▶ voor het selecteren van
 - EXT1: als u de TV alleen op de Scartbus EXT-1 TO TV-I/O hebt aangesloten,
 - DIG of OPT: als u de digitale audio-uitgang van de TV hebt aangesloten op IN DIGITAL of IN OPTICAL.
 - LIN1 of LIN2: als u de analoge audio-uitgang van de TV hebt aangesloten op AUDIO LIN1 of LIN2. U hebt deze soort aansluiting alleen nodig als u de TV niet op de Scartbus EXT1 hebt aangesloten.
- **2** Druk op OK om de instellingen op te slaan of SYSTEM MENU om dit menu te verlaten zonder op te slaan.

Instellingen voor CD, CDR, TAPE

- Druk zo vaak als nodig is op ► voor het selecteren van
 LIN1, LIN2, DIG of OPT: de audio-ingang waarop u de apparatuur hebt aangesloten of
 - NONE: als u dit soort apparatuur helemaal niet hebt aangesloten.
- **2** Druk op OK om de instellingen op te slaan of SYSTEM MENU om dit menu te verlaten zonder op te slaan.

Instelling digitale uitgang

- **1** Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1 te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om **≁ Installatie** te selecteren. Druk daarna op ▶ om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om Audio instellen te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 6 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om **Digitale uitgang** te selecteren.
- 7 Druk meermaals op \blacktriangleleft of \blacktriangleright en selecteer
 - → Alle: als u apparatuur met een ingebouwde meerkanaalsdecoder hebt aangesloten op de digitale uitgang van het DVD-recordersysteem.
 - → Uit: als u de digitale uitgang niet gebruikt.
 - → PCM: als u apparatuur hebt aangesloten die alleen PCM naar de digitale uitgang ondersteunt.
- 8 Druk op OK om de instellingen op te slaan of SYSTEM MENU om dit menu te verlaten zonder op te slaan.

Luidsprekeropstelling

Voor optimale surround sound stelt u in

- welke luidsprekers u op het DVD-recordersysteem hebt aangesloten,
- de afstand tussen een luidsprekertype en uw luisterpositie.

Opmerking: Het is aanbevolen alle luidsprekers aan te sluiten. Op zijn minst moeten de frontluidsprekers en de subwoofers worden aangesloten.

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
- 3 Druk zo vaak als nodig is op ◀ om 1¼ te selecteren.
- 4 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om ≁ Installatie te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
- 5 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om Audio instellen te selecteren. Druk daarna op ► om te bevestigen.
 → Luidsprekers instellen is gemarkeerd.
- 6 Druk op ▶ om naar het menu te gaan.
 - → Het menu met de huidige luidsprekerinstellingen verschijnt.

Audi Luic	io instellen Isprekers instelle	n			
	Center verbonde	en	<	Ja	>
	Achter verbonde	en	<	Ja	>
	Afstand voor		<3	3.0 m	>
	Afstand center		< 3	3.0 m	
	Afstand achter		< 1	I.5 m	
		Boöindi	nor	mot	
		OVOTEN	yei 1 M		
		STSTEIV	IV	ENU	

- 7 Druk zo vaak als nodig is op ▼ of ▲ om de regel te selecteren met de instelling die u wilt wijzigen.
- 8 Druk meermaals op \triangleleft of \triangleright om
 - in te stellen of u een luidsprekertype hebt aangesloten, of om
 - de afstand tussen een luidsprekertype en uw luisterpositie in te stellen.
- Herhaal stap 7–8 voor andere instellingen die u wilt wijzigen.
- 9 Druk op OK om de instellingen op te slaan of SYSTEM MENU om dit menu te verlaten zonder op te slaan.

Radiotuner



Als u de tuner voor de eerste maal selecteert wordt RUTDINST weergegeven. Het DVD-recordersysteem zoekt naar beschikbare radiozenders en slaat ze op in het geheugen.

Een geprogrammeerde radiozender kiezen

- 1 Houd TUNER 1 seconde ingedrukt om de radiotuner te selecteren.
- 2 Druk meermaals op CH+ of CH- om naar een geprogrammeerde radiozender te springen of gebruik 0–9 om het nummer van een geprogrammeerde radiozender in te voeren. Om een geprogrammeerd nummer van twee cijfers in te voeren drukt u binnen 2 seconden tweemaal op 0–9.
 - → Het voorkeurnummer en de frequentie of de zendernaam worden weergegeven.

Afstemmen op een radiozender

- **1** Houd TUNER 1 seconde ingedrukt om de radiotuner te selecteren.
- 2 Om de golfband te wijzigen drukt u meermaals op TUNER.
- 3 Houd I → of >> I minimaal 1 seconde ingedrukt om de frequentie te selecteren vanwaar het zoeken moet starten.
- 4 Laat daarna I ◄ of ►►I los.
 → 5EARCH wordt weergegeven en het DVD-recordersysteem zoekt naar een radiozender met voldoende signaalsterkte.
- O Om het zoeken te stoppen drukt u nogmaals op I◀◀ of ►►I.
- **5** Herhaal stap 3–4 tot u de gewenste radiozender hebt gevonden.
- Om de ontvangst van een zwakke radiozender te optimaliseren wijzigt u de frequentie in kleine stapjes: Druk hiertoe meermaals kort op I◀◀ of ►►I.

Schakelen tussen mono- en stereo-radio-ontvangst

Als u naar een FM-radiozender met een zwak signaal luistert, wilt u voor betere geluidskwaliteit misschien overschakelen van stereo naar mono.

- Terwijl TUNER gekozen is, drukt u meermaals op TUNER om FM-M te kiezen.
- Om terug te schakelen naar stereo-ontvangst drukt u meermaals op TUNER om ^F[™] te kiezen.

RDS – Radio Data System

Sommige FM-radiozenders zenden extra informatie uit.

- Druk meermaals op DIM / DISPLAY om de volgende RDS-informatie te kiezen, voorzover beschikbaar:
 naam van de zender
 - naam van de
 - frequentietekstberichten radio

Radiozenders opslaan U kunt max. 40 geprogrammeerde radiozenders opslaan in

het geheugen van het DVD-recordersysteem.

Automatisch zoeken en opslaan

Het DVD-recordersysteem zoekt automatisch naar radiozenders met voldoende sterkte en slaat ze op in het geheugen.

- 1 Houd TUNER 1 seconde ingedrukt om de radiotuner te selecteren.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.

→ RUTO INST MENU wordt op het DVDrecordersysteem weergegeven.

- 3 Druk daarna op OK.
 - → SELECT PRESET P1 is op het DVD-recordersysteem te lezen.
- 4 Druk meermaals op CH+ of CH- om het geprogrammeerde nummer te kiezen van waaraf de gevonden radiozenders worden opgeslagen.

Opmerking: Reeds bestaande radiozenders met dit of een hoger geprogrammeerd nummer worden gewist.

- 5 Druk daarna op OK.
 - → RUTO INSTALL is op het DVD-recordersysteem te lezen.
 - → Het automatisch zoeken start. Radiozenders met voldoende signaalsterkte worden opgeslagen.
- O Om het automatisch zoeken te stoppen drukt u op STOP ■.

Radiotuner

Handmatig zoeken en opslaan

- 1 Houd TUNER 1 seconde ingedrukt om de radiotuner te selecteren.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
 → AUTO INST MENU wordt op het DVDrecordersysteem weergegeven.
- 3 Druk op ▼ om MAN INST MENU te selecteren. Druk daarna op ▶.
 - → Het geprogrammeerde nummer, de golfband en frequentie van de huidige radiozender verschijnen.
- **4** Druk op CH+ of CH- om het geprogrammeerde nummer te wijzigen waar de gevonden radiozender moet worden opgeslagen.

Opmerking: Een radiozender met hetzelfde geprogrammeerde nummer wordt gewist.

- **5** Stem af op de gewenste radiozender (zie stap 2–5 van "Afstemmen op een radiozender").
- 6 Druk op OK om de radiozender op te slaan.
 → 5TOREI wordt weergegeven.
- O Om meer radiozenders op te slaan gaat u terug naar stap 4.
- 7 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

Volgorde van opgeslagen radiozenders wijzigen

- 1 Houd TUNER 1 seconde ingedrukt om de radiotuner te selecteren.
- 2 Druk op SYSTEM MENU.
 → RUTD INST MENU wordt op het DVDrecordersysteem weergegeven.
- 3 Druk meermaals op ▼ om RE5HUFFLE MENU te selecteren. Druk daarna op ▶.
- 4 Druk meermaals op CH+ of CH- of gebruik 0–9 om de radiozender te kiezen waarvan u het geprogrammeerde nummer wilt wijzigen.
- 5 Druk daarna op OK.
 - → X (-) ∃ 5WRP wordt op het DVD-recordersysteem weergegeven. X en ∃ staan voor het oude en nieuwe voorkeurnummer.
- **6** Druk meermaals op CH+ of CH- of gebruik 0–9 om het nieuwe voorkeurnummer in te stellen.
- 7 Druk daarna op OK.
 - → De radiozenders met voorkeurnummers X en Y wisselen van voorkeurnummer.
 - → RE5HUFFLE] is op het DVD-recordersysteem te lezen.
- O Om het voorkeurnummer van een andere radiozender te wijzigen herhaalt u stap 4–7.
- 8 Druk op SYSTEM MENU om te beëindigen.

WAARSCHUWING

Probeer het toestel nooit zelf te repareren daar dan de garantie vervalt. Open het toestel niet wegens gevaar voor een elektrische schok.

Ingeval u ondersteuning nodig hebt,

- 1) controleer de hieronder vermelde punten,
- 2) bezoek http://www.philips.com/support voor on line ondersteuning,
- 3) bel onze helpdesk (zie bladzijde 63).

aserbeveiliging

Dit systeem gebruikt een laser. In verband met mogelijk oogletsel mag uitsluitend een erkend reparateur de afdekking verwijderen of proberen dit apparaat te repareren.

Probleem	Oplossing
Geen stroom	 Zorg dat de netvoedingskabel goed aangesloten is. Druk op het toestel op 🖞 STANDBY•ON om het in te schakelen.
Geen reactie op bediening en aanduiding 15 TV ON?	 Het toestel staat in de stand voor eerste installatie: Zet de TV aan en ga verder zoals beschreven in het hoofdstuk "Eerste installatie" op bladzijde 17.
Geen reactie op bedieningen	 Controleer de stroomtoevoer. Schakel de stroom naar het toestel uit, schakel na 30 seconden opnieuw in. Zet het toestel terug op de fabrieksinstellingen: Alle opgeslagen gegevens (programma's, tijd en datum) gaan verloren. Schakel de stroom naar het toestel uit. Houd op het toestel O STANDBY•ON ingedrukt en schakel de stroom naar het toestel weer in. Laat O STANDBY•ON na 5 seconden los. Ga verder zoals beschreven in hoofdstuk "Eerste installatie".
Toestel werkt niet en staat stand-by	 Het DVD-recordersysteem is te heet geworden en de oververhittingsbeveiliging is geactiveerd. Laat het DVD-recordersysteem afkoelen, druk dan op de set op ⁽¹⁾ STANDBY•ON om het weer in te schakelen.
Afstandsbediening werkt niet goed	 Richt de afstandsbediening op het toestel. Verwijder de batterijen, wacht 10 seconden en leg ze goed in of leg nieuwe batterijen in. Verklein de afstand tot het toestel. De afstandsbediening is ingeschakeld voor bediening van een extern apparaat. Druk kort op DVD/MON of TUNER om de DVD-recorder of de radiotuner te bedienen.
Kan het systeemmenu niet in/uitschakelen	– Druk op DVD/MON. Druk daarna op SYSTEM MENU.
Demo-stand is ingeschakeld	 Selecteer ⁽²⁾ Functies → Demostand in het systeemmenu. Selecteer de instelling Stroombesparing of Normaal. Zie bladzijde 48.
Extern apparaat kan niet gekozen worden en SOURCE NOT RVRILRBLE is te lezen	 Het gekozen apparaat is niet geïnstalleerd op het DVD-recordersysteem. Zie "Invoerinstellingen" op bladzijde 54 voor installatie hiervan.

Probleem	Oplossing
COPY PROT wordt weergegeven	 De videobron (DVD, videoband,) waarvan u wilt opnemen is tegen kopiëren beveiligd. Opnemen is niet mogelijk.
Aanduiding Plaats opneembare disc	– Zorg dat er een beschrijfbare DVD+R of DVD+RW disc is ingelegd.
Disc beveiligd wordt kort aangegeven	 Er is een disc met schrijfbeveiliging ingelegd. Hef de schrijfbeveiliging op (zie "Schrijfbeveiliging activeren of deactiveren") of plaats een disc zonder schrijfbeveiliging.
Neemt niet op	 De voor opname gewenste TV-zender is niet opgeslagen of er is een onjuist programmanummer (zendernummer) gekozen. Controleer de opgeslagen TV-zenders. De ingelegde disc heeft schrijfbeveiliging. Verwijder de schrijfbeveiliging of plaats een andere disc zonder schrijfbeveiliging. Er is een reeds afgesloten DVD+R disc ingelegd. Vervang hem door een niet afgesloten DVD+R disc.
Opname is alleen zwart-wit	 Het apparaat waarvan u opneemt is op EXT-2 AUX i/O aangesloten en geeft een S-Videosignaal. Selecteer S-Video in het menu Video-uitgang. Zie bladzijde 47.
Opnemen met de timer functioneert niet	 Zorg dat u het DVD-recordersysteem in stand-by schakelt voordat de timeropname start. Zorg dat de tijd/datum goed geprogrammeerd is. Zorg dat alle gegevens in het timerblok goed geprogrammeerd zijn. De ingelegde disc heeft schrijfbeveiliging. Verwijder de schrijfbeveiliging of plaats een andere disc zonder schrijfbeveiliging. Zorg dat er geen afgesloten DVD+R disc ingelegd is. Zorg dat de tijd voor VPS/PDC op de minuut nauwkeurig is ingevoerd. Controleer de antenneaansluiting.
Verkeerde TV-zender werd opgenomen nadat u een opname programmeerde met het ShowView [®] systeem	 1 Voer het ShowView[®] programmanummer van de gewenste TV-zender in. 2 Druk op OK om te bevestigen. 3 Controleer het op de regel Prog. ingevoerde programmanummer. Als dit niet overeenkomt met de gewenste TV-zender, selecteert u het invoerveld en wijzigt u het programmanummer. 4 Druk op OK om te bevestigen.
Recorder uitzetten; timer knippert op het TV-scherm	 Het DVD-recordersysteem wordt ingeschakeld enkele minuten voordat een timeropname begint. Een timeropname werkt echter alleen als het DVD-recordersysteem uitgeschakeld is. Druk op ⁽¹⁾ om het DVD-recordersysteem uit te schakelen.
Aanduiding Geheugen vol na indrukken van TIMER	 Alle timerblokken zijn reeds geprogrammeerd. Er kunnen geen verdere opnamen worden geprogrammeerd tenzij een bestaand timerblok wordt gewist.
Aanduiding Gegevens fout	 De gegevens voor de opname konden niet worden overgebracht. Controleer de datum, starttijd en eindtijd van de timeropname.
Aanduiding Overlapt	 De gegevens voor 2 timeropnamen overlappen elkaar. Wijzig de gegevens van een van de opnamen of wis een van de timeropnamen. Als u deze aanduiding negeert, wordt de timeropname met de vroegste starttijd als eerste opgenomen. De start van de tweede opname ontbreekt dan.

Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Speelt niet af	 Zorg dat er een opname op de disc staat. Zorg dat de disc niet beschadigd of vuil is. Vervang of reinig de disc. Zorg dat de disc is ingelegd met de bedrukte kant boven. Controleer of de juiste soort disc is ingelegd: DVD-Video disc, DVD-R(W), (Super) Video-CD, Audio-CD, CD-R(W), MP3-CD of DVD+R(W) Zorg dat de regiocode van de DVD-disc met het DVD-recordersysteem overeenkomt. Kijkwijzer is ingeschakeld, zie hoofdstuk "Toegangscontrole". Zorg dat het juiste programmanummer (zendernummer) voor het DVD-recordersysteem gekozen is op het TV-toestel. Controleer of de aansluitkabel tussen DVD-recordersysteem en TV-toestel goed aangesloten is. Wacht tot de beslagen laserlens weer helder is.
Hoofdstuk speelt niet af/wordt overgeslagen	 Het hoofdstuk is verborgen. Lees in ,,Een verborgen hoofdstuk zichtbaar maken'' op bladzijde 39 hoe u het hoofdstuk zichtbaar maakt.
DVD+RW disc speelt niet af op andere DVD-spelers	 Als een opname te kort is, wordt deze soms niet door een DVD-speler gedetecteerd. Houd rekening met de volgende minimale tijdsduur voor opname, afhankelijk van de verschillende opnamekwaliteiten: M1: 5 minuten, M2: 10 minuten, M2+: 13 minuten, M3: 15 minuten, M4: 20 minuten, M6: 30 minuten, M8: 40 minuten Op sommige DVD-spelers kunnen DVD+RW opnamen niet worden afgespeeld. U kunt de volgende speciale functie gebruiken om dit probleem bij bepaalde DVD-spelers op te lossen. Houd echter rekening met het risico dat u de DVD+RW disc na deze procedure niet meer op andere DVD-spelers kunt afspelen. Ga daarom zorgvuldig te werk met deze functie. 1 Druk op het toestel op OPEN/CLOSE ▲ om de lade te openen. 2 Leg de disc in de houder, maar sluit de houder niet. 3 Druk op cijfertoets 2 tot de houder sluit. →De disc wordt gemodificeerd. O Mals dit niet het gewenste resultaat sorteert, herhaalt u de procedure terwijl u op cijfertoets 3 drukt. O Om de disc in zijn originele toestand te herstellen, drukt u op de afstandsbediening op cijfertoets 1.
Overige discfouten	 Als afspelen van een DVD+RW disc helemaal niet mogelijk is, kunt u proberen hem voor nieuwe opnamen te repareren. Alle bestaande opnamen op de DVD+RW disc worden gewist. 1 Reinig de DVD+RW disc. 2 Druk op het toestel op OPEN/CLOSE ▲ om de lade te openen. 3 Leg de DVD+RW disc in de houder, maar sluit de houder niet. 4 Houd CLEAR ingedrukt tot de houder sluit. → De DVD+RW is gerepareerd voor nieuwe opnamen.

Probleem	Oplossing
Geen geluid	Haal de hoofdtelefoon eruit.Zet de gekozen bron aan of kies een andere bron.
Geen beeld, er is alleen geluid beschikbaar	– Zet de TV op het juiste videokanaal voor de gekozen bron.
In een Scart-keten: Problemen met zien/horen van de goede videobron by. Schakel het daarna weer in.	 Schakel eventuele andere apparatuur in de Scart-keten op stand-by. Helpt dat niet, schakel dan ook het apparaat dat u wilt zien/horen op stand-
Slechte afspeelkwaliteit: vervormd beeld en/of geluid	 Zorg dat het TV-toestel goed afgestemd is. Zorg dat de disc niet vuil is. Reinig de disc. Soms kan het beeld tijdelijk vervormd zijn. Dit is geen defect in uw DVD-recordersysteem.
Het beeld is vervormd of zwart-wit tijdens het afspelen	 Het TV-systeem van de ingelegde disc komt niet overeen met het TV-systeem van uw TV (PAL/NTSC). Selecteer RGB + CVBS in het systeemmenu. Zie Beeld → Video- uitgang. op bladzijde 47.
Storing in beeld en/of geluid bij TV-ontvangst	 Controleer uw antenne. Wijzig het TV-systeem. Ziie "Meer TV-zenders instellen" op bladzijde 52.
Geen lagetonengeluid	– Sluit de meegeleverde subwoofer aan.
Geen geluid op een van de luidsprekers	Controleer of de luidspreker goed aangesloten is.Controleer of de luidsprekerkabel beschadigd is.
Geen geluid op de center- en/of achterluidsprekers	 Druk meermaals op SURR om een ander surround effect te kiezen. Zorg dat u alle luidsprekers hebt aangesloten. Zorg dat u Ja hebt geselecteerd voor Center verbonden, Achter verbonden in het menu Installatie → Audio instellen → Luidsprekers instellen. Zie "Luidsprekeropstelling" op bladzijde 55.
Geen digitale surround sound (Dolby Digital, DTS) beschikbaar	 Controleer of de ingelegde disc of het gekozen apparaat digitale surround sound ondersteunt. Controleer of het gekozen externe apparaat aangesloten is op IN DIGITAL of IN OPTICAL van het DVD-recordersysteem.
Geen digitaal geluid van op IN DIGITAL of IN OPTICAL aangesloten apparatuur	 Schakel de digitale uitgang van de aangesloten apparatuur op PCM.
Geen geluidssignaal op de digitale uitgang	 Controleer of de instelling voor de digitale uitgang juist is. Zie "Instelling digitale uitgang" op bladzijde 55.
Vervormd beeld ("artifacts") bij het afspelen van een DVD met schrijfbeveiliging en gebruik van Progressive Scan	 Schakel het DVD-recordersysteem van Progressive Scan op Interlaced (zie "Componentvideo-uitgang" op bladzijde 47) of gebruik de Scart-aansluiting.

Technische gegevens

Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.

Algemeen

Nominale netspanning 2	.30V / 50 Hz
Stroomverbruik	
In bedrijf	— ≥ 100 W
Eco-Stand-by *	< 5 W
Normaal Stand-by *	< 6 W
Opnametimer stand-by	< 20 W
Afmetingen (b x h x d) — 435 mm x 76 mr	n x 355 mm
Gewicht	—— 5,8 kg
* zie bladzijde 48.	

Versterker

Uitgangsvermogen	
Stereoweergave (1 kHz, 10% THD,	
3 Ω belasting, 1 kanaal actief) ————	- 100 W RMS
Bij surround (belasting 4 Ω)	
Front	— 80 W RMS
Center	— 80 W RMS
Surround	— 80 W RMS
Subwoofer (belasting 4 Ω) ————	— 80 W RMS
Subwoofer (belasting 3 Ω) —————	- 100 W RMS
Totale harmonische vervorming	– ≤ 0,7%, 1 W
S/R-verhouding (ongewogen)	—— ≥ 95 dB
(A-gewogen)	— > 100 dBA
Overspraak (1 kHz)	—— > 95 dB

Tuner

Afstembereik

	<u></u>
FM	87,5 MHz–108 Mhz
MW	531 kHz–1602 kHz
DVD	
Disc diameter	—— 12 cm / 8 cm
Video DAC	10 bits
Signaalsysteem	—— PAL / NTSC
Videoformaat	4:3 / 16:9
Laser	
Type laser	
DVD	InGaAIP
CD	AlGaAs
Golflengte	
DVD	660 nm
CD	780 nm
Uitgangsvermogen (buiten het object	ief)
DVD+RW schrijven	20 mW
DVD lezen	0.8 mW
CD lezen	0.3 mW
Straalafwijking	
DVD	82 graden
CD	54 graden

Ingangen

Analoog AUDIO LIN 1, 2	— 900 mV / 47 k Ω
Digitaal optisch ————	toslink
Digitaal coaxiaal ————	- 75 Ω vlg. IEC60958
Scart EXT 1, 2	
TV-antenne	75 Ω
FM-antenne	75 Ω
MW-antenne	raamantenne
S-Video CAM 1 (voorzijde) ———	1 V / 75 Ω
Video CAM 1 (CVBS, voorzijde) ——	1 V / 75 Ω
Analoog CAM 1 (AUDIO, voorzijde) –	2,2 V / 10 kΩ
Digitaal CAM 2 (DV IN, voorzijde) – vlg	g. IEEE 1394 MPEG2

Uitgangen

2,2∨
0,5 V / 75 Ω vlg. IEC60958
75 Ω
3 Ω / 4 Ω
3 Ω / 4 Ω
3,5 mm, 8–600 Ω

Luidsprekers

Front- en achterluidsprekers	
Systeem ————	2-weg, gesloten kast
Impedantie	4 Ω
Aansturingen luidsprekers ———	—— 3 x 2'' woofers,
	1 x 3/4" tweeter
Afmetingen (b x h x d) — 73 mm	x 282 mm x 73 mm
Centerluidspreker	
Systeem — 2-weg, afgeso	hermd, gesloten kast
Impedantie	4 Ω
Aansturingen luidsprekers ———	—— 4 x 2'' woofers,
	1 x 3/4" tweeter
Afmetingen (b x h x d) — 435 mm	x 73,5 mm x 65 mm
Subwoofer	
Systeem ———	basreflex
Impedantie	4 Ω
Aansturing luidspreker —	— 1 x 6 1/2" woofer
Afmetingen (b x h x d) -154 mm >	< 361 mm × 350 mm

WAARSCHUWING

ZICHTBARE EN ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN OPEN. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN LASERSTRAAL.

Opmerking: Deze waarschuwing bevindt zich op de achterzijde van de set.

Helpdesk

PHILIPS AUSTRIA GMBH

Triesterstrasse 64 1101 Wien **AUSTRIA** Tel: 0810 00 12 03

PHILIPS CUSTOMER CARE CENTER Twee Stationsstraat 80 80 Rue des Deux Gares 1070 BRUSSEL/BRUXELLES **BELGIUM** (for BENELUX) Tel: 070-222 303

PHILIPS SERVICE V Mezihori 2 180 00 Prage **CZECH REPUBLIC** Phone: (02)-3309 330

PHILIPS KUNDECENTER Frederikskaj 6, DK-1780 København V **DENMARK** Tlf: 808 82 814

OY PHILIPS AB Sinikalliontie 3, 02630 Espo Helsinki **FINLAND** puh. (09) 6158 0250

SERVICE CONSOMMATEURS PHILIPS BP 0101 75622 Paris Cédex 13 FRANCE Phone: 0825-88 97 89

PHILIPS INFO CENTER Alexanderstraße 1 20099 Hamburg **GERMANY** Tel: 0180-535 6767

ΦΙΛΙΠΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕΒΕ

25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ 15 177 78 ΤΑΥΡΟΣ ΑΘΗΝΑ Τηλ. 0 0800 312 212 80

PHILIPS MÁRKASZERVIZ Kinizsi U 30-36 Budapest 1119 **HUNGARY** Phone: (01)-382 1700

PHILIPS ELECTRONICS IRELAND LIMITED Consumer Information Centre

Newstead, Clonskeagh DUBLIN 14 Phone: 01-764 0292

PHILIPS CONSUMER ELETRONICS Servizio Consumatori Via Casati 26 20052 Monza - Milano ITALY Phone: 199 11 88 99

PHILIPS CONSUMENTENLIJN t.a.v. betreffende afdeling Postbus 102 5600 AC Eindhoven **NETHERLANDS** Phone: 0900-8406

PHILIPS NORGE AS Sandstuveien 70, PO Box 1, Manglerud N-0612 Oslo **NORWAY** Tlf.: 22 748 250

PHILIPS PORTUGUESA, S.A. Consumer Information Centre Rua Dr. António Loureiro Borge, nr. 5 Arquiparque, Miraflores P-2795 L-A-VEHLA **PORTUGAL** Phone: 2 1416 3033 PHILIPS POLSKA AL. Jerozolimskie 195B 02-222 Warszawa **POLSKA** Tel.: (022)-571-0-571

PHILIPS REPRESENTATION OFFICE UI. Usacheva 35a 119048 MOSCOW **RUSSIA** Phone: 095-937 9300

PHILIPS Iberia, S.A. C/Martinez Villergas, 49 28027 MADRID **SPAIN** Phone: 902-113 384

PHILIPS INFO CENTER Fegistrasse 5 8957 Spreitenbach **SUISSE** Tel.: 0844-800 544

PHILIPS KUNDTJÄNST Kollbygatan 7, Akalla, 16485 Stockholm **SWEDEN** Phone: 08-5985 2250

TURK PHILIPS TICARET A.S.

Yukari Dudullu Organize Sanayi Bolgesi 2., Cadde No: 22 81260 Umraniye/Istanbul Phone: 0800 261 33 02

PHILIPS CE, The Philips Centre, 420 - 430 London Road, Croydon, Surrey CR9 3QR **UNITED KINGDOM** Phone: 0870-900-9070

www.philips.com/support

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



LX7500R



3103 605 2225.3



LX7500R Beknopte gebruiksaanwijzing

Meegeleverde Accessoires



Uw DVD-recordersysteem wordt geleverd met

- 2 front-, 1 center- en 2 achterluidsprekers (zie bladzijde 2)
- (2) 1 subwoofer
- 3 6 luidsprekerkabels
- (4) 1 afstandsbediening met 2 AA-batterijen
- 5 1 SCART-kabel

- (6) 1 TV-antennekabel
- (7) 1 FM-antennekabel
- (8) 1 audio cinch-kabel (rode en witte stekkers)
- (9) 1 digitale audiokabel (zwarte stekkers)
- 1 Component Videokabel (rode, groene en blauwe stekkers)
- (1) 1 MW-raamantenne

Discs om op te nemen



Beknopte gebruiksaanwijzing

LX7500R



Luidsprekers



Aansluitingen → Gebruikershandleiding: zie bladzijde 12 – 16



LX7500R

Beknopte gebruiksaanwijzing

Eerste installatie



1 Plaats de batterijen in de afstandsbediening.



- **2** Zet uw TV aan.
- Druk op DVD/MON om het DVDrecordersysteem in te schakelen.
 IS TV EN? wordt op het DVDrecordersysteem weergegeven.



- mutuum
 Menutaal
 Español
 Français
 Italiano
 Deutsch
 Nederlands
 OK om verder te gaan
- 4 Druk op ▼, ▲ om de taal te selecteren waarin de displayberichten op het TV-scherm moeten verschijnen. Druk daarna op OK.

Als het vorige menu niet verschijnt zet u de TV op het juiste audio/videokanaal voor het DVD-recordersysteem. Zulke kanalen kunnen AUX of AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.



5 Druk op ▼, ▲ om de taal te selecteren waarin een DVD bij voorkeur moet worden afgespeeld. Druk daarna op OK.



6 Druk op ▼, ▲ om de taal te selecteren waarin ondertiteling bij voorkeur moet worden weergegeven. Druk daarna op OK.



7 Druk op ▼, ▲ om het beeldschermformaat te kiezen. Deze instelling heeft alleen effect bij DVD's die verschillende beeldschermformaten ondersteunen. Druk daarna op OK.



8 Druk op ▼, ▲ om het land te kiezen waar het DVD-recordersysteem wordt gebruikt. Druk daarna op OK.



Als u de antenne aangesloten heeft, druk dan op OK

> Doorgaan: Druk op OK

9 Zorg dat de TV-antenne of het kabeltelevisiesysteem op het DVDrecordersysteem aangesloten is. Druk daarna op OK.

Installatie Autom. zoeken Zoekt TV-zenders 12 Gevonden kan. Wachten a.u.b.

→ Het DVD-recordersysteem gaat zoeken naar beschikbare TV-zenders. Dit kan enkele minuten duren.



10 Tijd en datum controleren. Gebruik zonodig ▼, ▲, ◀, ▶ om de tijd/datum correct in te stellen. Druk daarna op OK.



→ HetTV-scherm blijft ongeveer 1/2 minuut leeg. Daarna verschijnt het DVD-scherm. Het DVD-recordersysteem is klaar voor gebruik!

Een disc afspelen



- Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op de set op OPEN/CLOSE ▲ om de lade te openen.
- **3** Leg een disc (bedrukte kant boven) in de houder.
- 4 Druk op de set op OPEN/CLOSE ▲ om de lade te sluiten.



- 5 Als het afspelen niet automatisch start, drukt u op PLAY ► om het afspelen te starten.
- O Om het afspelen te onderbreken drukt u op PAUSE **II**.
- Om het afspelen te hervatten drukt u op PLAY ►.
- 6 Om het afspelen te stoppen drukt u op STOP ■.



O Om een van de beschikbare surround opties te selecteren drukt u meermaals op SURR. De geselecteerde surround optie wordt op het DVDrecordersysteem weergegeven.

Een radiozender laten spelen

Zorg dat er een FM-radioantenne op het DVD-recordersysteem aangesloten is.

Als u voor de eerste maal op TUNER drukt gaat het DVD-recordersysteem automatisch naar radiozenders zoeken. Het zoeken duurt een paar minuten.



1 Houd TUNER 1 seconde ingedrukt om de radiotuner te selecteren.



2 Druk meermaals op CH+ of CH- om naar een voorgeprogrammeerde radiozender te springen.

Of gebruik 0–9 om het nummer van een voorgeprogrammeerde radiozender in te voeren. Om een geprogrammeerd nummer van twee cijfers in te voeren drukt u binnen 2 seconden tweemaal op 0–9.

Een bron selecteren



Met de "brontoetsen" selecteert u wat u wilt afspelen en wat u wilt opnemen.

Houd een brontoets 1 seconde ingedrukt om een bron te selecteren.

DVD selecteert de disc die in het DVD-recordersysteem is ingelegd (DVD, DVD+RW, DVD+R, Video-CD, Super Video-CD, Audio-CD, MP3-CD). Het afspelen start automatisch of er verschijnt een menu/informatiescherm op het TV-scherm.

MON ("Monitor") toont de TV-zenders die in het DVD-recordersysteem zijn opgeslagen. Druk op CH+ of CH- om de TV-zender te selecteren die u wilt opnemen.

TV speelt het geluid van uw televisietoestel af op de luidsprekers van het DVD-recordersysteem.

SAT, CAM1/2, CD, CDR/TAPE,

VCR/GAME selecteren aangesloten apparatuur (satellietontvanger, CD-speler of dergelijke).

Met SAT, CAM1/2, VCR/GAME

selecteert u de videoapparatuur waarvan u wilt opnemen. Bijv. om een satellietprogramma op te nemen selecteert u eerst SAT, dan drukt u op REC/OTR.

Beknopte gebruiksaanwijzing

LX7500R

Een TV-programma opnemen



 Zet uw TV-toestel aan. Zet de TV zonodig op het juiste audio/videokanaal voor het DVD-recordersysteem. Zulke kanalen kunnen AUX of AUXILIARY IN, AUDIO/VIDEO of A/V IN, EXT1, EXT2 of EXTERNAL IN etc. heten. Deze kanalen zijn vaak vlak bij kanaal 00 te vinden.



2 Leg een DVD+RW of DVD+R disc waarop u wilt opnemen in de houder.







3 Druk op DVD/MON om te zien welke TV-zender op dit moment op het DVD-recordersysteem geselecteerd is.



4 Druk op CH+ of CH– om de TV-zender (programmanummer) te selecteren die u wilt opnemen.



- 5 Houd REC/OTR ingedrukt totdat op het DVD-recordersysteem SRFE REED wordt weergegeven.
 - → Het opnemen start aan het eind van alle bestaande opnamen.

Opmerking bij DVD+RW's: Als u kort op REC/OTR drukt, start de opname op de plaats waar u het afspelen stopte. Eerdere opnamen kunnen worden overschreven.



- O Om het opnemen te onderbreken drukt u op PAUSE **Ⅱ**.
- O Om het opnemen te hervatten drukt u nogmaals op PAUSE **Ⅱ**.
- **6** Druk op STOP om het opnemen te stoppen.

Een opnamekwaliteit kiezen

VOL/TV VO

1

BASS-

►

2

SUB-

(II)



De opnametechniek bepaalt de beeldkwaliteit van een opname en de maximaal beschikbare opnameduur op een disc.

- 1 Houd DVD/MON 1 seconde ingedrukt.
- 2 Druk op STOP om het afspelen of opnemen te stoppen.



3 Terwijl u SHIFT ingedrukt houdt drukt u meermaals op REC / PLAY MODE om de opnametechniek te selecteren.

mode	kwaliteit	opnameduur
M1	beter dan DVD	1 uur
M2	DVD	2 uur
M2×	beter dan S-VHS	5 2½ uur
M3	S-VHS	3 uur
M4	beter dan VHS	4 uur
M6	VHS	6 uur
M8	VHS (longplay)	8 uur

