

Gebruiksaanwijzing

www.p4c.philips.com Bezoek ons op voor ondersteuning.

Maak uw eigen DVD



SHOWVIEW®

PHILIPS

INHOUDSOPGAVE

BEGINNEN

Accessoires	1
Belangrijke veiligheidsaanwijzingen	2
Waarschuwingen, opmerkingen en meer	3
Schijfinformatie	4

BEDIENING EN WEERGAVE

Afstandsbediening	5
Aansluitingen aan de voorzijde	6
Weergavevenster	6
Aansluitingen aan de achterzijde	7

AANSLUITINGEN

De antennekabel en televisie aansluiten	8
Voor betere videokwaliteit	9
Component uit	9
Voor betere audiokwaliteit	10
Aansluiting op een stereo audioversterker of ontvanger	10
Aansluiting op digitale audioapparatuur	10
Optische digitale uitgang	10
Coaxiale digitale uitgang	10
Een decoder aansluiten	11

INSTALLEREN

Systeem-menu	12
--------------------	----

TV-ZENDERS INSTELLEN

Automatisch TV-zenders zoeken	13
Handmatige fijnafstemming TV-zenders	13
Handmatige bewerking TV-zenders	13
Zenderbewerking	14

ShowView®- SYSTEEM INSTALLEREN

ShowView® Systeem installeren	15
-------------------------------------	----

GIDS

Afspelen	16
Opnemen	17
Timer-opname	18
Kopiëren	20

OPNEMEN

Vóór het opnemen	21
Televisieprogramma's opnemen	21
Nieuwe opnamen toevoegen	22
Hoofdstukintervals wijzingen	22
De laatst opgenomen sessie afspelen	22
Van een videorecorder of Camcorder opnemen ...	23
Met één knop opnemen	24
DV-opname	24
DV-bediening	26

TIMER-OPNAME

De timer instellen	26
Timeropname met het ShowView®-systeem	27

FLEX-TIJD

Live TV-uitzendingen pauzeren	29
Opnemen en afspelen	29

AFSPELEN

Elementaire weergave	30
POWER (aan/uit), OPEN/CLOSE (open/dicht), PLAY (afspelen), F.F.(snel naar voren spoelen), REW (terugspoelen)	30
VOLGEND, EERDER	30
PAUZE/STAPSGEWIJS, STOPPEN, WEERGEVEN	30
SCHIJFMENU, AFSPEELLIJST	30
Navigatie bediening	31
HERHALEN, ZOOM	31
LANGZAAM, ZOEKEN	31
A-B HERHALEN, ONDERTITELING	31
AUDIO, HOEK	31
INFORMATIE	31
Video afspelen	32
Muziekbestanden afspelen	33
Fotobestanden afspelen	33
Audio-CD's afspelen	34
Foto's met muziek afspelen	34

KOPIËREN

Van DVD naar HDD kopiëren	35
Van HDD naar DVD kopiëren	35

BEWERKEN

Bladmenu	36
Een titel geven	36
Een titel beschermen	36
Een titel overschrijven	36
Een titel splitsen	37
Titels samenvoegen	37
Titels wissen	37
Titels van miniatuurweergaven instellen	37
Hoofdstukverwijzingen relevante instelling	37

SCHIJFWERKSET

Wissen	40
Voltooien	40
Schijfopruiming	41
Defragmenteren	41

GUI-BEDIENING

WOORDENLIJST

SPECIFICATIES

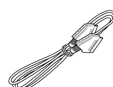
Accessoires

Controleer of alle accessoires zijn meegeleverd en zie waartoe deze dienen.

☐ 1x Afstandsbediening



☐ 1x SCART-kabel



☐ 1x Elektrische kabel



☐ 2x Batterijen



BELANGRIJKE VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

- 1) **Lees de aanwijzingen.** Lees alle aanwijzingen over de veiligheid en werking alvorens het product te openen.
- 2) **Bewaar de aanwijzingen.** Bewaar de aanwijzingen over de veiligheid en werking om deze later nog eens door te lezen.
- 3) **Let op de waarschuwingen.** Alle waarschuwingen over het product alsmede de aanwijzingen voor het gebruik dienen goed te worden opgevolgd.
- 4) **Volg de aanwijzingen op.** Volg alle aanwijzingen op over werking en gebruik.
- 5) **Schoonmaken** - Ontkoppel dit product uit de wandcontactdoos voor het schoonmaken. Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen of spuitbussen. Gebruik een vochtige doek voor het schoonmaken.
- 6) **Hulpstukken** - Gebruik geen hulpstukken die niet door de fabrikant van het product zijn aanbevolen, omdat deze gevaar kunnen opleveren.
- 7) **Water en vocht** - Gebruik dit product niet in de nabijheid van water; zoals bij een badkuip, wastafel, keuken-aanrecht, wastobbe, in een natte kelder, bij een zwembad, enz.
- 8) **Accessoires** - Plaats dit product niet op een onstabiel wagentje, stelling, driepoot, beugel of tafel. Als het product valt, kan het ernstig letsel bij kinderen of volwassenen veroorzaken en aanzienlijke schade aanbrengen aan het product. Gebruik het product alleen samen met een door de fabrikant aanbevolen wagentje, stelling, driepoot, steun, of tafel, die met het apparaat verkocht is. Bij het plaatsen van het product dienen de aanwijzingen van de fabrikant te worden opgevolgd en de door de fabrikant aanbevolen accessoires te worden gebruikt.
- 9) **Wagentje** - Een combinatie van het product en een daarvoor bestemd wagentje dient voorzichtig te worden vervoerd. Snel stoppen, brute kracht en ongelijkmatige oppervlakken kunnen het product en wagentje om laten vallen.
- 10) **Ventilatie** - De gleuven en openingen in de behuizing zorgen voor betrouwbare werking van het product en beschermen deze tegen oververhitting. Blokkeer en bedek deze openingen niet. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, bank, vloerkleed of dergelijke oppervlakken te plaatsen. Plaats dit product nooit in een in ingebouwde stelling, zoals een boekenkast of -rek, tenzij in de juiste ventilatie is voorzien of de aanwijzingen van de fabrikant zijn opgevolgd.
- 11) **Spanningsbronnen** - Dit product dient alleen te worden gebruikt met het op het product etiket aangegeven type spanningsbron. Neem contact op met uw dealer of het plaatselijk nutsbedrijf, indien u niet zeker bent van het type spanningstoevoer in uw huis. Lees de aanwijzingen voor het gebruik van producten die bedoeld zijn om op batterijvoeding of andere bronnen te werken.
- 12) **LOCATIE** - Het apparaat dient op een stabiele plek te worden geïnstalleerd.
- 13) **PERIODEN VAN GEEN GEBRUIK** - Indien de voedingskabel van het apparaat gedurende langere perioden niet wordt gebruikt, dient deze te worden ontkoppeld uit de wandcontactdoos.
- 14) **Aarden of polariseren** -
 - Indien dit product is uitgerust met een gepolariseerde wisselstroomstekker (een stekker waarvan één kant breder is dan de andere), past het slechts op één manier in de wandcontactdoos. Dit is een kenmerk van veiligheid. Probeer de stekker om te draaien, indien de stekker niet geheel in de wandcontactdoos kan worden gestoken. Indien de stekker nog niet past, neem dan contact op met uw elektricien om de verouderde wandcontactdoos te vervangen. Negeer het veiligheidsaspect van de gepolariseerde stekker niet.
 - Indien dit product is uitgerust met een met drie draden geaarde stekker of een stekker met een derde (geaarde) pen, zal deze alleen in een geaarde wandcontactdoos passen. Dit is een kenmerk van veiligheid. Indien de stekker niet past in de wandcontactdoos, neem dan contact op met uw elektricien om de verouderde wandcontactdoos te vervangen. Negeer het veiligheidsaspect van de geaarde stekker niet.
- 15) **Bescherming van de stroomskabel** - De stroomkabels dienen op een zodanige wijze te worden aangelegd, dat er niet op gelopen kan worden en de kabels niet kunnen worden afgekneld door het plaatsen van bepaalde zaken; let in het bijzonder op de kabels bij de stekkers, verloopstekkers en -snoeren en het punt waar deze uit het product komt.
- 16) **Het aarden van de buitenantenne** - Indien een buitenantenne of kabelsysteem op het product wordt aangesloten, controleer dan dat de antenne of kabelsysteem geaard is om bescherming te kunnen bieden tegen voltagepieken en opgebouwde statische ladingen.
- Artikel 810 van de toepasselijke elektriciteitswetgeving voor de Verenigde Staten van Amerika, ANSI/NFPA 70, voorziet in informatie over het op de juiste manier aarden van de antenne en ondersteunende structuur, het aarden van de ingaande draad van een ontladeenheid van de antenne, de afmetingen van de aardgeleiders, de locatie van de ontladeenheid van de antenne, het aansluiten van de aardelektroden en de vereisten voor aardelektroden.
- 17) **Blikseminslag** - Ontkoppel het apparaat uit de wandcontactdoos en ontkoppel het antenne- of kabelsysteem voor extra bescherming van dit product gedurende onweer, of indien dit gedurende langere tijd niet wordt gebruikt en niet naar wordt omgekeken. Dit voorkomt schade aan het product door blikseminslag en elektriciteitspieken.
- 18) **Elektriciteitslijnen** - Een buitengelegen antennesysteem mag niet in de nabijheid van elektriciteitslijnen of andere elektrische verlichting of elektriciteitscircuits worden geplaatst, of daar waar het in contact kan komen met dergelijke elektriciteitslijnen of -circuits. Wees uiterst voorzichtig bij het installeren van een buitengelegen antennesysteem, dat het niet in contact kan komen met dergelijke elektriciteitslijnen of -circuits; direct contact hiermee zou fataal kunnen zijn.
- 19) **Overbelasten** - Overbelast wandcontactdozen, verlengsnoeren of integrale verloopstekkers niet. Dit kan resulteren in brand of een elektrische schok.
- 20) **Vreemde voorwerpen en vloeistoffen** - Laat nooit iets door de openingen van dit product binnendringen. Dit zou kortsluiting, brand of elektrische schok kunnen veroorzaken. Dit product mag nooit in contact komen met welke vloeistof dan ook.
- 21) **Onderhoud** - Probeer nooit zelf onderhoud aan dit product te verrichten. Door de behuizing te openen of te verwijderen stelt u zich bloot aan gevaarlijke voltages en aan andere gevaren. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerde onderhoudsmonteurs.
- 22) **Door schade vereist onderhoud** - Haal de stekker uit de wandcontactdoos en laat het onderhoud over aan gekwalificeerde onderhoudsmonteurs indien de volgende condities zich voordoen:
 - Als de elektriciteitskabel of de stekker beschadigd is.
 - Indien er vocht in is gelekt of voorwerpen in het product zijn gekomen.
 - Indien het product aan regen of water is blootgesteld.
 - Indien het product niet normaal functioneert en u toch de gebruiksaanwijzingen opvolgt. Pas alleen de in de gebruiksaanwijzing aangegeven besturingen aan. Onjuiste aanpassingen van andere besturing kan schade veroorzaken en kost een gekwalificeerde onderhoudsmonteur veel tijd om het product weer in de juiste staat te herstellen zodat het weer goed kan functioneren.
 - Indien het product is gevallen of op andere wijze is beschadigd.
 - Wanneer het product niet goed meer presteert. Dit geeft aan dat er behoefte aan onderhoud bestaat.
- 23) **Vervangingsonderdelen** - Indien er vervangingsonderdelen nodig zijn, controleer dan dat de onderhoudsmonteur alleen de door de fabrikant aangewezen onderdelen gebruikt of onderdelen met dezelfde karakteristieken als de originele onderdelen. Ongeoorloofde vervangingen kan resulteren in brand of elektrische schok, of kan ander gevaar opleveren.
- 24) **Veiligheidscontrole** - Na voltooiing van onderhoud of reparatie aan dit product, vraag dan de onderhoudsmonteur om veiligheidscontroles uit te voeren om vast te stellen dat het product weer op de juiste manier werkt.
- 25) **Bevestiging aan muur of plafond** - Breng het product alleen aan op een muur of plafond op de door de fabrikant aangegeven wijze.
- 26) **Hitte** - Stel dit product niet bloot aan hittebronnen zoals radiatoren, zelfregistrerende hitteverspreiders, kachels of andere hitteproducerende apparaten (waaronder versterkers).
- 27) **Batterijgebruik VOORZICHTIG** - Om batterijlekkage, dat kan resulteren in lichamelijke verwonding of beschadiging aan de recorder te voorkomen:
 - Plaats alle batterijen op de juiste manier, zodat de + en - overeenkomen met zoals het op de eenheid staat aangegeven.
 - Combineer geen van elkaar verschillende batterijen (oud/nieuw, koolstof/alkaline, enz.).
 - Verwijder de batterijen wanneer de eenheid niet voor langere tijd wordt gebruikt.

WAARSCHUWINGEN, OPMERKINGEN EN MEER



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



VOORZICHTIG!

VERWIJDER HET DEKSEL NIET OM HET RISICO VAN ELEKTRISCHE SCHOK TE BEPERKEN. ER ZIJN GEEN ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER VERVANGEN OF ONDERHOUDEN KUNNEN WORDEN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN GEKwalificeerde ONDERHOUDSMONTEURS.



De oplichtende flits met het pijlpuntssymbool binnen een gelijke driehoek, is bedoeld om de gebruiker attent te maken op de nabijheid van ongeïsoleerde "gevaarlijk voltage" binnen de behuizing van het product, dat groot genoeg is om elektrische schok aan mensen toe te brengen.



Het uitroepteken binnen een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en (service) onderhoudsaanwijzingen in de bijgesloten literatuur te attenderen.

VOORZICHTIG!


DIT PRODUCT GEBRUIKT LASERSTRALEN. HET GEBRUIK VAN BESTURINGEN OF AANPASSINGEN VAN DE PRESTATIE VAN ANDERE DAN HIERIN AANGEGEVEN PROCEDURES, KAN RESULTEREN IN GEVAARLIJKE BLOOTSTELLING AAN STRALING. OPEN DE BEHUIZING NIET EN LAAT REPARATIE AAN ANDEREN OVER. LAAT DIT ONDERHOUD OVER AAN GEKwalificeerde ONDERHOUDSMONTEURS.

WAARSCHUWING:

STEL DIT APPARAAT NIET BLOOT AAN VOCHT EN PLAATS GEEN MET VLOEISTOF GEVULDE OBJECTEN, ZOALS VAZEN, OP HET APPARAAT OM BRANDGEVAAR, ELEKTRISCHE SCHOK, OF PRODUCTSCHADE TE BEPERKEN.

Voorzichtig! — POWER (aan- en uitzet) toets

Schakel de hoofdleiding van de elektriciteit uit om de voeding geheel uit te zetten.

De POWER (aan- en uitzet)  toets in een willekeurige positie schakelt de hoofdleiding van de elektriciteit niet uit. De elektriciteit kan met de afstandsbediening worden aan- en uitgezet.

KENNISGEVINGVEREISTEN VOOR PRODUCTEN MET 525P PROGRESSIEVE SCANUITVOER

"CONSUMENTEN DIENEN TE ONTHOUDEN DAT NIET ALLE HOGE DEFINITIE TELEVISIETOESTELLEN GEHEEL COMPATIBEL ZIJN MET DIT PRODUCT EN DAT BEPAALDE AFBEELDINGEN IN HET BEELD AFWIJKEND KUNNEN WORDEN WEERGEGEVEN. INDIEN ER PROBLEMEN MET 525 PROGRESSIEVE SCANBEELDEN OPTREDEN, WORDT AANGERADEN DAT DE GEBRUIKER DE AANSLUITING VERWISSELT NAAR "EEN STANDAARD DEFINITIE" UITVOER. NEEMT U BIJ VRAGEN OVER DE KOMPATIBILITEIT MET TELEVISIES VAN DIT MODEL 525P DVD SPELER NEEMT U DAN ALSTUBIEFT KONTAKT OP MET ONS SERVICE CENTRUM."

HET VOLGENDE IS ALLEEN OP DE V.S. VAN TOEPASSING

Voorzichtig!

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de voorschriften van een klasse B digitaal apparaat, volgens Onderdeel 15 van de FCC-regels.

Deze beperkingen zijn ontworpen om redelijke bescherming tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie te kunnen bieden.

Deze apparatuur genereert, gebruikt, en straalt mogelijk radiofrequentie-energie, en indien niet in overeenstemming met de aanwijzingen is geïnstalleerd en wordt gebruikt, schadelijke interferentie aan radiocommunicaties kan veroorzaken. Er bestaat echter geen enkele garantie dat er geen interferentie in een bepaalde installatie zal voorkomen. Indien deze apparatuur toch schadelijke interferentie mocht veroorzaken in de ontvangst van radio of televisie, hetgeen vastgesteld kan worden door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangeraden om de interferentie te corrigeren door één of meerdere van de volgende maatregelen uit te voeren:

- Verhoog of verlaag de ontvangstantenne of verplaats deze.
- Verhoog de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Verbind de uitrusting in een afzetgebied op een kringloop die verschillend is van dat waarnaar de ontvanger verbonden is.
- Raadpleeg de handelaar of een ervaren radio/TV technicus voor hulp.

BELANGRIJK VOOR LASERPRODUCTEN

1) KLASSE 1 LASERPRODUCT

2) **GEVAAR:** Zichtbare laserstraling indien de open en interlock faalde of teniet werd gedaan. Vermijd directe blootstelling aan de straal.

3) **VOORZICHTIG:** Open de eenheid niet. Er bevinden zich geen onderdelen in de eenheid die door de gebruiker kunnen worden onderhouden; laat daarom het onderhoud over aan gekwalificeerde onderhoudsmonteurs.

Voorzichtig!

- Op een computer of op een CD-brander opgenomen CD-R/RW-schijven kunnen mogelijk niet worden afgespeeld indien de schijf beschadigd of vuil is of indien er zich vuil of condensatie op de lens van de afspeler bevindt.
- Onvoltooid CD-R/RW-schijven kunnen worden afgespeeld, maar niet alle tijdinformatie (zoals speeltijd, e.d.) zal worden getoond.
- In VR-formaat geschreven DVD-RW-schijven • DVD-ROM, DVD-RAM, DVD AUDIO, CD-ROM, PHOTO CD, controleer de wetgeving op het auteursrecht in uw land alvorens van DVD VIDEO, SVCD, Video CD, Audio CD, MP3 en JPEG-schijven te kopiëren. Door auteursrechtelijk beschermd materiaal te kopiëren, kan de wetgeving op het auteursrecht worden geschonden.

Legal Notices Regarding Macrovision's Property Rights

"U.S. Patent Nos. 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098; 4,907,093; and 6,516,132."

"Dit product bevat een copyrightbeschermingstechnologie die beschermd wordt door methodeclaims van bepaalde patenten in de Verenigde Staten en andere intellectuele eigendomsrechten. Het gebruik van de copyrightbeschermingstechnologie moet door Macrovision worden geautoriseerd en is bedoeld voor thuisgebruik, voor ander beperkt gebruik of wordt anderszins door Macrovision toegestaan. Reverse engineering of het uit elkaar halen van het apparaat is niet toegestaan."


Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbele D-symbool zijn trademarks van Dolby Laboratories.

SCHIJFINFORMATIE

■ Afspeelbare schijftypes

De Schijf Typt	Het logo	Kenmerken
DVD-VIDEO		Deze eenheid kan DVD VIDEO-schijven afspelen. De regiocode is afgedrukt op het aan de achterzijde van de eenheid gelegen etiket.
DVD-R/RW DVD+R/RW		DVD-R, DVD-RW and DVD+R, DVD+RW, in DVD-Video formaat geschreven en voltooide schijven.
Video CD (VCD) Super Video CD (SVCD)		Video met CD-geluid, VHS-kwaliteit & MPEG-1 compressietechnologie.
Audio CD		De CD wordt opgenomen als een Digital Signal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en minder achteruitgang van geluidskwaliteit na verloop van tijd.
CD-R/RW (JPEG/MP3)		De eenheid kan CD-R en CD-RW-schijven afspelen die zijn opgenomen met Audio CD of Video CD formaat, of met JPEG/MP3-bestanden. Close the sessions or finalize the disc after recording.

■ Afspeelbare schijftypes

De schijf Typt	Het logo	Kenmerken
DVD+R/RW		Een in DVD+VR-formaat geschreven DVD+R-schijf. DVD+RW disc written in the DVD+VR format.

Opmerkingen:

De DVD-Video/DVD+RW/DVD+R/ Logos zijn handelsmerken van de respectievelijke bedrijven.

Voor de beste resultaten dienen schijven met de bovenstaande logo's te worden gebruikt. De eenheid kan niet juist op andere schijven afspelen. Gebruik geen ongelijkmatig gevormde schijven (zoals hartvormige), daar deze de eenheid kunnen beschadigen.

Het is wellicht niet mogelijk om CD-R, CD-RW, DVD-R, DVDRW, DVD+R, DVD+RW af te spelen. Dit is altijd te wijten aan het schijftype of aan de conditie van de opname.

Niet afspeelbare schijftypes

De eenheid speelt de onderstaande types schijven niet af. Indien u probeert deze schijven toch af te spelen, kan door het overmatig lawaai schade aan de speakers worden veroorzaakt.

1) Onvoltooide schijven van andere DVD-recorders.

2) DVD-VR, DVD AUDIO, PHOTO CD, SACD

(Wanneer er een schijf niet kan worden afgespeeld op de schijflade, zal de DVD-recorder "Onbekende schijf" op het schermpaneel weergeven nadat het na enkele pogingen niet mogelijk bleek de schijf te laden.)

■ Regiocodes van DVD-Video's

Deze eenheid kan DVD VIDEO-schijven afspelen die compatibel is met de regiocode. Deze staat vermeld op het aan de achterzijde van de eenheid gelegen etiket.

Voorbeeld van afspeelbare DVD-VIDEO schijven:



■ Audiosysteem



Dolby Digital

Linear PCM



DTS of Digitaal Theater Systeem

■ Videosysteem (PAL)

Deze DVD-recorder accepteert PAL-sigitaal invoer.

■ Hoogtebreedteverhouding



4:3 (Letterbox) standaard



4:3 Pan & scan



16:9 (breedbeeld)

■ Overigen



Audio: Verschijnt aan het begin van een in meerdere audiotalen opgenomen scène.



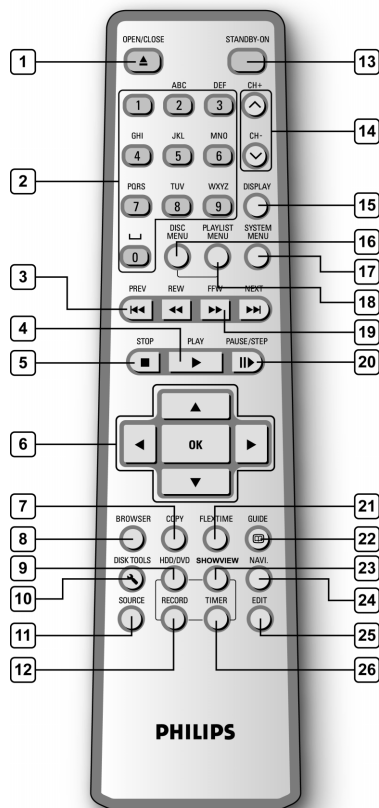
Ondertitel: Verschijnt aan het begin van een met meerdere ondertitels opgenomen scène.



Hoek: Verschijnt aan het begin van een uit meerdere hoeken opgenomen scène.

BEDIENING EN WEERGAVE

Afstandsbediening



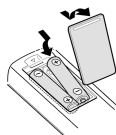
- 1) Openen- en sluitentoets (▲ OPEN/CLOSE)
- 2) Cijfertoetsen (0, 1~9)
- 3) Toetsen om over te slaan (◀◀ PREVIOUS/▶▶ NEXT)
- 4) Afspeeltoets (▶ PLAY)
- 5) Stoptoets (■ STOP)
- 6) Cursor (▲▼◀▶), OK toetsen (OK)
- 7) Kopieertoets (COPY)
- 8) Bladeren (BROWSER)
- 9) HDD/DVD toets (HDD/DVD)
- 10) Schijfwerksettoets (DISK TOOLS)
- 11) Brontoetsen (SOURCE)
- 12) Opnametoets (RECORD)
- 13) VOEDING AAN (⏻ STANBY-ON)
- 14) CH +, CH – toetsen (▲, ▼)
- 15) Weergavetoets (DISPLAY)
- 16) Schijfmenutoets (Schijfmenu) (DISC MENU)
- 17) SYSTEEM-MENU toets (SYSTEEM MENU)
- 18) Afspeellijst/Menutoets (PLAYLIST/MENU)
- 19) Snel naar voren spoelen / Terugspoelen toetsen (◀◀ REW / ▶▶ F.F.)
- 20) Pauze/stapsgewijze toets (⏸ PAUSE/STEP)
- 21) Fleximertoets (FLEX TIME)
- 22) Gidstoets (📺 GUIDE)
- 23) ShowView® toets (ShowView®)
- 24) Navigatietoets (NAVI)
- 25) Bewerkingstoets (EDIT)
- 26) Timertoets (TIMER)

Batterijen plaatsen

- Open het batterijvakje en plaats de batterijen. Controleer dat de polariteit (+ en -) overeenkomt met de markeringen binnen de afstandsbediening.

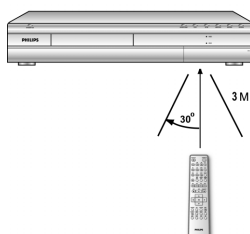
VOORZICHTIG!

- Verwijder de batterijen als deze leeg zijn of de afstandsbediening enige tijd niet is gebruikt.
- Gebruik geen oude en nieuwe, of verschillende types batterijen door elkaar heen.
- Batterijen bevatten chemische substanties, daarom dienen deze op de juiste manier te worden afgevoerd.



Afstandsensor

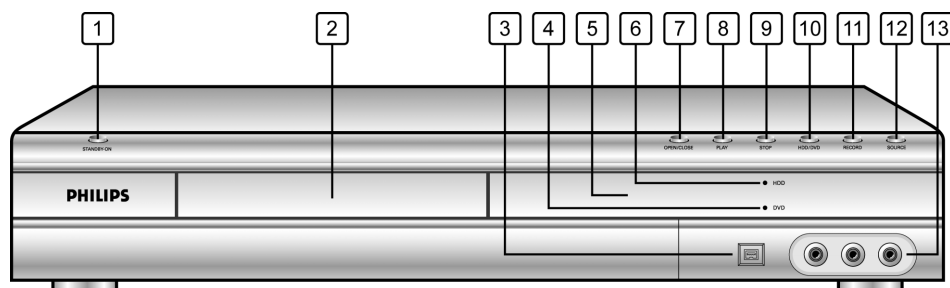
De afstandsensor heeft een bereik van ongeveer 3 meter en werkt het best indien direct (in een hoek van 30°) op de voorkant van de recorder wordt gericht.



CONTROLS AND DISPLAYS

Aansluitingen op het voorpaneel

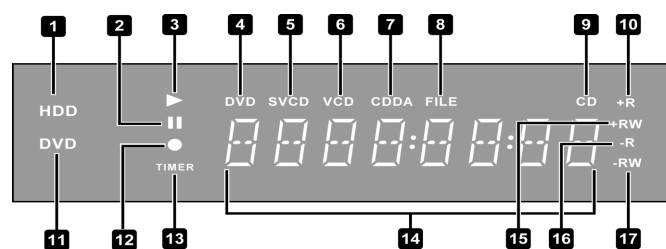
(alleen ter referentie)



Namen van onderdelen en besturingen

- | | |
|---|---|
| <p>1) VOEDING AAN/UIT toets
Zet de recorder aan en uit.</p> <p>2) SCHIJFLADE
Zorg dat de schijven stabiel blijven tijdens het opnemen of afspelen.</p> <p>3) DV-AANSLUITING (IEEE-1394) plug
Sluit digitale videocamera's aan op deze DVD Recorder .</p> <p>4) DVD Indicator
Wordt verlicht als de DVD wordt ingesteld als doelapparaat.</p> <p>5) WEERGAVE-paneel
De werkingsindicaties worden hier weergegeven.</p> <p>6) HDD Indicator
Wordt verlicht als de HDD wordt ingesteld als doelapparaat.</p> | <p>7) OPENEN/SLUITEN-toets
Opent en sluit de schijflade.</p> <p>8) AFSPEEL-toets
Speelt een schijf af.</p> <p>9) STOP-toets
Stopt het afspelen of opnemen van een schijf.</p> <p>10) HDD/DVD-toets
Druk hierop om tussen de HDD en DVD te schakelen.</p> <p>11) OPNAME-toets
Start de opname.</p> <p>12) BRON-toets
Kiest de aan de lijnvoer aangesloten apparatuur.</p> <p>13) LIJN IN (VIDEO/AUDIO L/R) contrastekkers
Sluit de invoer van externe apparatuur aan.</p> |
|---|---|

Beeldvenster

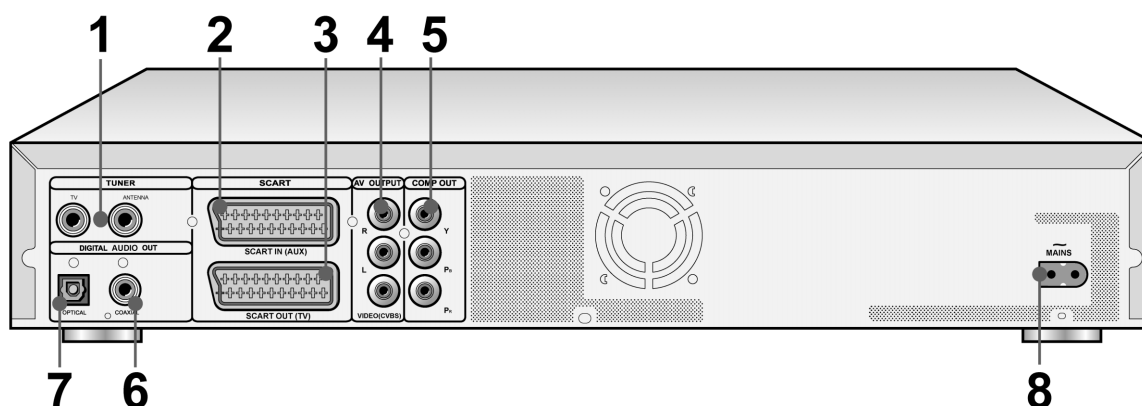


- | | |
|--|--|
| <p>1) HDD-indicator</p> <p>2) Pauze-indicator</p> <p>3) Afspeel-indicator</p> <p>4) DVD-indicator</p> <p>5) SVCD-indicator</p> <p>6) VCD-indicator</p> <p>7) CDDA-indicator</p> <p>8) FILE-indicator</p> | <p>9) CD-indicator</p> <p>10) DVD+R-indicator</p> <p>11) DVD-indicator</p> <p>12) Opname-indicator</p> <p>13) Timeropnamemodus</p> <p>14) Multi-informatievenster</p> <p>15) DVD+RW-indicator</p> <p>16) CD-R/DVD-R-indicator</p> <p>17) CD-RW/DVD-RW-indicator</p> |
|--|--|

BEDIENING EN WEERGAVE

Achterpaneelaansluitingen

(alleen ter referentie)



Namen van de diverse onderdelen

- 1) **TUNER(TV/ANTENNE)Contrastekkers**
Sluit TV/ANTENNE aan op signaal uitvoer/
invoer

Opmerking: DVD-signalen gaan hier niet doorheen.
Maak de juiste aansluitingen voor het
gebruik.

- 2) **SCART IN (AUX) Contrastekker**
Komposiet/RGB-siginaalinvoer.
- 3) **SCART IN (TV) Contrastekker**
Komposiet/RGB/S-Video signaal-uitvoer.
- 4) **LINE OUT (R/L/VIDEO (CVBS))
Contrastekker**
Component signal output.

- 5) **LINE OUT (Y/Pb/Pr) Contrastekker**
Komposietsignaal-uitvoer.

- 6) **DIGITAAL UIT (COAXIAAL) aansluiting**
Aan te sluiten op een versterker of ontvanger met
een digitale aansluiting.

- 7) **DIGITAAL UIT (OPTISCH) aansluiting**
Aan te sluiten op een versterker of ontvanger met
een digitale aansluiting.

- 8) **Hoofdcontactpunten**
Sluit de voedingskabel aan.

AANSLUITINGEN

Vóór het aansluiten

- 1) Sluit de wisselstroom-voedingskabel niet aan op het stopcontact voordat alle andere aansluitingen zijn voltooid.
- 2) Sluit de VIDEO UIT van de recorder direct aan op de video-invoer van uw TV-toestel. Het aansluiten van de VIDEO UIT van de recorder op een TV via een VCR kan mogelijk een weergaveprobleem veroorzaken bij het afspelen van een auteursrechtelijk beschermde schijf. U kunt ook een weergaveprobleem hebben bij het aansluiten van de recorder op een geïntegreerd TV/Video systeem.

Op het antennecontact en de televisie aansluiten

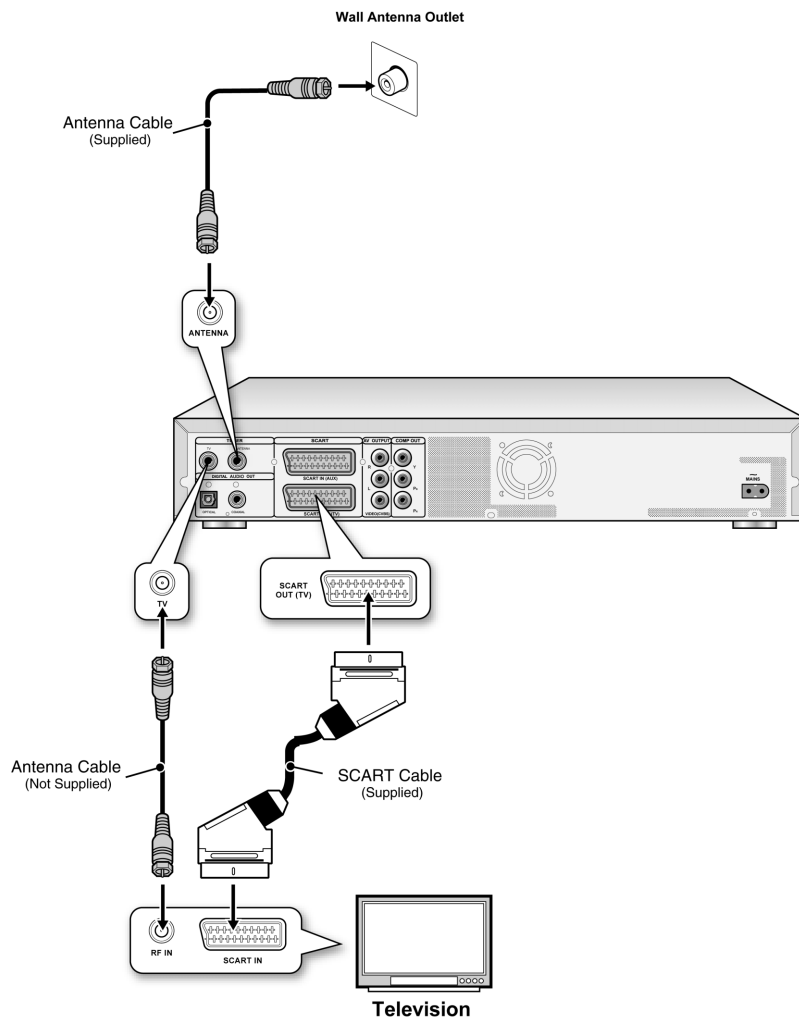
Volg, alvorens de eenheid te gebruiken, de onderstaande stappen voor het aansluiten van de recorder op de antennekabel en TV.

Aansluiting op een TV met een SCART-aansluiting

Gebruik een RF-kabel (meegeleverd) om de ANTENNA IN op de eenheid op de antenne-uitvoer aan te sluiten.

Gebruik een RF-kabel (dezelfde als meegeleverd) om de TV OUT van de eenheid op de RF-uitvoer van de televisie aan te sluiten.

Gebruik een SCART-kabel om de **SCART OUT**-aansluiting op de recorder op de SCART IN-aansluiting op de televisie aan te sluiten.



Opmerkingen:

1. Plaats de recorder niet bovenop andere apparatuur die hitte kan genereren. Door grote hitte kan de recorder slecht gaan werken.
2. Gebruikers van Digitale Kabel en Satelliet TV dienen de uitvoer van hun decoder aan te sluiten op de invoer van de recorder.

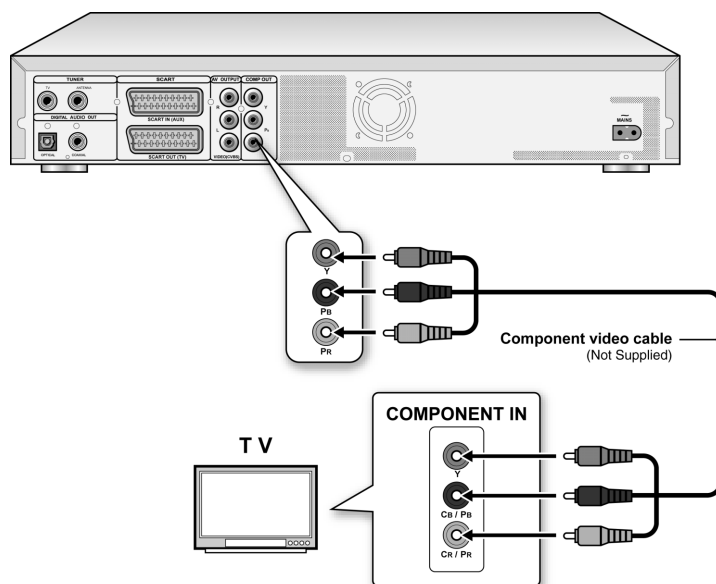
VOOR BETERE VIDEO KWALITEIT

Aansluiting via de Component video-uitvoer biedt een hogere kwaliteit.

Aansluiten op een TV via COMPONENT uit

Aansluiting op een TV met component aansluitingen

Gebruik een COMPONENT-kabel (niet meegeleverd) om de **COMPONENT**-aansluiting op de recorder op de COMPONENT invoer op de televisie aan te sluiten.



Opmerkingen:

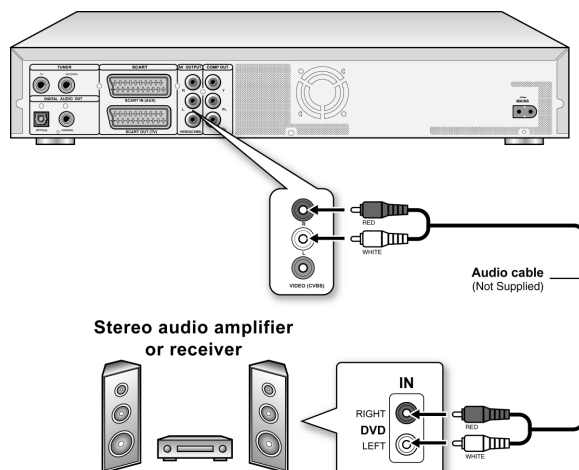
1. Voer de systeemininstallatie uit om COMPONENT te activeren (zie het hoofdstuk "Snelle installatie").
2. Als er COMPONENT-aansluitingen worden gebruikt, dienen alle andere video-uitvoeraansluitingen vrij te blijven.
3. In deze configuratie zijn rode en witte audio kabelaansluitingen vereist (zie het hoofdstuk genaamd "Voor betere audiokwaliteit").

VOOR BETERE GELUIDSKWALITEIT

Er zijn twee typen aansluitingen, analoog en digitaal.

Op een stereo-audioversterker of ontvanger aansluiten

Gebruik de meegeleverde audiokabel om de **AUDIO UIT** van de recorder aan te sluiten op de stereo-versterker of ontvanger.

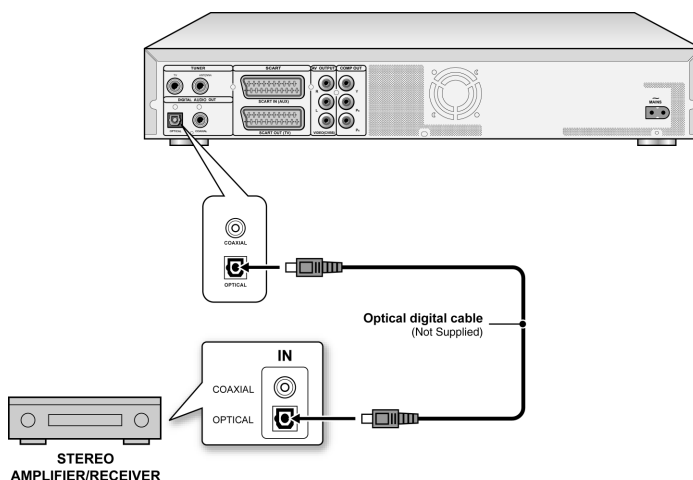


Aansluiting op digitale audioapparatuur

Sluit een versterker aan op Dolby Digital en DTS decoders om van surroundgeluid te kunnen genieten.

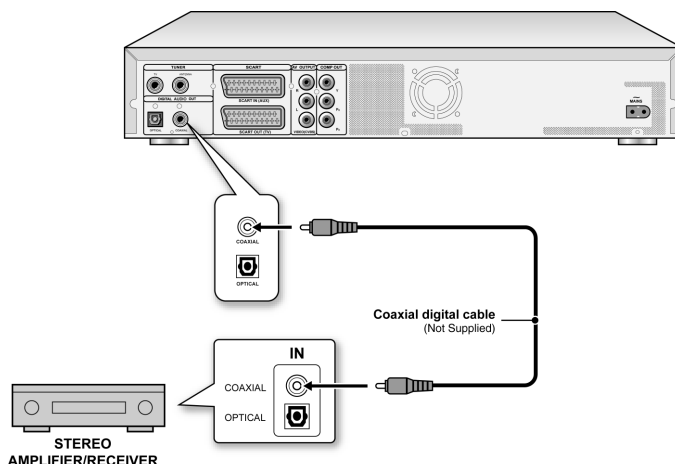
Digitaal uit optisch

Gebruik een fiber-optische kabel (niet meegeleverd) om de **DIGITAAL UIT OPTISCH** (digitale optische uitvoer) van de recorder aan te sluiten naar de digitale optische invoer op een stereoversterker of ontvanger.



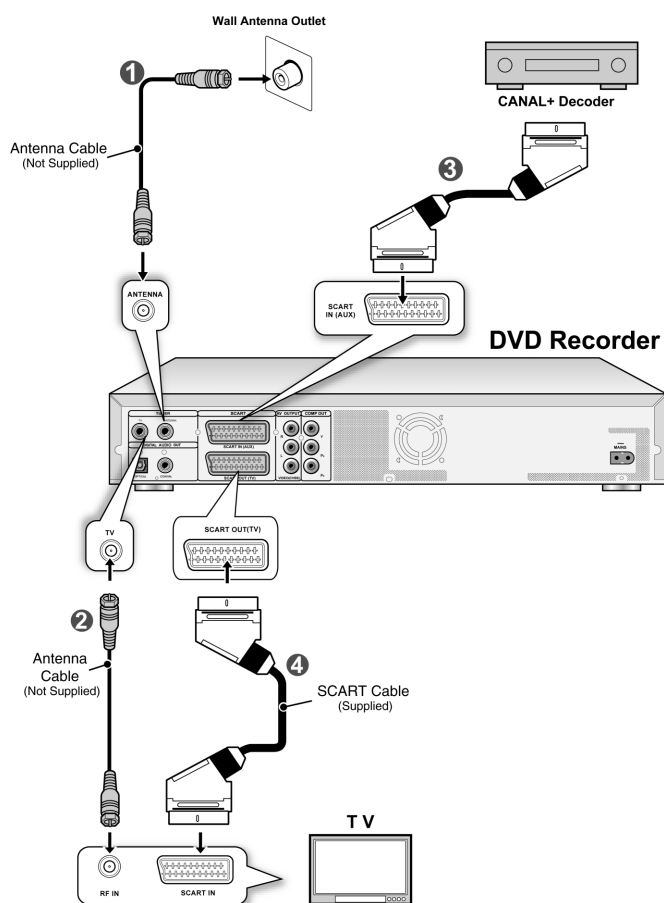
Digitaal uit coaxiaal

Gebruik een coaxiale kabel (niet meegeleverd) om de **DIGITAAL UIT COAXIAAL** (coaxiale digitale uitvoer) aan te sluiten op de coaxiale digitale invoer van een stereoversterker of ontvanger.



EEN DECODER AANSLUITEN

Een decoder aansluiten



Sluit de **CANAL+ Decoder** aan op de recorder en het TV-toestel zoals aangegeven.

1. Gebruik een RF-kabel om de RF IN-aansluiting van de recorder op het antennecontact aan te sluiten. (**1**) Gebruik een RF-antennekabel om de RF-UIT aansluiting van de eenheid op de RF-IN aansluiting op de televisie aan te sluiten. (**2**)

2. Gebruik een SCART-kabel (niet meegeleverd) om de SCART IN aansluiting op de recorder op de SCART UIT-contrastekker op de CANAL+ Decoder aan te sluiten. (**3**)

Gebruik een SCART-kabel om de SCART OUT aansluiting op de eenheid op de SCART IN aansluiting op de televisie aan te sluiten. (**4**)

Opmerkingen:

Open het Menu zenderbewerking om de decoder op de gewenste zenders in te stellen. (zie het hoofdstuk genaamd "Zenderbewerking")

SYSTEEM-MENU

Afstandsbediening & Systeem-menu.

Volg de onderstaande stappen om uw persoonlijke instellingen voor het gebruik van de DVD-Recorder opnieuw in te stellen. Controleer dat alle aansluitingen goed zijn aangebracht.

1. Druk op [⏻] **WACHTSTAND (STANDBY)** om de eenheid aan te zetten.
2. Druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) om het systeem-menu weer te geven.
3. Druk op [▲] [▼] om "Systeem" (System), "Taal" (Language), "Afspelen", (Playback) "Opnemen" (Record), "Audio", "TV-afstemming" (TV Tuner) of "Afsluiten" (Exit) selecteren en druk op [◀] [▶] om terug te gaan naar het vorige menu.
4. Druk op [▲] [▼] om het door u gewenste element te wijzigen en druk op [▶] of op [OK].
selecteer het "Systeem" (System) pictogram om de volgende waarden in te stellen: Video-uitvoer, datum en tijd
selecteer het "Taal" (Language) pictogram om de volgende waarden in te stellen: OSD
selecteer het "Afspelen" (Playback) pictogram om de volgende waarden in te stellen: Hoogtebreedteverhouding
selecteer het "Opname" (Record) pictogram om de volgende waarden in te stellen: Kwaliteit (M1, M2, M2x, M3, M4 en M6)
selecteer het "Audio" pictogram om de volgende waarden in te stellen: Digitaal uitvoer (PCM / Bit Stream)
(Zie het hoofdstuk "GUI-bediening" voor het gedetailleerde menu)
5. Druk op [OK] om de instelling te bevestigen.
6. Druk op [instellingenmenu] af te sluiten of druk op [◀] om terug te gaan naar het vorige menu.

Opmerkingen:

De tijd dient accuraat te zijn ingesteld om de TV-programma's met de timer op te kunnen nemen.

De datum en tijd instellen (in de SYSTEEM-categorie)

Een stroomonderbreking kan onjuiste datum/tijd-instellingen ten gevolge hebben. De correcte tijd dient opnieuw te worden ingesteld.

De datum instellen.

1. Druk op de [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) toets en het systeem-menu wordt weergegeven.
2. Selecteer "Systeem" met [▲] [▼] en druk op [OK].
3. Selecteer "Datum" met [▲] [▼] en druk op [OK].
4. Verander de "dag/maand/jaar" in het geselecteerde veld met [▲] [▼] of met de cijfertoetsen (0-9) op uw afstandsbediening en bevestig door op [OK] te drukken
5. Wanneer alle instellingen correct zijn, druk op [◀] om terug te gaan naar het hoofdmenu.
6. Druk op de [SYSTEEM-MENU] toets om het systeem-menu af te sluiten.

De tijd instellen.

1. Druk op [SYSTEEM-MENU] op de afstandsbediening. Het systeem-menu wordt weergegeven
2. Selecteer "Systeem" met [▲] [▼] en druk op [OK].
3. Selecteer "Tijd" met [▲] [▼] en druk op [OK].
4. Verander de "uur/minuut/seconde" in het geselecteerde veld met de [▲] [▼] of met de cijfertoetsen (0-9) op uw afstandsbediening.
5. Verander de "AM/PM" modus met [▲] [▼] en bevestig door op [OK] te drukken.
6. Wanneer alle instellingen correct zijn, druk dan op [◀] om terug te gaan naar het hoofdmenu.
7. Druk op de [SYSTEEM-MENU] toets om het systeem-menu af te sluiten.

Opmerkingen:

Controleer dat de klok correct is ingesteld alvorens de timeropnamefunctie te activeren.

De video-uitvoer instellen (in de SYSTEEM-categorie)

1. Druk op de [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) toets en het systeem-menu wordt weergegeven.

2. Selecteer "Systeem" met [▲] [▼] en druk op [OK].
3. Selecteer "video-uitvoer" als "SCART S-Video," "SCART RGB" "COMPONENT" of "PROGRESSIEF" (PROGRESSIVE) met [▲] [▼] en druk op [OK]. (Zie het hoofdstuk "GUI-bediening" voor details)
4. Wanneer alle instellingen correct zijn, druk dan op [◀] om terug te gaan naar het hoofdmenu.
5. Druk op de [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) toets om het systeem-menu af te sluiten.

Progressieve scanmodus

U kunt de video-uitvoermodus wijzigen door op de [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) toets te drukken en de "Systeem (--> Uitvoer --> Progressief" (System-->Video Output-->Progressive) te selecteren.

Video-uitvoermodus:

576i: Vlecht video dooreen **576p:** Progressief video



U dient de component-uitvoer op de eenheid op een 576p compatibele televisie aansluiten.

Opmerkingen:

Als u per ongeluk "PROGRESSIEF" als de VIDEO-UITVOER instelt wanneer er niet op een progressieve scan-compatibele TV werd aangesloten, kunt u meteen het videosignaal op uw TV verliezen. Om de foto terug te krijgen, drukt u op [▶] en de genummerde toetsen "5," "0," "2" en "0" op de afstandsbediening en vervolgens op [OK] om de video-uitvoer opnieuw in te stellen.

Hoogte-/breedte-verhouding (in de AFSPEEL-categorie)

Selecteer "4:3" (normaal) of "16:9" (breedbeeld) om uw televisie aan te passen. Indien u een normale 4:3 televisie bezit, kunt u ook selecteren hoe video op sommige schermen wordt gepresenteerd.

4:3 L.Box (4:3 Letterbox)

Selecteer dit wanneer u de eenheid op een normale (4:3) TV aansluit.

Bij het afspelen van een in breedbeeldformaat opgenomen DVD VIDEO schijf wordt het beeld met zwarte balken boven en beneden weergegeven.



4:3 Pan (4:3 Pan & Scan)

Selecteer dit wanneer u de eenheid op een normale (4:3) TV aansluit.

Bij het afspelen van een in breedbeeldformaat opgenomen DVD VIDEO schijf wordt het beeld aan de linker- en rechterkant ingekort. Maar het beeld wordt toch in de 4:3 LB (4:3 Letter Box) modus weergegeven, zelfs als u, afhankelijk van de schijf, voor de 4:3 Pan (4:3 Pan & Scan) modus kiest.



16:9 Wide (16:9 Wide Screen)

Selecteer dit wanneer u de eenheid op een breedbeeld (16:9) TV aansluit.



Geluid instellen (in AUDIO category)

Digitale uitvoer

PCM / Bitstream

(Het activeren van digitale audio-uitvoer met PCM of geëncodeerde gegevens)

DTS-uitvoer

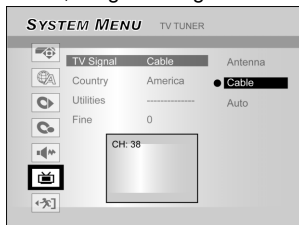
AAN / UIT

TV-ZENDERS INSTELLEN

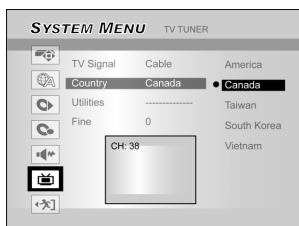
TV-zender scannen

Wanneer de automatische "zenderzoek" functie wordt geactiveerd, worden de TV-zenders in een bepaalde volgorde opgezocht en opgeslagen. Als de kanaal-toewijzingen van uw TV-provider worden veranderd of als u de DVD-recorder weer opnieuw instelt, kunt u deze procedure nogmaals volgen. Zo worden de opgeslagen TV-zenders vervangen met de nieuwen. Stel voordat de zender wordt gescand, om te beginnen het "TV-sigitaal" en "land" in.

1. Controleer dat de antenne stevig aangesloten is op de DVD-recorder.
2. Zet het TV-toestel en de DVD-recorder aan.
3. Druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) om het systeem-menu weer te geven, druk op [▲] [▼] om het "TV-AFSTEMMEN" (TV TUNER) pictogram weer te geven en druk op [►].
4. Druk op [▲] [▼] om "TV-sigitaal" te selecteren en druk op [►].
5. Druk op [▲] [▼] om "kabel," "antenne" of "auto" te selecteren afhankelijk van hoe u uw terrestrische TV zenders ontvangt en druk op [OK]. Druk op [◀] om naar het voorgaande menu terug te gaan en sla de instelling op. Als u "auto" selecteert, zal de recorder automatisch beide op de kabel- en antenne-aansluitingen beschikbare zenders scannen, hetgeen langer kan duren dan nodig is

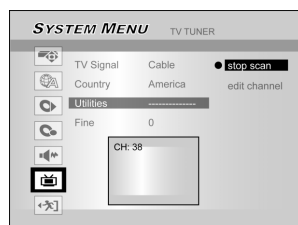
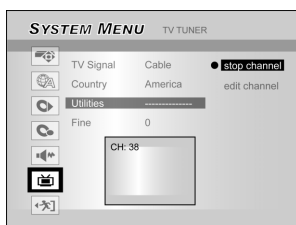


6. Druk op [▲] [▼] om "Land" te selecteren en druk op [►]. Druk op [▲] [▼] om het land waarin u woont uit de lijst te selecteren en druk op [OK] om de instellingen op te slaan. Druk op [◀] om naar het vorige menu terug te gaan.



7. Druk op [▲] [▼] om "Hulpprogramma's" (Utilities) te selecteren en druk op [►].
8. Druk op [▲] [▼] om "zender scannen" te selecteren en druk op [OK] om te beginnen met het scannen van zenders.

Als u wilt stoppen met scannen, ga dan naar "scannen stoppen" en druk op [OK].



9. Het scannen van de zenders begint. Dit proces kan enkele minuten in beslag nemen.

10. Druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) om af te sluiten zodra alle TV-zenders zijn opgezocht en gevonden.

Opmerking:

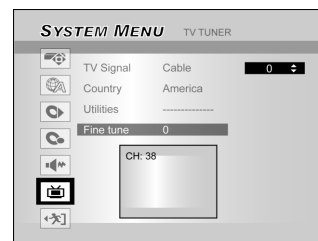
Als het beschikbare aantal zenders in uw woonplaats het maximale aantal te ontvangen aantal zenders van deze DVD-recorder overschrijft, wordt het scannen afgebroken. Het maximale aantal te ontvangen zendersnummers zij:

Antenne: 168 (chs)
Kabel: 104 (chs)
Auto: 176 (chs)

Handmatige fijnafstemming van de TV-zenders

Nadat u het scannen van de zender heeft uitgevoerd, kunt u ervoor kiezen om de fijnafstemming van de TV-zender handmatig te verrichten. Volg de onderstaande stappen om de fijnafstemming te voltooien.

1. Druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) om het "systeem-menu" weer te geven, druk op [▲] [▼] om "TV-afstemmen" (TV TUNER) pictogram weer te geven en druk op [►].
2. Druk op [▲] [▼] om "FIJN" (FINE) te selecteren en druk op [►].
3. Druk op [▲] [▼] voor de fijnafstemming van het zendersigitaal.



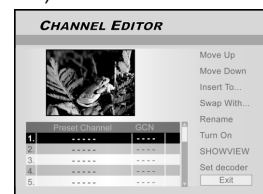
4. Zodra u klaar bent, druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) om het SYSTEEM-MENU af te sluiten

Handmatige bewerking TV-zenders.

Nadat u het scannen van de zender heeft voltooid, wilt u wellicht andere TV-zenders bewerken. Met deze functie kunt u handmatig zenders toevoegen/verwijderen, de zendervolgorde omwisselen, een zender aan een bepaalde volgorde toevoegen, de zenders hernoemen en dergelijken.

1. Druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) om het "systeem-menu" weer te geven, druk op [▲] [▼] om "TV-afstemmer" (TV TUNER) pictogram weer te geven en druk op [►].
2. Druk op [▲] [▼] om "Utilities" [hulpprogramma's] te selecteren en druk op [►].
3. Druk op [▲] [▼] om "ZENDERBEWERKING" (EDIT CHANNEL) te selecteren en druk op [►]. Het menu zenderbewerking wordt weergegeven.

Zie voor een gedetailleerde gebruiksaanwijzing voor het menu "zenderbewerking", het hoofdstuk over "Zenderbewerking" (Channel Editor).



ZENDERBEWERKING

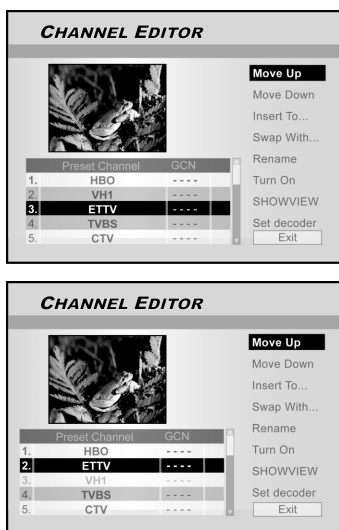
Om het menu Zenderbewerking op te roepen, drukt u op [SYSTEEM-MENU], selecteer "TV AFSTEMMING," "Hulpprogramma's," "Zenderbewerking" ("TV TUNER," "Utilities," "Edit channel") en druk op [OK]. Of druk op [BRON] (SOURCE) om "TV" in te stellen als de invoersignaalbron en druk op [BEWERKEN] (EDIT). Het menu zenderbewerking wordt hoe dan ook weergegeven.

Naar boven of naar beneden gaan in de TV-zender

1. Druk op [▲] [▼] om een van de TV-zenders te selecteren en druk op [►].

2. Druk op [▲] [▼] om "Naar boven" of "Naar beneden" te selecteren en druk op [OK].

De volgorde van de TV-zenders wordt veranderd. Iedere keer dat u op [▲] [▼] drukt, verandert het item overeenkomstig.

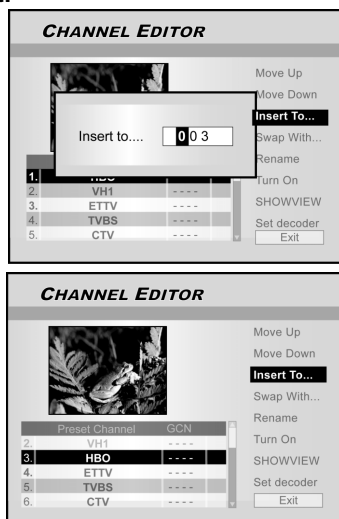


TV-zenders invoegen

1. Druk op [▲] [▼] om een TV-zender te selecteren en druk op [►].

2. Druk op [▲] [▼] om "Invoegen" (Insert To) te selecteren en druk op [OK].

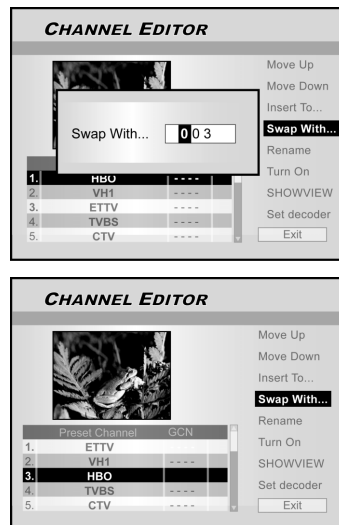
3. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om het "Zendernummer" (Channel number) te selecteren en druk op [OK]. De zender wordt naar de gewenste locatie verplaatst.



TV-zenders wisselen

Met deze functie kunt u handmatig de in de DVD-recorder opgeslagen TV-zender-volgorde overeen laten komen met de opgeslagen TV-zender-volgorde in uw TV-toestel.

1. Druk op [▲] [▼] om een TV-zender te selecteren en druk op [►].
2. Druk op [▲] [▼] om "Omwisselen met" te selecteren en druk op [OK].
3. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om het "Zendernummer" te selecteren en druk op [OK]. De volgorde van de zenders worden omgewisseld met het ingevoerde zendernummer.
4. Om meerdere TV-zenders te wisselen, kan stap 3 worden herhaald om de instellingen te voltooien.
5. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om "AFSLUITEN" (EXIT) te selecteren en druk op [OK] om de instelling op te slaan en het menu "Zenderbewerking" (Channel Editor) af te sluiten.



TV-zenders hernoemen

1. Druk op [▲] [▼] om een TV-zender te selecteren en druk op [►].

2. Druk op [▲] [▼] om "Hernoemen" te selecteren en druk op [OK].

Het invoerscherm voor de titelnaam verschijnt.

3. Selecteer de gewenste tekens van het toetsenbord. Druk op [OK] na iedere invoer.

4. Als u de titelnaam heeft ingevoerd, drukt u op [◀] [▶] [▲] [▼] en druk op [OK] om "Voltooien" (Finish) te selecteren.



Opmerkingen:

De naam kan slechts uit 10 letters of cijfers bestaan.

KANAAL EDITOR

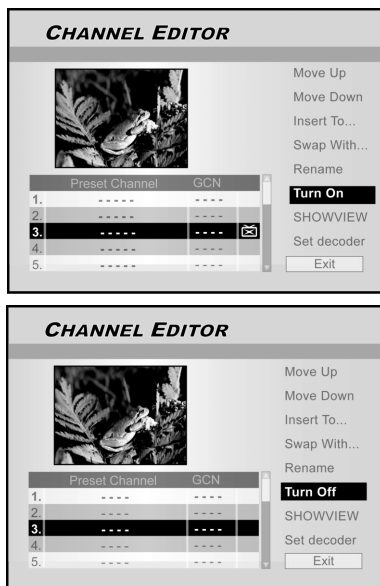
TV-zenders handmatig aan- en uitzetten

Nadat u het automatische zenderscanproces heeft laten uitvoeren, wilt u misschien enkele TV-zenders toevoegen of verwijderen. Met deze functie kan de tijdens het scannen niet-gevonden zender toch worden aangezet, of de handmatig gevonden zender worden uitgezet.

1. Druk op [▲] [▼] om een tijdens het scannen niet-gevonden TV-zender te selecteren en druk op [►].
2. Druk op [▲] [▼] om "Aanzetten" (Turn on) te selecteren en druk op [OK]

Ga naar to "Turn off" (uitzetten) en druk op [OK] om de TV zender uit te zetten. De geselecteerde TV-zender wordt uitgezet.

3. Om meerdere TV-zenders aan te zetten, kan stap 2 worden herhaald om de instellingen te voltooien.
4. Druk op [◀][▶][▲][▼] om "AFSLUITEN" (EXIT) te selecteren en druk op [OK] om de instelling op te slaan en het menu "Zenderbewerking" (Channel Editor) af te sluiten.



De decoder instellen

Volg de onderstaande stappen om de decoder in te stellen.

1. Druk op [▲] [▼] om een TV-zender te selecteren en druk op [►].
 2. Druk op [▲][▼] om "Decoder instellen" (Set decoder) te selecteren en druk op [OK]. De decoder wordt ingesteld op de geselecteerde zender.
- Om de decoder in te stellen, ga naar "Decoder instellen" (Set decoder) en druk op [OK]. De decoder wordt ingesteld.
3. Om de decoder op meerdere TV-zenders in te stellen, kan stap 2 worden herhaald om de instellingen te voltooien.
 4. Druk op [◀][▶][▲][▼] om "AFSLUITEN" (EXIT) te selecteren en druk op [OK] om de instelling op te slaan en het menu "Zenderbewerking" (Channel Editor) af te sluiten.

Het ShowView® systeem instellen

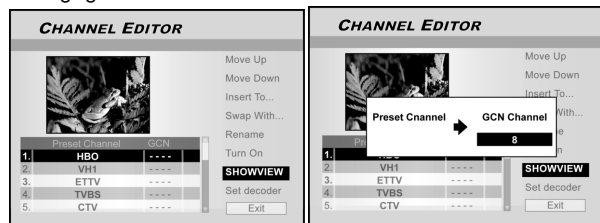
Dankzij dit programmeersysteem hoeft u niet langer met veel moeite datum, programmanummer, begin- en eindtijden in te voeren. Alle door de DVD-recorder benodigde programmeerinformatie is opgenomen in het ShowView® programmeringsnummer. Dit uit 9 cijfers bestaande ShowView®-nummer wordt in de meeste TV-gidsen en kranten weergegeven.

Controleer voor het instellen dat alle kabels stevig op de eenheid zijn aangesloten.

Het ShowView® systeem instellen

1. Druk op de [BRON] (SOURCE) toets om de TV in te stellen als de invoersignaalbron.
2. Druk op [BEWERKEN] (EDIT) om het menu "Zenderbewerking" (Channel Editor) weer te geven.
3. Druk op [▲] [▼] om een zender te selecteren en druk op [OK].
4. Druk op [◀][▶][▲][▼] om een "ShowView®" te selecteren en druk op [OK].

Het menu om een GCN nummer in te voeren wordt weergegeven.



5. Gebruik de cijfertoetsen (1-9) om het GCN-nummer in te voeren en druk op [OK] als u klaar bent.
- Druk op [◀][▶] om vooruit/terug te gaan naar het volgende/vorige cijfer.
6. Herhaal stap 5 om de GCN-nummers voor andere zenders in te stellen.
 7. Als dit voltooid is, drukt u op [▲] [▼] om naar "AFSLUITEN" (EXIT) te gaan en druk op [OK] om af te sluiten.

VPS/PDC

"VPS" (video programming system) [video-programmering-systeem] / "PDC" (program delivery control) [programma-afleveringsbeheer] worden gebruikt om de start en duur van de TV-zenderopnames te regelen. Als een TV-programma vroeger of later begint dan aangegeven, zal de DVD-recorder zichzelf op de juiste tijd aan- en uitzetten. Zie het hoofdstuk "TV-programma's opnemen met ShowView® System" voor details over de instelling.




Opmerking:

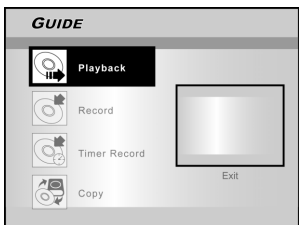
1. De begintijd dient precies op de minuut ingevoerd te worden. Als u een tijd wilt programmeren die verschilt van de VPS/PDC-tijd, dient u de VPS/PDC uit te zetten.
2. Er kan slechts één TV-programma of TV-zender per keer met "VPS/PDC" worden ingesteld. Als u twee of meer TV-programma's op een TV-zender met de "VPS/PDC" wilt opnemen, dient u deze als twee aparte opnamen te programmeren.
3. Omdat de DVD-recorder een bepaalde productietijd verlangt om de schijf op de juiste snelheid te laten draaien en de laser in positie te brengen voordat het opnemen kan beginnen, is het mogelijk dat de recorder de eerste paar seconden mist van een met VPS/PDC opgenomen TV-show. Als dit het geval is, dient u de VPS/PDC te deactiveren en een begintijd in te voeren die één minuut eerder begint.

MENU GIDS (GUIDE MENU): AFSPELEN

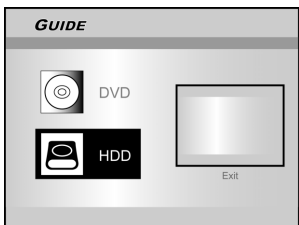
Het menu Gids is een unieke gebruikersinterface om u door de basisfuncties van deze recorder te leiden. Door het menu Gids te gebruiken, is er minder tijd nodig om dit systeem te kunnen bedienen. Gebruikers hoeven niet langer de gangbare bediening met meerdere stappen en verschillende interfaces te volgen.

Videobestanden afspelen

1. Druk op  **Gids**] (Guide) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op   om “Afspelen” (Playback) te selecteren en druk op **[OK]**.

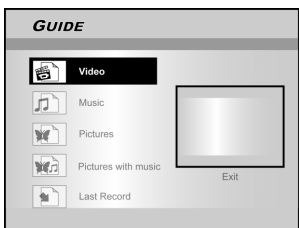


3. Druk op [▲] [▼] om DVD of HDD te selecteren en druk op [OK].





4. Druk op [▲] [▼] om “Video” te selecteren en druk op [OK].




Het bladmenu wordt weergegeven.










5. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om een titel (programma) te selecteren die u wilt afspelen en druk op [ENTER].

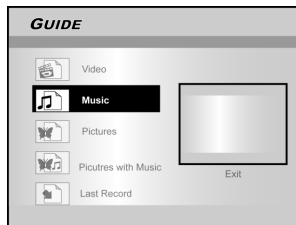
Als u naar de volgende pagina wilt gaan of terug naar de vorige pagina wilt gaan, kunt u het [] [] pictogram of het paginanummerpictogram selecteren.






6. Druk op [ PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren.
Druk op [ AFSPLEEN] (PLAY) om het normale afspelen te hervatten.
Druk op [ STOP] om het afspelen te stoppen.

Muziekbestanden afspelen








1. Druk op [ GIDS] (GUIDE) om het menu Gids weer te geven.
 2. Druk op [] [] om "Afspelen" (Playback) te selecteren en druk op [OK].
 3. Druk op [] [] om DVD of HDD te selecteren en druk op [OK].
 4. Druk op [] [] om "Muziek" te selecteren en druk op [OK].
- Het bladermenu wordt weergegeven.

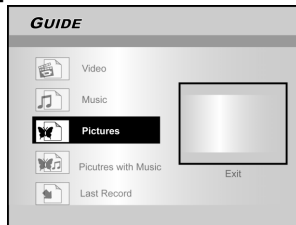











- 5. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om een muziekbestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk op [ENTER].**
Als u naar de volgende pagina wilt gaan of terug naar de vorige pagina wilt gaan, kunt u het [◀◀] [▶▶] pictogram of het paginanummerpictogram selecteren.

6. Druk op [ PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren.
Druk op [ AF SPELEN] (PLAY) om het normale afspelen te hervatten.
Druk op [ STOP] om het afspelen te stoppen.

Fotobestanden weergeven

1. Druk op [ GIDS] (GUIDE) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op [] [] om “Afspelen” (Playback) te selecteren en druk op [OK].
3. Druk op [] [] om DVD of HDD te selecteren en druk op [OK].
4. Druk op [] [] om “Foto’s” (pictures) te selecteren en druk op [OK].



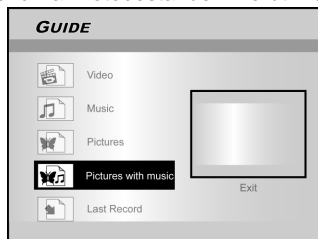
5. Druk op [] [] [] [] om een fotobestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk op [ENTER].
Als u naar de volgende pagina wilt gaan of terug naar de vorige pagina wilt gaan, kunt u het [] [] pictogram of het paginanummerpictogram selecteren.
6. Druk op [PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren.
Druk op [PLAY] (afspelen) om het normale afspelen te hervatten.
Druk op [STOP] om het afspelen te stoppen.

MENU GIDS (GUIDE MENU): PLAYBACK (AFSPELEN), RECORD (OPNEMEN)

Foto's met muziek afspelen

1. Druk op [Gids] (GUIDE) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op [] [] om "Afspelen" (Playback) te selecteren en druk op [OK].
3. Druk op [] [] om DVD of HDD te selecteren en druk op [OK].
4. Druk op [] [] om "Foto's met Muziek" (Pictures with music) te selecteren en druk op [OK].

Het bladermenu van fotobestanden wordt weergegeven.

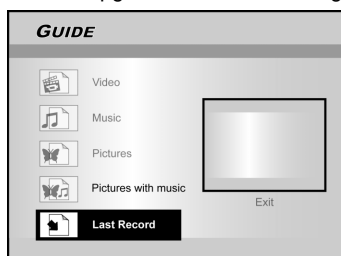


5. Druk op [] [] [] [] om het fotobestand te selecteren dat u wilt weergeven en druk op [OK]. Het bladermenu van audiobestanden wordt weergegeven.
6. Druk op [] [] [] [] om het muziekbestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk op [OK]. Het afspelen begint.
7. Druk op [] [] om "Naar RECHTS draaien" (Rotate RIGHT) of "Naar LINKS draaien" (Rotate LEFT) en "Naar BOVEN draaien" (Rotate UP) "Naar BENEDEN draaien" (Rotate down) te selecteren. Druk op [] [] om de foto over te slaan. Druk op [] NEXT] (VOLGENDE) of [] PREVIOUS] (VORIGE) om het MP3-bestand over te slaan.
8. Druk op [] PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren. Druk op [] AFSPELEN] (PLAY) om het normale afspelen te hervatten. Druk op [] STOP] om het afspelen te stoppen.

De laatst opgenomen titel afspelen (alleen op HDD)

1. Druk op [GIDS] (GUIDE) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op [] [] om "Afspelen" (Playback) te selecteren en druk op [ENTER].
3. Druk op [] [] om "HDD" te selecteren en druk op [OK].
4. Druk op [] [] om "Laatste opname" (Last Record) te selecteren en druk op [OK].

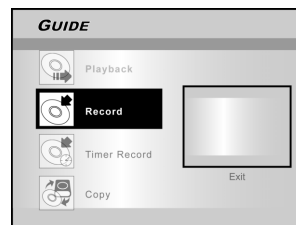
De laatst op uw HDD opgenomen titel wordt afgespeeld.



5. Druk op [] PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren. Druk op [] AFSPELEN] (PLAY) om het normale afspelen te hervatten. Druk op [] STOP] om het afspelen te stoppen.

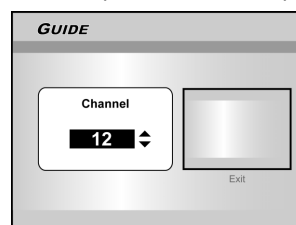
Op HDD opnemen

1. Druk op [Gids] (Guide) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op [] [] om "Opnemen" (Record) te selecteren en druk op [OK].



3. Druk op [] [] om de signaal invoer te selecteren (TV, Front AV, Scart, DV) en druk op [OK].

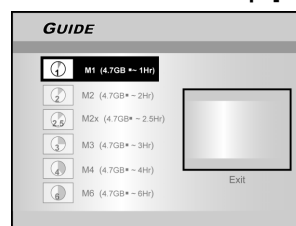
Als u "TV" selecteert, druk op [] [] om de zender te kiezen waarvan u wilt opnemen en druk op [OK].



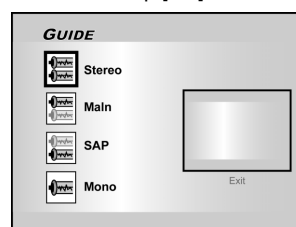
4. Druk op [] [] om "HDD" te selecteren en druk op [OK].



5. Druk op [] [] om "Opnamemodus" (Recording mode) te selecteren en druk op [OK].



Als u "TV" in stap 3 heeft geselecteerd, druk op [] [] om TV audio te selecteren en druk op [OK].



6. Druk op [OK] om met opnemen te beginnen. Druk op [] STOP] om met opnemen te stoppen. Druk op [] PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren.

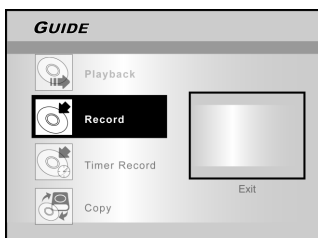
Opmerking:

U kunt op de [GIDS] (Guide)-toets drukken om het menu Gids (Guide) af te sluiten.

GUIDE MENU: OPNEMEN, TIMEROPNAME

Op DVD opnemen

1. Druk op [] (Guide) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op [] [] om "Opnemen" (Record) te selecteren en druk op [OK].

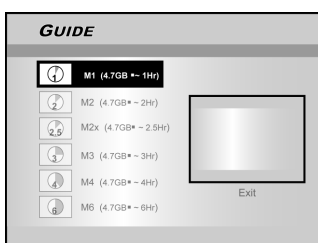


3. Druk op [] [] om de signaal invoer te selecteren (TV, Front AV, Scart, DV) en druk op [OK].

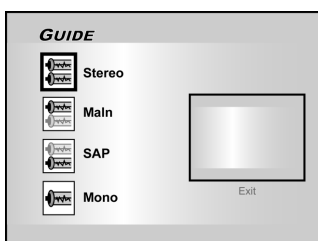
Als u "TV" selecteert, druk dan op [] [] om de zender te kiezen waarvan u wilt opnemen en druk op [OK].

4. Druk op [] [] om "DVD" te selecteren en druk op [OK].

5. Druk op [] [] om "Opnamemodus" (Recording mode) te selecteren en druk op [OK].



Als u "TV" in stap 3 heeft geselecteerd, druk op [] [] om TV audio te selecteren en druk op [OK].



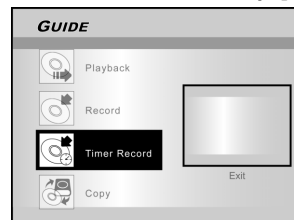
6. Druk op [OK] om met opnemen te beginnen.
Druk op [] STOP om de opname te stoppen.
Druk op [] PAUZE om het afspelen te pauzeren.

Opmerking:

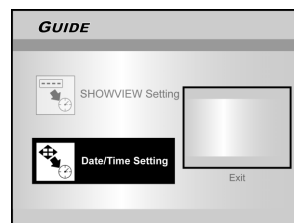
Als er een opneembare DVD-schijf in de schijfdrive wordt geplaatst, zal het voorbereidingsproces op de achtergrond plaatsvinden. Dit proces neemt slechts enkele seconden in beslag.

Timeropname (Datum/Tijdstelling)

1. Druk op [] (Guide) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op [] [] om "Timeropname" (Timer Record) te selecteren en druk op [OK].

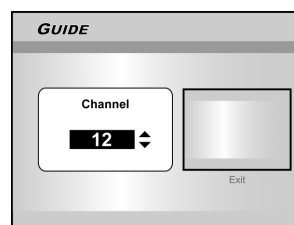


3. Druk op [] [] om "Datum/Tijdstelling" (Date/Time Setting) te selecteren en druk op [OK].

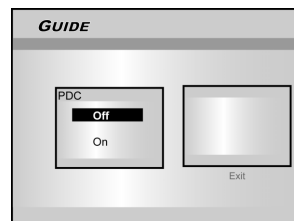


4. Druk op [] [] om de signaal invoer te selecteren (TV, Front AV, Scart, DV) en druk op [OK].

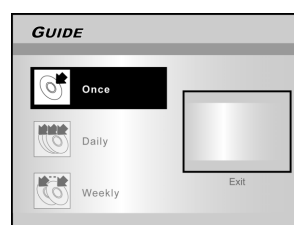
Als u TV selecteert, druk op [] [] om de gewenste zender op te nemen en druk op [OK]. Druk op [] [] om de PDC-modus aan of uit te zetten



Als u AV of SCART selecteert, druk op [] [] om de gewenste zender op te nemen en druk op [OK]. Druk op [] [] om de PDC-modus aan of uit te zetten

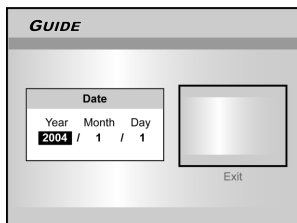


5. Druk op [] [] om "Eenmalig" (Once), "Dagelijks" (Daily) of "Wekelijks" (Weekly) te selecteren.

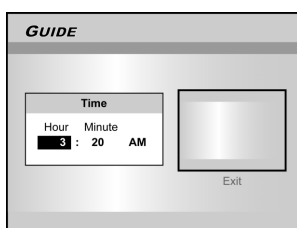


MENU GIDS (GUIDE MENU): TIMEROPNAME

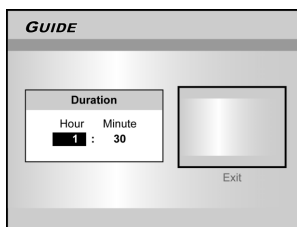
6. Druk op [▲][▼][◀][▶] of op de cijfertoetsen (0~9) om de datum in te stellen en druk op [OK] wanneer u klaar bent.



7. Druk op [▲][▼][◀][▶] of op de cijfertoetsen (0~9) om de tijd in te stellen en druk op [OK] wanneer u klaar bent.

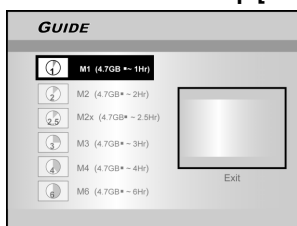


8. Druk op [▲][▼] om "Duur" (Duration) te selecteren en druk op [OK]



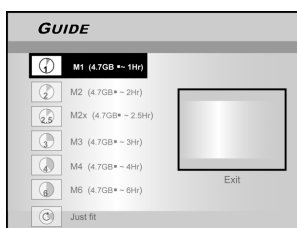
9. Druk op [▲][▼] om "Apparaat" (Device) te selecteren en druk op [OK].

10. Druk op [▲][▼] om "Opnamemodus" (Recording mode) te selecteren en druk op [OK].

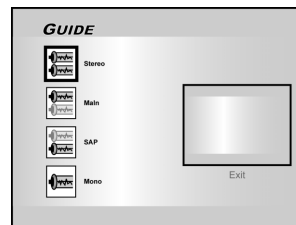


Opmerking:

Er zijn zeven opnamemodi om met de Timeropname op DVD schijven op te kunnen nemen: M1, M2, M2x, M3, M4, M6 en Just Fit [past net]. De "Past net" (Just Fit) opnamemodus is alleen van toepassing bij het opnemen op een DVD-schijf. Als de opnamemodus is ingesteld op "Past net" (Just Fit) zal de opnamemodus automatisch worden aangepast afhankelijk van hoeveel ruimte er op de schijf beschikbaar is.



Als u "TV" in stap 4 heeft geselecteerd, druk op [▲][▼] om TV audio te selecteren en druk op [OK].



11. De "Timeropname-informatie" (Timer Record information) wordt weergegeven en druk op [OK] om de instellingen te bevestigen.

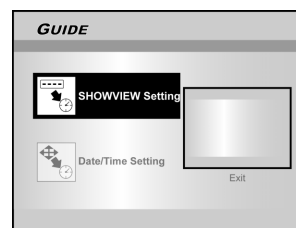


12. Druk op [▶] en [OK] om de instellingen voor de timeropname af te sluiten.

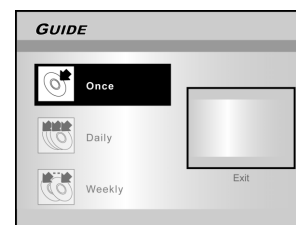
13. Druk op [WACHTSTAND] (STANDBY) om de recorder uit te zetten om de Timer Record functie te activeren.

Timeropname (ShowView® Instelling)

1. Druk op [Gids] (Guide) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op [▲][▼] om "Timeropname" (Timer Record) te selecteren en druk op [OK].
3. Druk op [▲][▼] om "ShowView® instelling" (ShowView® Setting) te selecteren en druk op [OK].

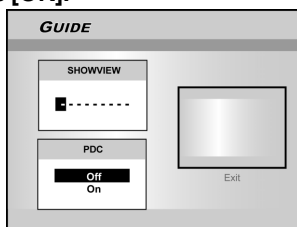


4. Druk op [▲][▼] om eenmalig, dagelijks of wekelijks te selecteren en druk op [OK].

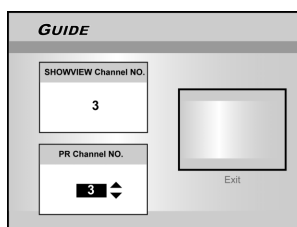


MENU GIDS (GUIDE MENU): TIMEROPNAME, KOPIËREN

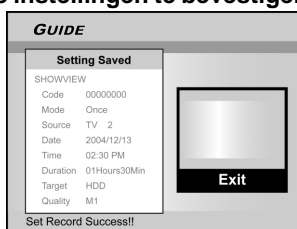
5. Gebruik de numerieke toetsen om het ShowView[®] nummer in te voeren en druk dan op [OK]. Druk op [▲] [▼] om de PDC-modus aan of uit te zetten en druk op [OK].



6. Nadat de ShowView[®] nummers zijn ingevoerd, wordt het "G-zender nummer" (GChannel No) alsmede het "PR-zender nummer" (PR Channel No) weergegeven. Druk op [OK] om de zender te instellen.



7. Druk op [▲] [▼] om "DVD" of "HDD" te selecteren en druk dan op [OK].
8. Druk op [▲] [▼] om "Opnamemodus" (Recording mode) te selecteren en druk op [OK].
De "Past net" (Just Fit) opnamemodus is alleen van toepassing bij het opnemen op een DVD-schijf.
9. Druk op [▲] [▼] om TV audio te selecteren en druk op [OK].
10. De "Timeopname-informatie" (Timer Record information) wordt weergegeven. Druk op [OK] om de instellingen te bevestigen.



11. Druk op [▶] en [OK] om de timeropname-instellingen voor ShowView[®] af te sluiten.
12. Druk op [⏻] STANDBY om de recorder uit te zetten om de Timer Record functie te activeren.

Kopiëren (van DVD naar HDD)

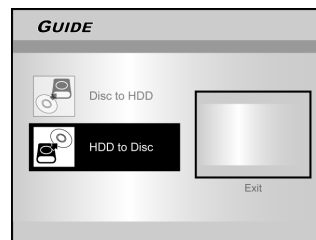
1. Druk op [Gids] (Guide) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op [▲] [▼] om "Kopiëren" (Copy) te selecteren en druk op [OK].

Opmerking:

U kunt alleen fotobestanden (in JPEG of BMP formaat), audiobestanden (in MP3 formaat) alsmede opgenomen videotitels kopiëren



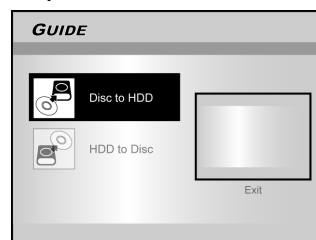
3. Druk op [▲] [▼] om "Van HDD naar DVD" (From HDD to DVD) te selecteren en druk op [OK].



4. Druk op [▲] [OPENEN/SLUITEN] (OPEN/CLOSE) om de schijflade te openen en een opneembare DVD-schijf met het etiket naar boven te plaatsen. Druk nogmaals op de toets om de lade te sluiten.
Het schijfvoorbereidingsproces speelt zich in de achtergrond af. Dit proces neemt slechts luttele seconden in beslag.
5. Druk op [▲] [▼] [◀] [▶] het te kopiëren bestand te selecteren en druk op [ENTER].
6. Zodra dit voltooid is, ga naar "AFSLUITEN" (EXIT) en druk op [OK].

Kopiëren (van DVD naar HDD)

1. Druk op [Gids] (Guide) om het menu Gids weer te geven.
2. Druk op [▲] [▼] om "Kopiëren" (Copy) te selecteren en druk op [OK].
3. Druk op [▲] [▼] om "Van HDD naar DVD" (From HDD to DVD) te selecteren en druk op [OK].



4. Druk op [▲] [OPENEN/SLUITEN] (OPEN/CLOSE) om de schijflade te openen en de DVD-schijf te plaatsen.
5. Druk op [▲] [▼] [◀] [▶] het te kopiëren bestand te selecteren en druk op [ENTER].
6. Zodra dit voltooid is, ga naar "AFSLUITEN" (EXIT) en druk op [OK].

Opmerking:

U kunt alleen fotobestanden (in JPEG of BMP formaat), audiobestanden (in MP3 formaat) alsmede opgenomen videotitels kopiëren

OPNEMEN

Vóór het opnemen

Waarschuwings:

1. Deze DVD-recorder neemt zowel op DVD+R/+RW-schijven als de ingebouwde HDD op.
2. Om de beste opnamekwaliteit te verkrijgen, dienen alleen aanbevolen opneembare DVD+R/RW schijven van goede kwaliteit te worden gebruikt. Kijk op onze website voor een lijst van schijven die de voorkeur genieten.
3. DVD+R is een DVD-schijf die slechts één keer beschreven kan worden.
4. DVD+RW is een herschrijfbaar DVD-schijf.
5. Nadat de schijf is voltooid, kunt u geen nieuwe opnamen aan DVD+R-schijven toevoegen.
6. In sommige gevallen kunt u geen nieuwe opnames toevoegen aan opneembare DVD-schijven die met andere DVD-recorders gemaakte opnames bevatten.

Televisieprogramma's opnemen

1. Druk op [**WACHTSTAND**] (STANDBY) om de eenheid aan te zetten.

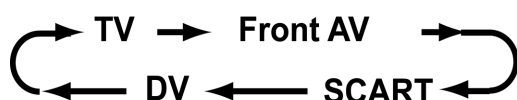
2. Druk op de [HDD/DVD] toets om de doelapparatuur als "HDD" of "DVD" in te stellen.

Als "DVD" is geselecteerd als de doelapparatuur, druk op [**OPENEN/SLUITEN**] (OPEN/CLOSE) om de schijfvlade te openen en een opneembare DVD te plaatsen.

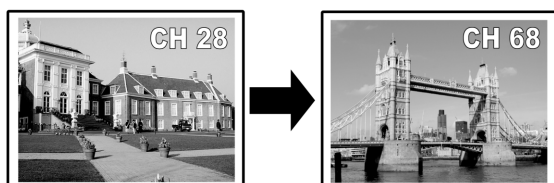
Druk nogmaals op de toets om de lade te sluiten.

Indien u een nieuwe opneembare DVD-schijf plaatst, wordt de schijf automatisch door de DVD-recorder geformatteerd.

3. Druk op [BRON] (SOURCE) en druk op [**▲**] [**▼**] om "TV" als de signaal-invoerbron te selecteren.



4. Druk op [CH +] [CH -] of op [**▲**] [**▼**] om de TV-zender kanaal te kiezen dat u wilt opnemen.



Opmerkingen:

U kunt ook de cijfertoetsen gebruiken om een zender te kiezen.

5. Druk op [OPNEMEN] (RECORD) om met opnemen te beginnen.
Na op [OPNEMEN] (RECORD) te hebben gedrukt, zal het systeem enkele seconden in beslag nemen om op te starten. Als de opname is voltooid, kan het enkele seconden duren eer de sessie gesloten is.



De opname gaat door totdat u de opname stopt of als de DVD-schijf of de HDD vol is.

De opname stoppen

Als u op [**STOP**] drukt, kan het wellicht enkele seconden in beslag nemen om de opname te stoppen en de sessie af te sluiten.



De opname pauzeren

Druk op [**PAUZE**] (PAUSE) om de opname te pauzeren en druk nogmaals op [**PAUZE**] (PAUSE) om de opname te hervatten.



De opnamemodus voor het opnemen wijzigen:

Druk op de [SYSTEM-MENU] (SYSTEM MENU) toets.

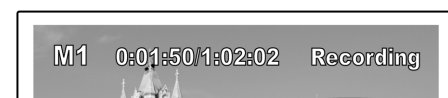


Opmerkingen:

De nieuwe instelling kan de huidige opnamemodus niet wijzigen, maar zal tijdens de volgende opnamesessie worden geactiveerd.

De schijfstatus tijdens het opnemen controleren

Druk op [DISPLAY] (beeld) en de opname-informatie wordt weergegeven.

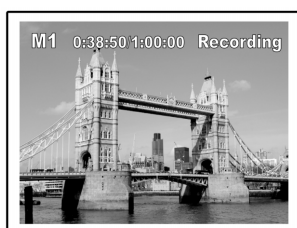


OPNEMEN

Nieuwe opnamen toevoegen

Nieuwe opnamen toevoegen na andere opnamesessies.

Druk op [RECORD] (opnemen) om met opnemen te beginnen en druk op [STOP] op het punt waarop u wilt stoppen.



Opmerking:

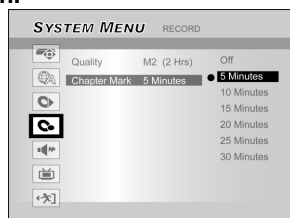
Iedere nieuwe opnamesessie wordt na de eerdere sessie geplaatst tenzij er een bepaalde opnametitel is ingesteld die overschreven dient te worden.
(Voor verdere details wordt er naar de "Overschrijf" (Overwrite) functie verwezen in het hoofdstuk "Bewerken" (Editing).)

Het hoofdstukinterval wijzingen

Hoofdstukken maken tijdens het opnemen

De DVD-recorder kan automatisch een sessie in hoofdstukken verdelen door hoofdstukverwijzingen in te voegen in intervals van 5/10/15/20/25/30 minuten tijdens het opnameproces.

1. Druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) om het systeem-menu weer te geven.
2. Druk op [▲][▼] om "OPNAME" (RECORD) te selecteren en druk op [▶].
3. Druk op [▲][▼] om "HOOFDSTUKVERWIJZING" (CHAPTER MARK) te selecteren om de intervaltijd in te stellen.



4. Druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) om het systeem-menu weer te geven.

Opmerkingen:

1. Druk tijdens het opnemen op [EDIT] (bewerken) om hoofdstukmarkering(en) handmatig aan de opgenomen sessie toe te voegen.
2. U kunt ook via het "Menu Gids" (Guide Menu) met opnemen beginnen. Druk op [GIDS] (GUIDE), selecteer "OPNAME" (RECORD) en druk op [OK]. Volg de stappen om de opnamemodus in te stellen.
3. Voor u begint, controleer dat de DVD-schijf of harde schijf nog genoeg beschikbare ruimte heeft voor de opnamesessie.
4. U kunt het kanaal of opnamemodus tijdens het opnemen niet wijzingen.

De laatst opgenomen titel afspelen (alleen op HDD)

Druk op [▶AFSPELEN] (PLAY) of op [GIDS] (GUIDE) om de laatst opgenomen titel af te spelen.

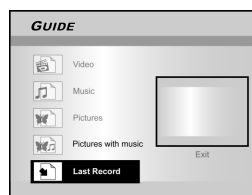
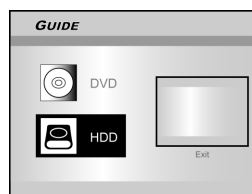
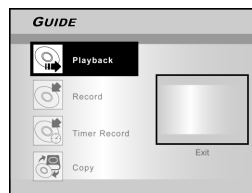
Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de gewenste titel op de HDD aanwezig is.

[▶AFSPELEN] (PLAY) gebruiken

1. Druk op [▶PLAY] en de laatste opgenomen titel zal worden afgespeeld.

[GIDS] (GUIDE) gebruiken

1. Druk op [GIDS] (GUIDE) en selecteer het "AFSPEEL" (PLAYBACK) pictogram.
2. Bevestig dat de afspelapparatuur HDD betreft.
3. Druk op [▲][▼] om "Laatste opname" (Last Record) te selecteren en druk op [OK]. Het afspelen begint.



Opmerkingen:

1. Als de voeding wegvalt, kan het programma dat u aan het opnemen bent, verloren gaan.
2. Voor u begint, controleer dat de DVD-schijf of harde schijf nog genoeg beschikbare ruimte heeft voor de opnamesessie.
3. Tijdens het opnemen kunt u de opnamemodus niet veranderen.
4. De schijf dient te worden **voltooid** voordat er een DVD+R-schijf op een andere speler wordt afgespeeld.

OPNEMEN

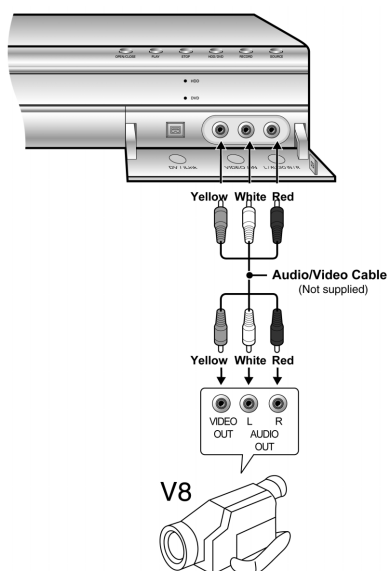
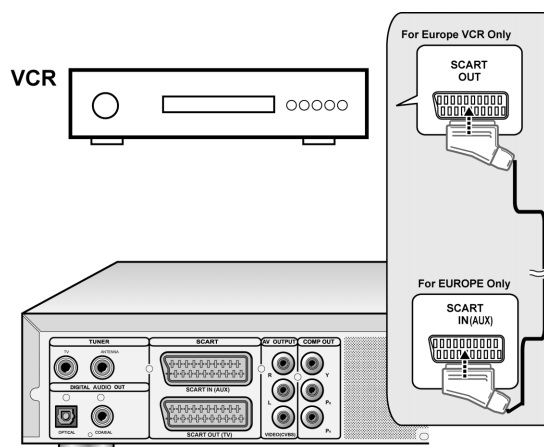
Van een Videorecorder of Camcorder opnemen

Voordat u met de bewerking begint

Deze DVD-recorder kan standaard CVBS (RCA) analoge audio- en videosignalen of een IEEE1394-kabel accepteren en de camcorder op een DVD opnemen in het door u gewenste digitale audio- of videoformaat. De recorder werkt bijna net zoals een digitale videorecorder. Gebruiksvoorbeelden: videotapes archiveren of van een videorecorder of camcorder op een opneembare DVD-schijf of harde schijf overdragen. Deze DVD-recorder staat elementaire DV-besturing toe met de afstandsbediening van de DVD-Recorder wanneer aangesloten via de DV-koppeling.

Aansluitingen van het voor- en achterpaneel

Een videorecorder of camcorder op de invoercontactpunten van de eenheid aansluiten.



Beginnen met opnemen

1. Druk op de [HDD/DVD] toets om de doelapparatuur voor de opname in te stellen.

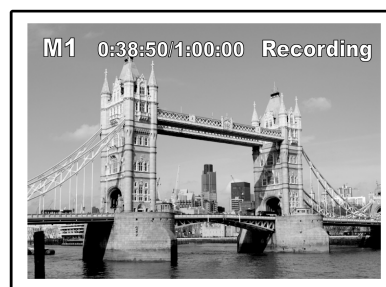
Als "DVD" als doelapparatuur is ingesteld, druk op [▲OPENEN/SLUITEN] (OPEN/CLOSE) om de schijflade te openen en een opneembare DVD te plaatsen.

2. Druk op [BRON] (SOURCE) om de signaal-invoer (TV, FRONT AV, SCART, DV) te selecteren.



3. Begint af te spelen op de videorecorder of camcorder.

4. Druk op [RECORD] (opnemen) om uw video-/audiosignaal van de VCR of Camcorder op een opneembare DVD-schijf of harde schijf op te slaan.



5. Druk op [■STOP] om de opname te stoppen.

De opname pauzeren

Druk op [||▶PAUZE] (pause) om het afspelen te pauzeren. Als u weer wilt opnemen, druk op de [||▶PAUZE] toets om de opname te hervatten.

OPNEMEN

Opnemen met één aanraking

Gebruik het opnemen met één aanraking (one-touch recording) om onmiddellijk op te nemen in 30 minuten lange tijdvakken. Iedere keer dat u de [OPNAME] (RECORD) toets aanraakt, wordt de opnametijd met nog eens 30 minuten verlengd.

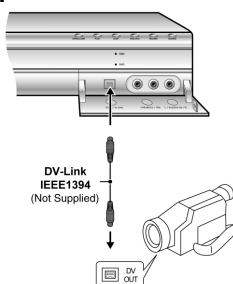
DV-opnames

Voordat u DV-inhoud opneemt

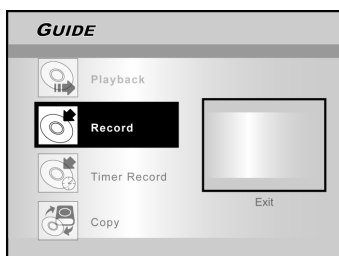
Met deze DVD-recorder kunt u elementaire DV-besturingsfuncties met de afstandsbediening uitvoeren. De DVD-recorder is uitgerust met camcorder-besturing, via de (Afspelen, Stop, Snel naar voren of terugspoelen) (Play, Stop, FF of REW) functie via de DV-koppeling aansluiting. Verplaats de cursor op het scherm naar de gewenste functie op het DV-invoerscherm en druk op [OK] op de afstandsbediening.

Het DV-sigitaal opnemen met behulp van het menu Guide (Guide Menu)

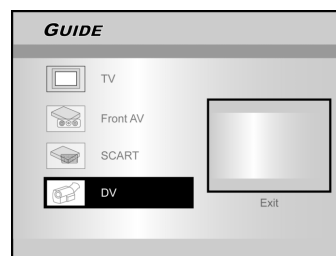
1. Zet uw TV en deze DVD-recorder aan.
2. Sluit de DV-kabel aan (IEEE-1394 4-pin naar 4-pin kabel) op zowel de DV-Camcorder alsmede de DVD-Recorder.



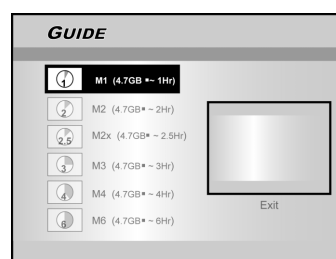
3. Zet de DV-camcorder aan. Start de "Afspeelmodus" (Playback mode) op de DV-camcorder.
4. "Pauze" (Pause) de DV-camcorder waar u wilt opnemen.
5. Druk op [GUIDE] (GUIDE) op de afstandsbediening. Dit activeert het menu Gids.
6. Druk op [▲][▼] om het "RECORD" (opnemen) pictogram te selecteren en druk op [OK] om op te nemen.



7. Druk op [▲][▼] om "DV" te selecteren en druk op [OK] om te bevestigen.



8. Druk op [▲][▼] om de doelapparatuur te selecteren.



9. Druk op [▲][▼] om de opnamekwaliteit te selecteren en druk op [OK] ter bevestiging.

10. Druk op [OK] om met opnemen te beginnen



Opmerkingen:

Deze DVD-recorder blijft in de "Pauze" (Pause) modus, wanneer er geen DV-invoersignaal wordt gedetecteerd.

11. De opname pauzeren

Druk op [||▶PAUZE] (PAUSE) op de afstandsbediening om het opnemen te pauzeren.

Druk nogmaals op [||▶PAUZE] (PAUSE), indien u het opnemen wilt hervatten.

12. De opname stoppen.

Druk op [■] om de opname te stoppen.

Opmerking:

De schijf dient te worden voltooid voordat er een DVD+R-schijf op een andere speler wordt afgespeeld. Voor verdere details wordt er naar de "voltooien" (finalize) functie verwezen in het hoofdstuk "Schijfschrijfset" (Disc Tools).

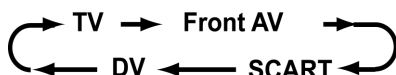
OPNEMEN

DV-opnames (vervolgd)

Voordat u DV-inhoud opneemt

Met deze eenheid kan er elementaire DV-besturing op het scherm worden uitgevoerd. Met de afstandsbediening van de DVD-recorder wordt toegang verkregen tot de schermfuncties.

1. Zet uw TV en deze DVD-recorder aan.
2. Druk op de [HDD/DVD] toets om de doelapparatuur voor de opname in te stellen.
Als "DVD" als doelapparatuur is ingesteld, druk op [▲OPENEN/SLUITEN] (OPEN/CLOSE) om de schijflade te openen en een opneembare DVD te plaatsen.
3. Sluit de DV-kabel aan (IEEE-1394 4-pin naar 4-pin kabel) op zowel de DV-Camcorder en deze DVD-Recorder.
4. Zet de DV-camcorder aan. Stel de "Afspeelmodus" (Playback mode) in op de DV-camcorder.
5. "Pauzeer" (Pause) de DV-camcorder waar u wilt opnemen.
6. Druk op [BRON] (SOURCE) om "Signal-Input source" (signaalinputbron) te wijzigen en selecteer de "DV" invoer.



7. Hervat de afspeling van de DV-camcorder en druk op [RECORD] op de DVD-recorder om op te nemen.



8. De opname pauzeren

Druk op [||▶PAUZE] (PAUSE) op de afstandsbediening om het opnemen te pauzeren.

Druk nogmaals op [||▶PAUZE] (PAUSE), indien u het opnemen wilt hervatten.

9. De opname stoppen.

Druk op [■] om de opname te stoppen.

DV-besturing

Nadat de opname is gestopt, verschijnt er een DV-bedieningsbalk op het scherm. Hiermee kunt u elementaire DV-besturing uitvoeren met de afstandsbediening van de DVD-recorder.



1. Om de DV-camcorder naar voren te spoelen, druk op [◀][▶] om (▶▶) te selecteren.
2. Om de DV-camcorder terug te spoelen, druk op [◀][▶] om (◀◀) te selecteren.
3. Om de DV-camcorder afspeling te stoppen, druk op [◀][▶] om (■) te selecteren.
4. Om de DV-camcorder af te spelen, druk op [◀][▶] om (▶) te selecteren.
5. Om de DV-camcorder te pauzeren, druk op [◀][▶] om (||) te selecteren.

Opmerkingen:

1. De DV-Link invoer aansluiting op deze recorder is uitsluitend voor gebruik met DV-compatibele camcorders.
2. Er kunnen alleen DV-signalen worden ingevoerd in de DV-Link aansluiting op deze DVD-recorder.
3. Sluit geen videocamcorder in MICRO MV-formaat aan op deze DV-Link (IEEE-1394) aansluiting.

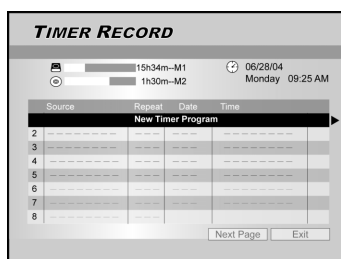
TIMEROPNAME

Vóór de timeropname

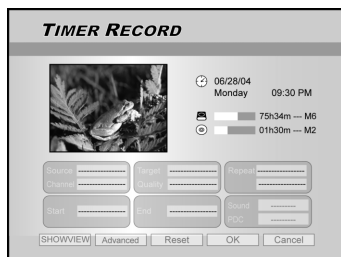
Controleer dat de opneembare DVD-schijf genoeg ruimte heeft voor het opnemen met de timer-functie. Voordat u met opnemen begint, volg de stappen om de datum, tijd, beeldkwaliteit en zender van het programma handmatig in te stellen. U kunt 16 individuele sessies in de Timeropnamefunctie instellen.

De timer instellen

1. Druk op [WACHTSTAND] (STANDBY) om de eenheid aan te zetten.
2. Druk op [TIMER] om het menu "Timer Record" (timeropname) weer te geven.



3. Druk op [▲][▼] om een item van de timerinstellingenlijst te selecteren en druk op [OK] om het systeeminstellingenmenu voor the Timeropnamefunctie te activeren.



4. Druk op [◀][▶][▲][▼] om "Bron (signaalbron)" [Source (Signal Source)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

Druk op [◀][▶][▲][▼] en [OK] om uw selectie te maken.

5. Druk op [◀][▶][▲][▼] om "Zender (TV-zender)" [Channel (TV Channel)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven. Deze stap is alleen van toepassing wanneer "TV" als bron is geselecteerd.

Druk op [◀][▶][▲][▼] en [OK] om uw selectie te maken.

6. Druk op [◀][▶][▲][▼] om "Doel (Doelapparaat)" [Target (Target Device)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

Druk op [▲][▼][◀][▶] en [OK] om uw selectie te maken. Als "DVD" als doelapparatuur is ingesteld, druk op [OPENEN/SLUITEN] (OPEN/CLOSE) om de schijflade te openen en een opneembare DVD te plaatsen.

7. Druk op [◀][▶][▲][▼] om "Kwaliteit (Opnamekwaliteit)" [Quality (Recording Quality)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

Druk op [▲][▼][◀][▶] en [OK] om uw selectie te maken.

8. Druk op [◀][▶][▲][▼] om "Herhalen (eenmalig, dagelijks of wekelijks)" [Repeat (once, daily or weekly)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

Als u "Eenmalig (Once)" selecteert, dient u de datum in te stellen. Verplaats de cursor om "datum" (date) te selecteren en druk op [OK]. Gebruik de cijfertoetsen (0~9) of [▲][▼][◀][▶] om de datum in te voeren.



Als u "dagelijks" (daily) selecteert, hoeft u de datum niet in te stellen omdat de Timeropname is ingesteld voor iedere dag totdat het wordt geannuleerd of het medium vol is.



Als u "wekelijks" (weekly) selecteert, wordt er een wekelijkse kalender op het scherm weergegeven zodat u de dag kan selecteren. Druk op [▲][▼][◀][▶] om de cursor te verplaatsen om de gewenste dag te selecteren en druk op [OK] om uw selectie te maken. Als dit is voltooid, verplaats de cursor naar "AFSLUITEN" (EXIT) en druk op [OK] om de gewenste instelling op te slaan.



Opmerkingen:

Als de modus is ingesteld als "Daily" [dagelijks] of "weekly" [wekelijks] druk op [◀][▶][▲][▼] om de geselecteerde cursor naar het "geavanceerde" pictogram te bewegen en druk op [OK]. U kunt ervoor kiezen om de instelling "without restriction" [zonder restrictie] of "with restriction" [met restrictie] te passen. Wanneer "with restriction" [met restrictie] werd geselecteerd, druk op de START datum en END datum om de tijdsperiode voor een geldige instelling in te stellen. Beweeg de geselecteerde cursor naar OK en druk op [OK] om de instelling te bevestigen of te CANCEL [annuleren] en druk op [OK] om de instelling nogmaals in te stellen.



TIMEROPNAME

9. Druk op [◀][▶][▲][▼] om “Start (starttijd)” [Start (Start Time)] te selecteren en druk dan op [OK].

Gebruik de cijfertoetsen (0~9) of [▲][▼][◀][▶] om de starttijd in te voeren.



10. Druk op [◀][▶][▲][▼] om “Einde (Eindtijd)” [End (End Time)] te selecteren en druk dan op [OK].

Gebruik de cijfertoetsen (0~9) of [▲][▼][◀][▶] om de eindtijd in te voeren.



Indien u een verkeerde selectie maakt

Druk op [◀][▶] om het door u gewenste item nogmaals te wijzigen.

11. Druk op [◀][▶][▲][▼] om “PDC” te selecteren en druk dan op [OK] om het aan of uit te zetten.

12. Als u TV selecteert, druk op [◀][▶][▲][▼] om “SOUND (TV AUDIO)” [geluid (tv-audio)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

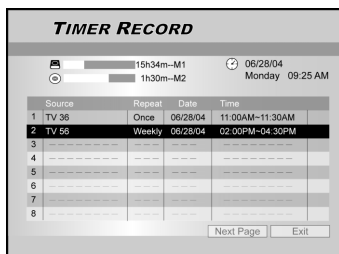
Druk op [▲][▼][◀][▶] en [OK] om uw selectie te maken.

13. Druk op [▲][▼] om “OK” te selecteren om de instelling voor het timeropname-item in te stellen en dan terug naar de Timeropnamelijst te gaan.

Druk op [▲][▼][◀][▶] om [OPNIEUW INSTELLEN] (RESET) als u het timeropname-item opnieuw in wilt stellen.

14. Druk op [▲][▼] om naar een ander item op de lijst te gaan en druk op [OK] als u nog meer Timeropnameprogramma's in wilt stellen

Indien dit niet het geval is, ga naar het “AFSLUITEN” (EXIT) pictogram en druk op [OK] om de Timeropnamelijst af te sluiten.



15. Druk op [⏻] WACHTSTAND] (STANDBY) om de eenheid uit te zetten en de Timeropnamefunctie te activeren.

De opname tijdens de timeropname stoppen

Als u op [■ STOP] drukt, kan het enige seconden duren totdat de opname wordt stopgezet.

Om de opnamestatus te controleren terwijl de Timeropname nog steeds actief is

Druk op [DISPLAY] (beeld) en de timeropname-informatie wordt weergegeven.

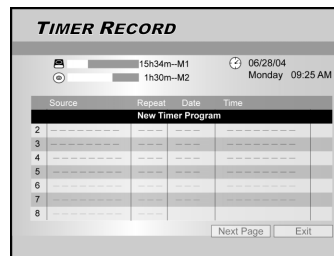
Opmerkingen:

1. Wanneer de timeropnamefunctie actief is, gaat het “Timersignaallichtje” (Timer LED) op het voorpaneel branden.
2. De DVD-recorder moet worden uitgezet om de Timeropnamefunctie te activeren.

Timeropname met het ShowView®-systeem

1. Druk op [⏻] WACHTSTAND] (STANDBY) om de eenheid aan te zetten.

2. Press [TIMER] to display the “Timer-Record” menu.



3. Druk op [▲][▼] om een item van de timerinstellingenlijst te selecteren en druk op [OK] om het systeeminstellingenmenu for the Timeropnamefunctie te activeren.

4. Druk op [◀][▶][▲][▼] om “ShowView®” te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

Of druk op [ShowView®] om het ShowView® menu weer te geven.



5. Druk op [◀][▶][▲][▼] om “Herhalen (eenmalig, dagelijks of wekelijks)” [Repeat (once, daily or weekly)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

Druk op [▲][▼][◀][▶] en [OK] om uw selectie te maken.

6. Druk op [◀][▶][▲][▼] om “ShowView® (ShowView®-nummer)” [ShowView® (ShowView® number)] te selecteren en druk dan op [OK] om het nummer in te voeren.

Druk op [◀][▶][▲][▼] en [OK] om uw selectie te maken.

TIMEROPNAME

7. Druk op [◀][▶][▲][▼] om “Doel (Doelapparaat)” [Target (Target Device)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

Druk op [▲][▼][◀][▶] en [OK] om uw selectie te maken.
Als “DVD” als doelapparatuur is ingesteld, druk op [▲][OPENEN/SLUITEN] (OPEN/CLOSE) om de schijflade te openen en een opneembare DVD te plaatsen.

8. Druk op [◀][▶][▲][▼] om de “Kwaliteit (Opnamekwaliteit)” [Quality (Recording Quality)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

Druk op [▲][▼][◀][▶] en [OK] om uw selectie te maken.
Druk op [◀][▶] om het door u gewenste item nogmaals te wijzigen.

9. Druk op [◀][▶][▲][▼] om “PDC” te selecteren en druk dan op [OK] om het aan of uit te zetten.

10. Druk op [◀][▶][▲][▼] om “SOUND (TV AUDIO)” [geluid(TV AUDIO)] te selecteren en druk dan op [OK] om de lijst weer te geven.

Druk op [▲][▼][◀][▶] en [OK] om uw selectie te maken.

11. Druk op [▲][▼] om “OK” te selecteren om de instelling voor het timeropname-item in te stellen en dan terug naar de Timeropnamelijst te gaan.

12. Druk op [▲][▼] om naar een ander item op de lijst te gaan en druk op [OK] als u nog meer Timeropnameprogramma's in wilt stellen.

Indien dit niet het geval is, ga naar het “AFSLUITEN” (EXIT) pictogram en druk op [OK] om de Timeropnamelijst af te sluiten.

TIMER RECORD			
15h34m-M1		06/28/04	
1h30m-M2		Monday 09:25 AM	
SHOWVIEW	Target	Quality	Sound
1 7708828	HDD	M1	Stereo
2 126505	DVD	M2	Mono
3			
4			
5			
6			
7			
8			
Next Page		Exit	

13. Druk op [⏻] WACHTSTAND] (STANDBY) om de eenheid uit te zetten en de Timeropnamefunctie te activeren.

Opmerkingen:

- Als u terug wilt gaan naar het normale Timeropnamemenu, ga naar de “Datum/Tijd instelling (Date/Time Setting) pictogram en druk op [OK].
- De DVD-recorder moet worden uitgezet om de Timeropnamefunctie te activeren.

SHOWVIEW®

SHOWVIEW® is een handelsmerk van Gemstar Development Corporation. Het SHOWVIEW® system is vervaardigd onder licentie van Gemstar Development Corporation.

FLEXTIJD

Met de "Flextijd" (Flex Time) functie kunt u "Live TV pauzeren" (Pause Live TV) en wanneer u wilt, kunt u het kijken op het onderbroken punt weer hervatten.

Opmerking: "Live TV pauzeren" (Pause Live TV) dient binnen een periode van 3 uur te worden uitgevoerd.

Live TV-uitzendingen pauzeren

1. Druk op **[WACHTSTAND] (STANDBY)** om de eenheid aan te zetten.
2. Zet uw TV aan en stel de video-invoer op deze recorder.
3. Druk op de **[CH +] [CH -]** toetsen op de afstandsbediening van de recorder om de gewenste zender te selecteren.
control to select the desired channel.

Omdat de TV-video-invoer op de recorder is ingesteld, MOET de zenderselectie worden ingesteld met de afstandsbediening van de recorder. Gebruik de afstandsbediening van de TV om het audiovolume harder en zachter te zetten.

4. Als wat anders wilt gaan doen en met TV-kijken wilt stoppen, druk op **[FLEXTIJD] (FLEX TIME)**.

Wanneer **[FLEXTIJD] (FLEX TIME)** wordt ingedrukt, wordt de video-uitzending op de TV in de pauzmodus ingesteld. De op de TV weergegeven scène is hetlaatst weergegeven stilstaande beeld wanneer u op de **[FLEXTIJD] (FLEX TIME)** toets drukt.



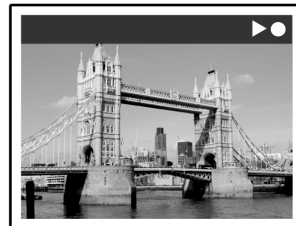
5. Wanneer u weer voor de TV zit en wilt kijken, druk op **[▶AFSPELEN] (PLAY)** en het TV-programma zal beginnen met het afspelen van de onderbroken scène.
6. Druk op **[▶▶NAAR VOREN SPOELEN] (F.F.)** of op **[◀◀TERUGSPOELEN] (REW)** om naar voren of terug te spoelen (op het punt waar **[TIJDVERANDERING] (TIME SHIFT)** begint).
Druk op **[||▶PAUZE]** om het kijken te pauzeren.
Druk nogmaals op **[||▶PAUZE]** (PAUSE), indien u het kijken wilt hervatten.
7. Druk op **[FLEXTIJD] (FLEX TIME)** om de tijdveranderingfunctie uit te zetten en naar de live TV-uitzending te gaan kijken.

Opnemen en afspelen

Volg de onderstaande stappen om het opgenomen programma weer af te spelen voordat de opname volgens schema wordt beëindigd.

1. Tijdens de opname druk op **[▶PLAY]**.

Het afspelen zal van het begin van het opgenomen programma starten.



2. Druk op **[▶▶NAAR VOREN SPOELEN] (F.F.)** of op **[◀◀TERUGSPOELEN] (REW)** om naar voren of terug te spoelen.

Druk op **[||▶PAUZE] (PAUSE)** om het afspelen te pauzeren.

Druk nogmaals op **[||▶PAUZE] (PAUSE)** om het afspelen te pauzeren.



Druk op **[■STOP]** om het afspelen/kijken te stoppen.



Waarschawingen:

Als u nogmaals op **[STOP]** drukt, wordt de opnamefunctie uitgezet.

3. Druk nogmaals op **[■STOP]** als wilt stoppen met opnemen.



AFSPELEN

DVD/VCD/SVCD-videoschijf afspelen

Controleer dat u de juiste instellingen in het menu Instellingen heeft uitgevoerd, voordat u begint te genieten van de digitale wereld van audio en video op DVD's. Deze instellingen dienen overeen te komen met de capaciteit van uw huissysteem. Nadat deze instellingen zijn uitgevoerd, kunt u nu de DVD-recorder te gebruiken om van DVD's, Video-CD's, en CD's te genieten.

Normaal afspelen

Zet de televisie aan en selecteer de juiste video-invoer op de televisie om de aansluitingen voor de afspeler aan te passen.

■ Druk op [WACHTSTAND] (STANDBY) om de eenheid aan te zetten.

Druk op de knop om de eenheid aan en uit te zetten.

■ Druk op [OPENEN/SLUITEN] (OPEN/CLOSE) om de schijflade te openen. Plaats de schijf in de lade met het etiket naar boven.

■ Druk op [AFSPELEN] (PLAY) om het afspelen te laten beginnen.

■ Druk op [F.F.] om snel naar voren te spoelen.

Druk enige malen op de knop om de schijf 2x, 4x, 8x of

F.F. 2x → 4x → 8x → 16x →

■ Druk op [REW] om snel terug te spoelen.

Druk enige malen op de knop om de schijf 2x, 4x, 8x of 16x zo snel terug te spoelen.

REW. 1x ← 2x ← 4x ← 8x ← 16x ←

■ Druk op [VOLGEND] (NEXT) om naar het volgende hoofdstuk /track te spoelen.

Door enige malen op de knop te drukken kan tijdens het afspelen snel naar het volgende hoofdstuk worden gespoeld.

■ Druk op [EERDER] (PREVIOUS) om terug te spoelen naar een eerder hoofdstuk.

Door op de knop te blijven drukken kan tijdens het afspelen terug worden gespoeld naar het begin van vorige hoofdstukken.

■ Druk op [PAUZE/STAP] (PAUSE/STEP) om het afspelen te pauzeren.

■ Druk nogmaals op [PAUZE/STAP] (PAUSE/STEP) om over te gaan op de "beeld voor beeld modus".

Druk herhaaldelijk om DVD's en Video CD's beeld voor beeld naar voren te spoelen tijdens het afspelen in de pauze-modus.

Druk op [AFSPELEN] (PLAY) om het normale afspelen te hervatten.

■ Druk op [BLADEREN] (BROWSER) om de inhoud van een DVD-schijf of de HDD door te bladeren.

■ Druk op [HDD/DVD] om HDD of ODD te selecteren om de opgeslagen inhoud af te spelen.

■ Druk op [STOP] om het afspelen op een gemarkeerde stop te stoppen.

Op een gemarkeerde stop druk op [PLAY] [afspelen] om het afspelen te hervatten.

Druk tweemaal op [STOP] om het afspelen volledig te laten stoppen.

Druk op [PLAY] om vanaf het begin van de schijf af te spelen.

■ Druk op [WEERGEVEN] (DISPLAY) om de schijfstatus tijdens het afspelen weer te geven.

■ Druk op [SCHIJFMENU] (DISC MENU) om de miniatuurpictogrammen op het TV-scherm weer te geven.

Druk hierop om terug te gaan naar de titel van de DVD of hoofdmenu van de schijf voor de huidige titel tijdens het afspelen.

VCD

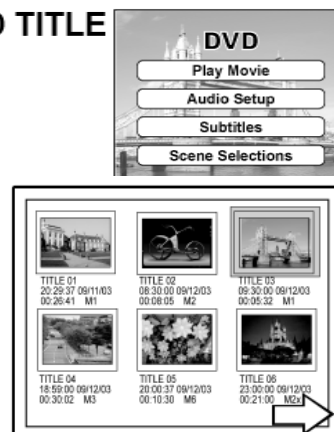
SVCD

Druk op [0, 1~9] de genummerde knoppen om een item uit het titelmenu te kiezen.

DVD

Druk op [▲][▼][◀][▶] om het item te selecteren en druk op [ENTER].

DVD TITLE



Voorbeeld van een miniatuurweergave

■ Druk op [PLAYLIST/MENU] (afspeellijst/menu) om het titelmenu op het TV-scherm weer te geven.

Druk op [▲][▼][◀][▶] om het item te selecteren en druk op [OK].

Opmerkingen:

De [PLAYLIST/MENU] (afspeellijst/menu) toets werkt alleen als de recorder zich in de afspeelmodus bevindt. Het indrukken van deze toets tijdens andere bewerkingen werkt niet op deze eenheid.

AFSPELEN

Navigatiebewerking

Druk op [Navi.] tijdens het afspelen om het "Navigatie" menu op te roepen.



HERHALEN De afspeling herhalen. Beweeg de geselecteerde cursor naar "REPEAT" [herhalen] en druk herhaaldelijk op [OK] om een herhaaloctie te kiezen. U kunt, afhankelijk van het type Disc (schijf), ervoor kiezen om de Track, Title (titel), file (bestand) of Disc (schijf) herhaaldelijk af te spelen.

Opmerking:

Voor DVD zijn de herhaalocties <-> repeat off [herhalen uit]

Voor VCD en SVCD zijn de herhaalocties: repeat one [één herhalen] <-> repeat all [alles herhalen] <-> repeat off [herhalen uit]

Voor CDDA (audio CD) en gegevensschijven, zijn de herhaalocties: repeat one [één herhalen] (except for JPEG files) <-> repeat all [alles herhalen] <-> shuffle mode [shuffle modus] <-> repeat off [herhalen uit]

ZOOM

Activeert de zoom in of uit in de geselecteerde kijkmodus op 1x, 2x, 3x en 4x. Druk op [◀][▶] om de cursor te verplaatsen naar de gewenste selectie op het schermpaneel en druk op [OK].

VERTRAAGDE AFSPELING

Activeert de selectie van een vertraagde snelheid. U kunt ervoor kiezen om de schijf op de volgende snelheden af te laten spelen +1/2x, +1/4x or -1/2x, -1/4x.

ZOEKEN (SEARCH)

Activeert de zoekcapaciteit om de gewenste positie in de huidige titel of track (tijdzoeken) te kunnen vinden. Druk op de cijferknoppen (0 to 9) om de gewenste tijd of titel in te voeren.

Voorbeeld (voor DVD VIDEO)

Af te spelen van

TITEL:HOOFDSTUK

(TITLE:CHAPTER): 001/001

of TIJD (TIME): 01:27:33 (H:M:S)

(uur:minuut:seconde)

Voorbeeld (voor SVCD/VCD)

Af te spelen van

TIJD (TIME): 01:27:33

Druk op [◀] om een fout te herstellen. Druk enige malen op [◀] om terug te gaan naar het verkeerd ingevoerde cijfer en voer het juiste cijfer in. Druk op [OK] om weer af te spelen vanaf de aangegeven tijd.

Opmerkingen:

Door in elk menu de cursor links te plaatsen, wordt u terug naar het vorige niveau teruggebracht. Door de cursor links van de eerste menuselectie te plaatsen, wordt de

dialogbox gesloten.

HERHALEN (REPEAT)

Kies "Punt A" aan het begin van het onderdeel dat u wilt herhalen.

Kies "Punt B" aan het eind van het onderdeel dat u wilt herhalen.

De recorder vindt "A" en begint weer af te spelen tussen "A" en "B."

Kies [Cancel] (annuleren). De A-B herhaalmodus wordt uitgezet, waarop de normale afspeling voortgaat.

ONDERTITELING (SUBTITLE)

Tijdens het afspelen kan een ondertiteltaal worden geselecteerd uit de selectie van de huidige schijf.

Subtitle:English



Subtitle:Spanish



Opmerkingen:

Sommige DVD's bieden ondertitels in verschillende talen. Volg de volgende stappen indien u ondertitels wilt kiezen.

AUDIO

Om tijdens het afspelen van een DVD verschillende audiotalen of soundtracks te kiezen.

Audio:English



Audio:Spanish



Opmerkingen:

Er zijn meerdere talen of soundtracks beschikbaar op de DVD.

HOEK (ANGLE)

Een andere fotografische hoek selecteren tijdens het afspelen van een DVD.

Angle: 1



Angle: 2



Opmerkingen:

Er dienen meerdere perspectieven beschikbaar te zijn op de DVD (binnen de huidige titel) of afspeltrack.

INFORMATIE

De DVD/VCD/SVCD-schijfinformatie activeren of deactiveren.

DE NAVIGATIE AFSLUITEN

Druk nogmaals [Navi.] op of druk herhaaldelijk op [◀] om het "Navi" menu af te sluiten. Of ga naar "EXIT" (afsluiten) en druk op [OK].

VIDEO AF SPELEN (DOOR MIDDEL VAN BLADEREN)

Deze recorder kan video opnamen afspelen die zijn opgenomen op de HDD of op de opneembare DVD-schijf.

Een video afspelen

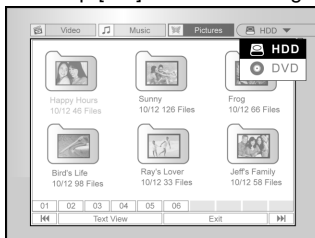
1. Plaats een schijf met opgenomen video opnamen in de lade of zorg dat de video opnamen op de HDD zijn opgeslagen

2. Druk op de [HDD/DVD] toets om HDD of DVD te selecteren.

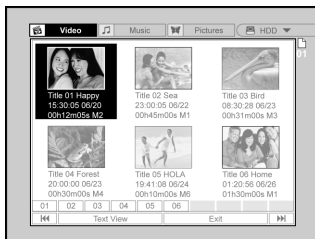
3. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets en dit zal het bladermenu met miniatuurweergaven weergeven.

Als u het tekstmenu wilt zien, verplaats dan de cursor naar de het "Tekstweergave" (Text View) pictogram en druk op [OK].

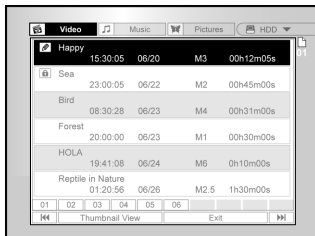
Als u de afspeelapparatuur wilt wijzigen, druk dan op [◀][▶] om de markering naar het "HDD" pictogram of "DVD" pictogram te verplaatsen (afhankelijk van waar de bron is afgesteld) en druk op [OK] om de instelling te wijzigen.



4. Druk op [◀][▶] om de markering naar het "Video" pictogram te verplaatsen en druk op [OK] om het bestandsmenu met miniatuurweergaven weer te geven.



Als u het tekstmenu wilt zien, verplaats dan de markering naar de het "Tekstweergave" (Text View) pictogram en druk op [OK].



5. Druk op [▲][▼][◀][▶] om het bestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk op [OK].

6. Druk op [⏸] PAUZE (PAUSE) om de fotoweergave te pauzeren.

Druk op [■] STOP om het afspelen op een gemarkeerde stop te stoppen.

Druk tweemaal op [■] STOP om het afspelen volledig te stoppen.

Opmerking:

De index paginanummers beneden aan de pagina van het menu bladeren varieert met het aantal op de HDD/DVD schijf opgeslagen titels/bestanden en volgen niet altijd de numerieke volgorde. Dit is ontworpen om gemakkelijker toegang naar iedere pagina te krijgen wanneer er meer titels/bestanden beschikbaar zijn.

MUZIEKBESTANDEN EN FOTOBESTANDEN AFSPLEN (VIA DE BLADEREN TOETS)

De recorder kan een Audio-CD of JPEG, MP3-bestanden van een schijf of van de HDD afspelen.

Muziekbestanden afspelen

MP3-bestanden afspelen.

1. Plaats een MP3-bestand in de lade of sla de MP3-bestanden op de HDD op. MP3-bestanden op de HDD kunnen van de harde schijf worden afgespeeld.

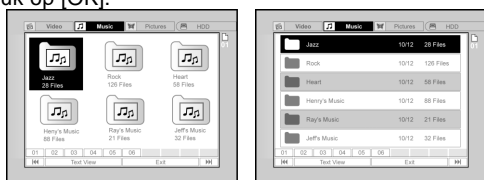
2. Druk op de [HDD/DVD] toets om HDD of DVD te selecteren.

3. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets op de lijst en dit zal het bladermenu met miniatuurweergaven weergeven.

Als u het afspeelapparaat wilt wijzigen, druk op [◀][▶][▲][▼] om de markering naar het "HDD" pictogram of "DVD" pictogram te verplaatsen (afhankelijk welke bron u wenst) en druk op [OK] om de instelling te wijzigen.

4. Druk op [◀][▶] om de markering met de cursor naar het "Muziek" pictogram te verplaatsen en druk op [OK] om het bestandsmenu met miniatuurweergaven weer te geven.

Als u het tekstmenu wilt zien, verplaats de markering met de cursor naar de het "Tekstweergave" (Text View) pictogram en druk op [OK].



5. Druk op [▲][▼][◀][▶] om met de cursor het bestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk op [OK].

6. Druk tijdens het afspelen op [▶▶][VOLGEND] (NEXT) of [◀◀][EERDER] (PREVIOUS) om naar het volgende of naar het vorige bestand te gaan.

7. Druk op [||▶][PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren.

8. Druk op [■][STOP] om het afspelen op een gemarkeerde stop te stoppen.

Druk tweemaal op [■][STOP] om het afspelen volledig te stoppen.

Opmerkingen:

1. Als een MP3-bestand tekens bevat die uit 2 bytes bestaan, kan de eenheid wellicht de bestandsnaam niet juist weergeven.
2. De recorder kan geen ID3-tag ondersteunen.
3. De recorder kan geen MP3-Pro of WMA-bestanden ondersteunen.
4. De recorder ondersteunt met meerdere sessies opgenomen schijven.
5. De recorder kan alleen beelden of tracks afspelen met de volgende bestandsextensies; JPG of jpg, BMP of bmp en MP3 of mp3, enz.
6. De tijd die nodig is om de inhoud van de schijf te lezen kan variëren voor andere schijven. Dit hangt af van het aantal groepen (mappen) en opgenomen tracks (bestanden), e.d.
7. U kunt niet naar voren- of terugspoelen door op F.F. (naar voren spoelen) of REW (terugspoelen) te drukken tijdens het afspelen van JPEG/MP3/BMP-schijven.
8. U kunt geen audiotracks afspelen door op de cijfertoetsen te drukken tijdens het afspelen van MP3-schijven.
9. De recorder ondersteunt de transmissiesnelheid van MP3-bestanden: 32Kbps ~ 320Kbps

Muziekbestanden afspelen

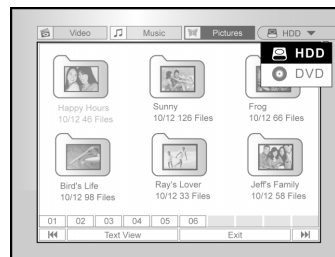
JPEG/BMP-bestanden afspelen.

1. Plaats een JPEG/BMP-schijf in de lade of sla de JPEG/BMP-bestanden op de HDD op. MP3-bestanden op de HDD kunnen van de harde schijf worden afgespeeld.

2. Druk op de [HDD/DVD] toets om HDD of DVD te selecteren.

3. Door op de [BLADEREN] (BROWSER) toets op de lijst te klikken, wordt het bladermenu met miniatuurweergaven weergegeven.

Als u het afspeelapparaat wilt wijzigen, druk dan op [◀][▶][▲][▼] om de markering met de cursor naar het "HDD" pictogram of "DVD" pictogram te verplaatsen (afhankelijk van waar de bron is afgesteld) en druk op [OK] om de instelling te wijzigen.



4. Druk op [◀][▶] om de markering met de cursor naar het "Foto" pictogram te verplaatsen en druk op [OK] om het bestandsmenu met miniatuurweergaven weer te geven.

Als het tekstmenu wilt zien, verplaats dan de markering met de cursor naar de het "Tekstweergave" (Text View) pictogram en druk op [OK].

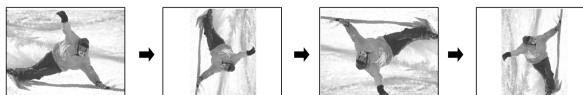


5. Druk op [▲][▼][◀][▶] om met de cursor het bestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk op [OK].

6. Druk tijdens het afspelen op [◀][▶] om naar het volgende of naar het vorige bestand te gaan.



7. Druk op [▲][▼] om "Naar RECHTS draaien" (Rotate RIGHT) of "Naar LINKS draaien" (Rotate LEFT) en "Naar BOVEN draaien" (Rotate UP) "Naar BENEDEN draaien" (Rotate DOWN) te selecteren.



8. Druk op [PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren.

9. Druk op [■][STOP] om het afspelen op een gemarkeerde stop te stoppen.

Druk tweemaal op [■][STOP] om het afspelen volledig te stoppen.

AUDIO-CD'S, FOTO'S EN MUZIEK AF SPELEN

Audio-CD's afspeling

Audio-CD's afspelen

1. Plaats de audio-CD op de lade.

De schijf wordt automatisch afgespeeld.

2. Druk op [▶▶VOLGEND] (NEXT) of [◀◀EERDER] (PREVIOUS) om naar de volgende of naar de vorige track te gaan.

3. Druk op [||▶PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren.

4. Druk op [■ STOP] om het afspelen op een gemarkeerde stop te stoppen.

Druk tweemaal op [■ STOP] om het afspelen volledig te stoppen.

5. Om een audiotrack te selecteren, voer een cijfer in (0~9) met de cijfertoetsen en druk op [OK].

Begint een geselecteerde track af te spelen.

6. Druk op [▲] [▼][◀] [▶] om het fotobestand te selecteren dat u wilt weergeven en druk op [OK].

Het bladermenu van audiobestanden wordt weergegeven.

7. Druk op [▲] [▼][◀] [▶] om het muziekbestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk op [OK].

Het afspelen begint.

8. Druk tijdens het afspelen op [▶▶VOLGEND] (NEXT) of [◀◀EERDER] (PREVIOUS) om naar het volgende of naar het vorige muziekbestand te gaan.

9. Druk op [◀] [▶] om terug te gaan naar het eerdere JPEG-bestand.

Druk op [▲] [▼] om "Naar RECHTS draaien" (Rotate RIGHT) of "Naar LINKS draaien" (Rotate LEFT) en "Naar BOVEN draaien" (Rotate UP) "Naar BENEDEN draaien" (Rotate DOWN) te selecteren.

10. Druk op [||▶PAUZE] (PAUSE) om het afspelen te pauzeren.

Druk op [■ STOP] om het afspelen op een gemarkeerde stop te stoppen.

Druk tweemaal op [■ STOP] om het afspelen volledig te stoppen.

Diavoorstelling (Foto's met muziek)

Gelijktijdige afspeling van foto's en muziekbestanden op dezelfde schijf.

1. Plaats de schijf met de audio (MP3) en de foto (JPEG/BMP) bestanden in de lade of sla de audio- en fotobestanden op de HDD op. De opgeslagen audio- en fotobestanden kunnen van de harde schijf worden afgespeeld.

2. Druk op [📖GIDS] (GUIDE) om het menu Gids weer te geven.

3. Druk op [▲] [▼] om naar het "AFSPELEN" (PLAYBACK) pictogram te gaan en druk op [OK].

4. Druk op [▲] [▼] om de bestanden van de HDD of DVD te selecteren en druk op [OK].

Opmerking:

Muziek- en fotobestanden kunnen gelijktijdig worden afgespeeld wanneer deze bestanden op dezelfde apparatuur zijn opgeslagen.

5. Druk op [▲] [▼] om naar het "Foto's met muziek" (Pictures with music) pictogram te gaan en druk op [OK].

Eerst wordt het bladermenu van fotobestanden weergegeven.



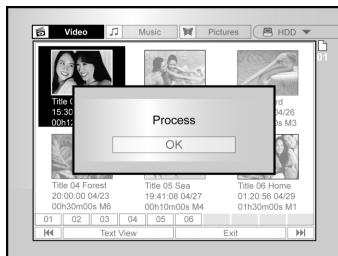
KOPIËREN

Deze DVD-recorder is uitgerust met de zgn. "One Touch Copy" functie, waarmee u opgenomen bestanden met slechts één aanraking van de HDD naar DVD of van DVD naar HDD kunt kopiëren. Deze functie kan alleen op JPEG-, BMP-, MP3-bestanden en op opgenomen videotitels worden toegepast.

Van DVD naar HDD kopiëren

1. Druk op [WACHTSTAND] (STANDBY) om de eenheid en uw TV aan te zetten.
2. Druk op [OPEN/CLOSE] om de schijflade te openen en plaats de disk met het etiket naar boven.
3. Press the [HDD/DVD] button and select "DVD." Druk op de [HDD/DVD] toets en selecteer "DVD".
4. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om de bestanden door te bladeren.
5. Druk op [▲] [▼] [◀] [▶] om met de cursor het te kopiëren bestand te selecteren en druk op [KOPIËREN] (COPY).

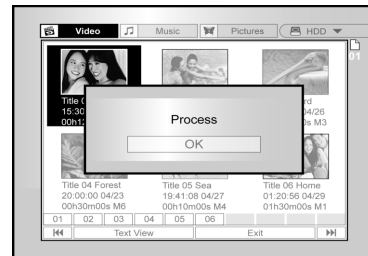
Het bestand wordt dan naar uw HDD gekopieerd.



Van HDD naar DVD kopiëren

1. Druk op [WACHTSTAND] (STANDBY) om de recorder en uw TV aan te zetten.
2. Druk op [OPEN/CLOSE] (OPEN/CLOSE) om de schijflade te openen en een opneembare DVD-schijf met het etiket naar boven te plaatsen.
Zorg dat er een opneembare DVD-schijf wordt geplaatst. Druk nogmaals op de toets om de lade weer te sluiten. Indien u een nieuwe opneembare DVD-schijf plaatst, wordt de schijf automatisch door de DVD-recorder geformatteerd.
3. Druk op de [HDD/DVD] toets en selecteer "HDD".
4. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om de bestanden door te bladeren.
5. Druk op [▲] [▼] [◀] [▶] om met de cursor het te kopiëren bestand te selecteren en druk op [KOPIËREN] (COPY).

Het bestand wordt dan naar uw DVD-schijf gekopieerd.



Opmerkingen:

1. Titelnaam, hoofdstukverwijzingen (voor videotitels) alsmede verwijzingen naar miniatuurweergaven in het menu bladeren worden ook gekopieerd.
2. Wanneer er op een Videoschijf-modus wordt gekopieerd, komen de hoofdstukverwijzingen in de gekopieerde versie misschien op een andere plaats dan in het origineel.
3. U kunt de "One Touch Copy" functie, waarmee u met één aanraking een titel kunt kopiëren, niet gebruiken als een deel van de titel of de gehele titel maar één keer kan worden gekopieerd.
4. U kunt dit product alleen maar gebruiken om materialen mee te reproduceren of te kopiëren waarvan u het copyright bezit of waarvoor u toestemming van de eigenaar van het copyright heeft verkregen om anderszins wettelijk te kunnen reproduceren of te kopiëren.

Tenzij u het copyright bezit of toestemming van de eigenaar van het copyright heeft verkregen of anderszins wettelijk kunt reproduceren of kopiëren, kunt u de wet overtreden, waaronder de wet van het copyright, en u kunt tot betaling van schade worden gehouden of zelfs vervolgd worden.

BEWERKEN

Voordat u met de bewerking begint

Deze sectie legt de normale bewerkingfuncties van de eenheid uit.

Voer alle bewerkingen uit alvorens de schijf te voltooien. U kunt de inhoud van een voltooide schijf niet meer bewerken. U kunt de bewerkingfuncties alleen op videotitels uitvoeren.

Bladermenu

1. Druk op [WACHTSTAND] (STANDBY) en druk op [HDD/DVD] om de bron "DVD" of "HDD" te selecteren en door te bladeren.
2. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het "BLADEREN" (BROWSER) menu weer te geven.
3. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.



Een titel benoemen (HDD en DVD)

1. Druk op [▲] [▼] om "Hernoemen" (Rename) te selecteren en druk op [OK].



2. Het menu voor de titelbenoeming wordt weergegeven.



3. Druk op [▲] [▼] om het "Wissen" (Clear) pictogram weer te geven en druk dan op [OK] voordat u de nieuwe titel benoemt. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om "TERUG" (Back) te selecteren om tekens te kunnen wissen.
4. Gebruik [◀] [▶] [▲] [▼] en druk op [OK] op de afstandsbediening om de gewenste tekens te selecteren.
5. Als u de titelnaam heeft ingevoerd, druk op [◀] [▶] [▲] [▼] druk op [OK] om "Voltooien" te selecteren.

Opmerkingen:

De naam kan slechts uit 30 letters of cijfers bestaan. U kunt de titelkolom niet leeg laten.

Een titel beschermen (HDD en DVD)

Als u de beschermingsfunctie activeert, kunt u voorkomen dat de titel per ongeluk wordt gewist of bewerkt.

Wanneer de bescherming aanstaat "AAN" (ON) kan de titel niet worden bewerkt of gewist.

U dient eerst het bestand te ontgrendelen, voordat u het kunt bewerken.

1. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het "BLADEREN" (BROWSER) menu weer te geven.
2. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.
3. Druk op [▲] [▼] om "Bescherming" (Protection) te selecteren en druk op [OK].
4. Druk op [OK] om "Aan" (On) of "Uit" (Off) te selecteren.



5. Druk op [▲] [▼] om "AFSLUITEN" (EXIT) te selecteren en druk op [OK].

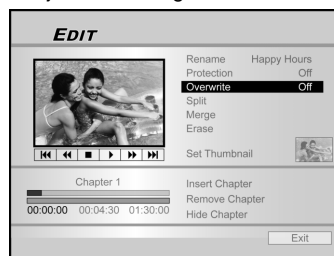
Opmerking:

Als de schijf eenmaal is voltooid, kunt u GEEN opgenomen titel(s) op een DVD+R-schijf beschermen.

Een titel overschrijven (alleen DVD)

1. Druk op de [HDD/DVD] toets en selecteer "DVD".
2. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het "BLADEREN" (BROWSER) menu weer te geven.
3. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.
4. Druk op [▲] [▼] om naar "Overschrijven" (Overwrite) te gaan en druk dan op [OK] om het aan of uit te zetten.

De overschrijfmodus is ingesteld



5. Druk op [▲] [▼] om "AFSLUITEN" (EXIT) te selecteren en druk op [OK].

Opmerkingen:

De "overschrijf" function kan niet worden toegepast op videotitels die op voltooide HDD- of DVD+R-schijven zijn ogeslagen.

BEWERKEN

Een titel splitsen (HDD- en DVD+RW-schijven)

Deze functie wordt gebruikt om een titel in twee afzonderlijke sessies op een schijf of op de HDD te verdelen.

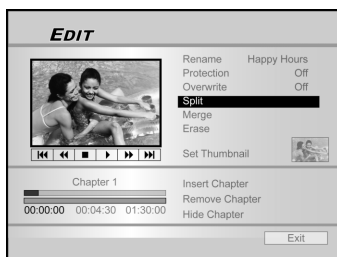
Na de splitsing kan de nieuwe titel alsnog worden samengevoegd.

1. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het "BLADEREN" (BROWSER) menu weer te geven.
2. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.
3. Druk eerst op [▶]PLAY om de titelafspeling te starten.
Druk op [▶▶]VOLGEND (NEXT) of [◀◀]EERDER (PREVIOUS) om naar het volgende hoofdstuk of naar het vorige hoofdstuk te gaan.
Druk op [▶▶]NAAR VOREN SPOELEN (F.F.) of op [◀◀]TERUGSPOELEN (REW) om naar voren of terug te spoelen.

4. Verplaats de cursor om te "splitsen" en druk op [OK] ter bevestiging.

De titel wordt in twee titels gesplitst waar u gedurende de afspeling op [OK] heeft gedrukt.

5. Zodra dit voltooid is, wordt het bladermenu weergegeven.
6. Herhaal stap 2 tot 4 om nog meer titels te splitsen. Of druk op [▲] [▼] om "AFSLUITEN" (EXIT) te selecteren en druk dan op [OK] om de instelling af te sluiten.



Opmerkingen:

Het is niet mogelijk om een op een DVD+R-schijf opgeslagen videotitel te splitsen.

Twee titels in één samenvoegen (HDD- en DVD+RW-schijven)

Gebruik deze functie om twee titels in één samen te voegen. Na de samenvoeging kan de nieuwe titel alsnog worden gesplitst.

1. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het "BLADEREN" (BROWSER) menu weer te geven.
2. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.
3. Druk op [▲] [▼] om "Samenvoegen" (Merge) te selecteren en druk op [OK].

Een menu geeft alle op deze functie toepasbare titels weer; er zullen titels met dezelfde opnamekwaliteit als de geselecteerde titel worden weergegeven.

4. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om de samen te voegen titel te selecteren en druk dan op [OK].



5. Herhaal stap 2 tot 4 om nog meer titels samen te voegen. Of druk op [▲] [▼] om "AFSLUITEN" (EXIT) te selecteren en druk dan op [OK] om de instelling af te sluiten.

Opmerkingen:

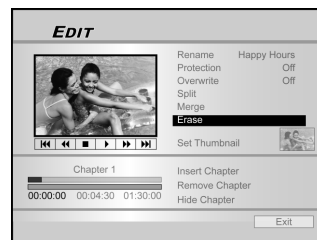
1. Het is niet mogelijk om een op een DVD+R-schijf opgeslagen videotitel samen te voegen.
2. Voor op DVD+RW-schijven opgeslagen videotitels geldt dat u alleen de titel met de laatste/volgende titel kunt samenvoegen.

Een titel wissen (HDD en DVD)

Gebruik deze functie om een titel te wissen.

Weet dat als titels eenmaal gewist zijn, ze niet meer kunnen worden teruggehaald.

1. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het "BLADEREN" (BROWSER) menu weer te geven.
 2. Gebruik [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.
 3. Druk op [▲] [▼] om "Wissen" (Erase) te selecteren.
 4. Druk op [OK] om uw instelling te bevestigen.
- De geselecteerde titel is gewist.



5. Herhaal stap 2 tot 4 om nog meer titels te wissen. Of druk op [▲] [▼] om "AFSLUITEN" (EXIT) te selecteren en druk dan op [OK] om de instelling af te sluiten.

Opmerkingen:

Als de schijf eenmaal is voltooid, kunt u GEEN opgenomen titel(s) DVD+R-schijf wissen.

Een miniatuurtitel instellen (HDD en DVD)

Gewoonlijk wordt de eerste foto van een opname gebruikt als de indexfoto. Maar u kunt iedere foto van de opnames als indexfoto gebruiken.

1. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het "BLADEREN" (BROWSER) menu weer te geven.
2. Gebruik [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.
3. Druk eerst op [▶]PLAY om de titelafspeling te starten.
Druk op [▶▶]VOLGEND (NEXT) of [◀◀]EERDER (PREVIOUS) om naar het volgende hoofdstuk of naar het vorige hoofdstuk te gaan.
Druk op [▶▶]NAAR VOREN SPOELEN (F.F.) of op [◀◀]TERUGSPOELEN (REW) om naar voren of terug te spoelen.

Druk meerdere malen om de titel naar voren of terug te spoelen.



BEWERKEN

4. Druk op [▲] [▼] om “Miniatuurweergaven instellen” (Thumbnail) te selecteren.



5. Druk op [OK] om het beeld tijdens de afspeling te selecteren en in te stellen als het miniatuurweergave voor videotitels.
6. Herhaal stap 2 tot 5 om nog meer titels voor miniatuurweergaven in te stellen. Of druk op [▲] [▼] om “AFSLUITEN” (EXIT) te selecteren en druk dan op [OK] om de instelling af te sluiten.

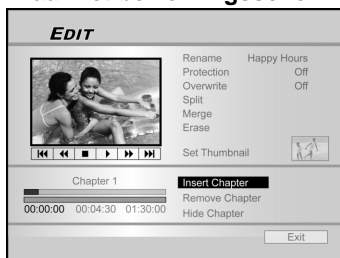
Opmerkingen:

Als de schijf eenmaal is voltooid, kunt u GEEN miniatuurweergaven voor de opgenomen titel(s) op een DVD+R-schijf instellen.

Hoofdstukverwijzing invoegen

U kunt tijdens het afspelen de hoofdstukverwijzing(en) in een titel instellen en wissen.

1. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het “BLADEREN” (BROWSER) menu weer te geven.
2. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.



3. Druk op [▲] [▼] om “Hoofdstukverwijzing invoegen” (Insert Chapter Mark) te selecteren.
4. Druk eerst op [▶] [PLAY] om de titelafspeling te starten.
Druk op [▶▶] [VOLGEND] (NEXT) of [◀◀] [EERDER] (PREVIOUS) om naar het volgende hoofdstuk of naar het vorige hoofdstuk te gaan.
Druk op [▶▶▶] [NAAR VOREN SPOELEN] (F.F.) of op [◀◀◀] [TERUGSPOELEN] (REW) om naar voren of terug te spoelen.

Druk meerdere malen om de titel naar voren of terug te spoelen.

5. Druk op [OK] om tijdens het afspelen hoofdstukverwijzingen waar u wilt in te voegen.

6. Om chapter marks [hoofdstukmarkeringen] in meerdere titels in te voegen, herhaal vanaf stap 2 tot 5. Of druk op [▲] [▼] om “EXIT” [afsluiten] te selecteren en druk dan op [OK] om de instelling af te sluiten.

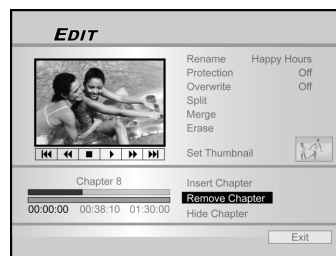
Opmerkingen:

Als de schijf eenmaal is voltooid, kunt u GEEN hoofdstukverwijzingen aan opgenomen titel(s) op een DVD+R-schijf toevoegen.

Hoofdstukverwijzingen wissen

U kunt tijdens het afspelen de hoofdstukverwijzing(en) in een titel instellen en wissen.

1. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het “BLADEREN” (BROWSER) menu weer te geven.
2. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.



3. Druk op [▲] [▼] om “Hoofdstuk wissen” (Erase Chapter) te selecteren.
4. Druk eerst op [▶] [PLAY] om de titelafspeling te starten.
Druk op [▶▶] [VOLGEND] (NEXT) of [◀◀] [EERDER] (PREVIOUS) om naar het volgende hoofdstuk of naar het vorige hoofdstuk te gaan.
Druk op [▶▶▶] [NAAR VOREN SPOELEN] (F.F.) of op [◀◀◀] [TERUGSPOELEN] (REW) om naar voren of terug te spoelen.

Druk meerdere malen om de titel naar voren of terug te spoelen.

5. U kunt tijdens het afspelen op [OK] drukken om de hoofdstukverwijzing te wissen.
6. Om hoofdstukmarkeringen in meerdere titels te wissen, herhaal stap 2 tot 5. Of druk op [▲] [▼] om “EXIT” [afsluiten] te selecteren en druk dan op [OK] om de instelling af te sluiten.

Opmerkingen:

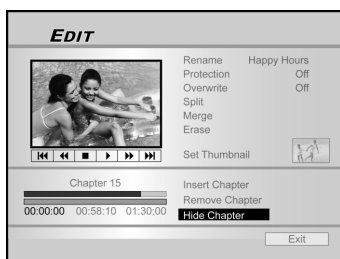
1. Als de schijf eenmaal is voltooid, kunt u GEEN hoofdstukverwijzingen in opgenomen titel(s) op een DVD+R-schijf wissen.
2. Deze functie is niet van toepassing op bestanden zonder enige hoofdstukverwijzingen.

BEWERKEN

Hoofdstuk verbergen

Tijdens het afspelen kunt u hoofdstukken binnen een titel instellen en verbergen.

1. Druk op de [BLADEREN] (BROWSER) toets om het “BLADEREN” (BROWSER) menu weer te geven.
2. Druk op [◀] [▶] [▲] [▼] om de titel die u wilt bewerken te selecteren en druk op [BEWERKEN] (EDIT) om naar het bewerkingsscherm te gaan.



3. Druk op [▲] [▼] om “Hoofdstuk verbergen” (Hide Chapter) te selecteren.
4. Druk eerst op [▶PLAY] om de titelafspeling te starten.
Druk op [▶▶VOLGEND] (NEXT) of [◀◀EERDER] (PREVIOUS) om naar het volgende hoofdstuk of naar het vorige hoofdstuk te gaan.
Druk op [▶▶NAAR VOREN SPOELEN] (F.F.) of op [◀◀TERUGSPOELEN] (REW) om naar voren of terug te spoelen.
Druk meerdere malen om de titel naar voren of terug te spoelen.
5. Tijdens het afspelen kunt u op [OK] drukken om een hoofdstuk te verbergen.
6. Om nog meer hoofdstukken te verbergen, dienen stappen 2 tot 5 te worden herhaald. Of druk op [▲] [▼] om ‘EXIT’ (afsluiten) te selecteren en druk dan op [OK] om de instelling af te sluiten.

Opmerkingen:

1. U kunt GEEN hoofdstukken binnen één of meerdere opgenomen titels op een DVD+R-schijf opnemen als de schijf is voltooid.
2. Deze functie is niet van toepassing op titels zonder hoofdstukverwijzingen.
3. Nadat deze functie is uitgevoerd, worden hoofdstukken binnen de titel alleen tijdens het afspelen verborgen.
4. In de Bewerkingsmodus worden verborgen hoofdstukmarkeringen in een donkerder kleur weergegeven. Er wordt ook een bericht links onderaan de PIP weergegeven dat “verborgen” weergeeft.

SCHIJFWERKSET

Wissen

Zorg voordat u begint de inhoud van een DVD+RW-schijf of de HDD te wissen, dat u reservekopieën van de gehele inhoud heeft gemaakt. De gehele inhoud op de schijf of HDD wordt blijvend gewist.

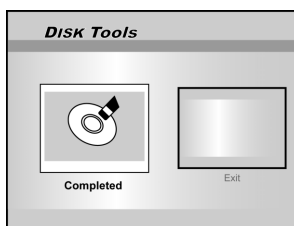
Opmerkingen:

Alleen DVD+RW-schijven en de HDD kunnen worden gewist.

1. Druk op [Schrijfwerkset] (Disk Tools) om het "Menu Schrijfwerkset" (Disk Tools Menu) weer te geven.
2. Druk op [▲] [▼] om "Wissen" (Erase) te selecteren en druk op [OK].



3. Druk op [▲] [▼] om "DVD" of "HDD" te selecteren en druk dan op [OK]. Druk op [OK] om met wissen te beginnen. Het wisproces wordt uitgevoerd.



4. Ga zodra dit voltooid is naar "AFSLUITEN" (EXIT) en druk op [OK].

Voltooien (compatibel maken)

Waarschawingen:

Alleen voor DVD+R schijven:

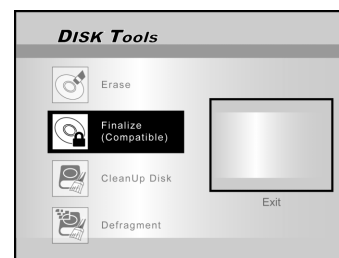
Voltooien is nodig wanneer u met deze eenheid opgenomen schijven op andere DVD-spelers of PC met een DVD-station afspeelt.

Als de schijf eenmaal is voltooid, kunt u geen opname(s) toevoegen of bewerken.

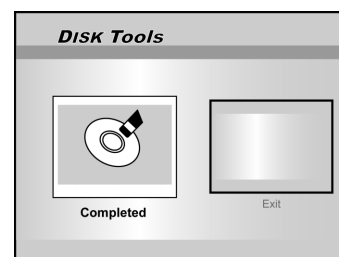
Opmerkingen:

Het is NIET nodig om DVD+RW schijven te voltooien.

1. Druk op [Schrijfwerkset] (Disk Tools) om het "Menu Schrijfwerkset" (Disk Tools Menu) weer te geven.
2. Druk op [▲] [▼] om "Voltooien" (Finalize) te selecteren en druk op [OK]. Het voltooiingsproces wordt uitgevoerd.



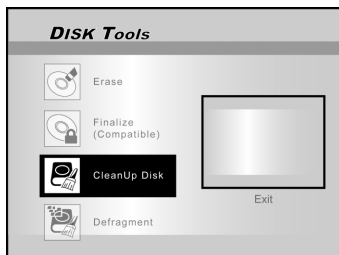
3. Het voltooiingsproces wordt uitgevoerd. Ga zodra dit voltooid is naar "AFSLUITEN" (EXIT) en druk op [OK].



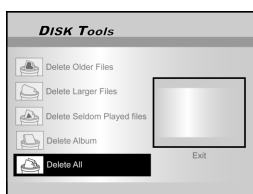
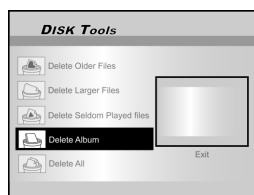
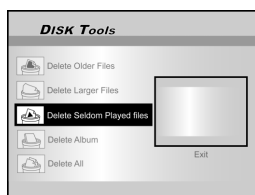
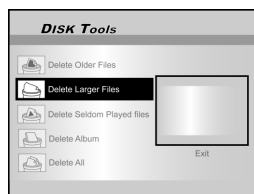
SCHIJFWERKSET

Schijfopruiming (alleen HDD)

1. Druk op [Schrijfwerkset] (Disk Tools) om het “Menu Schrijfwerkset” (Disk Tools Menu) weer te geven.
2. Druk op[▲] [▼] om “Schijfopruiming” (CleanUp Disk) te selecteren en druk op [OK].



3. Druk op[▲] [▼] “Oudere bestanden verwijderen” (Delete Older Files), “Grotere bestanden verwijderen” (Delete Larger Files), “Zelden afgespeelde bestanden verwijderen” (Delete Seldomly Played Files), “Albumbestanden” (Album Files) of “Alles verwijderen” (Delete All) en druk dan op [OK].



4. Het opruimingsproces wordt uitgevoerd.
5. Verplaats als dit is voltooid de cursor naar “AFSLUITEN” (EXIT) en druk op [OK] om af te sluiten

Opmerkingen:

De “Opruiming” bewerking verwijdert blijvend de geselecteerde bestanden.

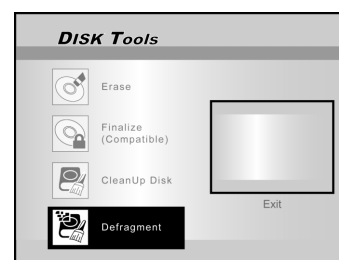
Defragmenteren (alleen HDD)

Het “Defragment” proces reorganiseert de inhoud van de HDD terwijl het aaneensluitende blokken beschikbare ruimte creëert.

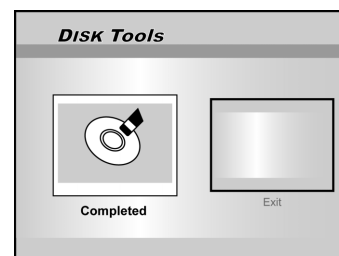
1. Druk op [Schrijfwerkset] (Disk Tools) om het “Menu Schrijfwerkset” (Disk Tools Menu) weer te geven.

2. Druk op[▲] [▼] om “Defragmenteren” (Defragment) te selecteren en druk op [OK].

De defragmenteringbewerking begint.



3. Als het “Defragmenteren” proces is voltooid, druk op [►] en [OK] om het menu “Schrijfwerkset” (Disk Tools) af te sluiten.



Opmerkingen:

1. De inhoud van de HDD zal tijdens dit proces niet verloren gaan.
2. Er worden regelmatige “defrag” bewerkingen aanbevolen om de prestaties te verbeteren.

GUI-BEDIENING

Systeem

Video uit

Video-uitvoersignaal wisselen.

- SCART-S-Video
- SCART-RGB (**Standaard**)
- COMPONENT
- Progressief

Opmerking:

Als u de DVD-recorder op de TV aansluit via de SCART out contrastekker, stel de VIDEO OUTPUT in op "SCART S-Video" of op "SCART-RGB." Als u de DVD-recorder op de TV aansluit via de COMPONENT out contrastekker, stel de VIDEO OUTPUT in op COMPONENT."

Klokformaat

Selecteer het klokformaat om de systeemklok in te stellen.

M/D/J-12uur D/M/J-12uur J/M/D-12uur
M/D/J-24uur D/M/J-24uur J/M/D-24uur

Datum

De datum van de systeemklok instellen.

Tijd

De datum van de systeemklok instellen.
HH:MM:SS AM/PM

Automatische slaapstand

Uit/30/60/90/120minuten (**standaard: uit**)

Opmerking:

Als er het systeem bepaalde tijd niet wordt bediend (bijv. opnemen, afspelen, timeropname of bewerken), wordt de DVD-recorder via de "Automatische slaapstand" (Auto sleep) op de "Wachtstand" (STANDBY) modus ingesteld.

Herstellen

---- (Uit) Herstellen

Audio

Digitale uitvoer

Instellingen van digitale geluidsuitvoer.

- PCM (Digitale audiouitvoer met PCM-gegevens activeren)
- Bitstream (Digitale audiouitvoer met geëncodeerde gegevens activeren)(**Standaard**)

DTS-uitvoer

Digitale theatersysteemuitvoer activeren/deactiveren.

- AAN (Digitaal theater systeem modus activeren)
- UIT (Digitaal theater systeem modus deactiveren)

TV Audio

Stereo MAIN SAP (tweede audioprogramma)
Mono

Taal

OSD

Selecteer de taal van het besturingssysteem. De opties zijn:
English, Français, Deutsch, Italia, Español, Nederlands, Dansk, Suomi, Svenska, Polski, Norsk, Ελληνικός, Português

Taalmenu

De menutaal selecteren. De opties zijn:
Engels (English), Frans (French), Duits (German), Italiaans (Italian), Spaans (Spanish), Nederlands (Dutch), Deens (Danish), Pools (Polish), Zweeds (Swedish), Fins (Finn), Portugees (Portuguese), Grieks (Greek), Noors (Norwegian).

Audiotaal

Selecteer de audiotaal van het besturingssysteem. De opties zijn:
Engels (English), Frans (French), Duits (German), Italiaans (Italian), Spaans (Spanish), Nederlands (Dutch), Deens (Danish), Pools (Polish), Zweeds (Swedish), Fins (Finn), Portugees (Portuguese), Grieks (Greek), Noors (Norwegian).

Taal van de ondertiteling

De ondertiteltaal selecteren. De opties zijn:
Engels (English), Frans (French), Duits (German), Italiaans (Italian), Spaans (Spanish), Nederlands (Dutch), Deens (Danish), Pools (Polish), Zweeds (Swedish), Fins (Finn), Portugees (Portuguese), Grieks (Greek), Noors (Norwegian), Uit (Off)

Afspelen

Hoogtebreedteverhouding

Instellingen van geluid en videoparameters bij het afspelen.
16:9 Wide 4:3 Pan 4:3 L.Box

Ouderlijk toezicht

De inhoudsbediening voor ondersteunde DVD's instellen.
Niveau instellen (uit, 1-8)

Het ouderlijk toezichtniveau is:

- 1: Veilig voor kinderen 2: G 3: Ouderlijke toezicht
- 4: Ouderlijke toezicht PG-13 5: Ouderlijke Toezicht-R
- 6: R 7: NC-17 8: Volwassene uit

Wachtwoord

Een systeembeschermingswachtwoord instellen. Er is een wachtwoord nodig om de instelling te wijzigen.
OUD wachtwoord (XXXX) NIEUW wachtwoord (XXXX)
Bevestig (XXXX) ***(Standaard:0000)**

Diatijd

De diavoorstellinginterval instellen tijdens het afspelen van JPEG-bestanden.
Uit 3-99 Seconden (**Standaard: 5 sec**)

VCD PBC

Activeren/Deactiveren van de afspelbesturing voor de VCD en SVCD.
Aan UIT

GUI-BEDIENING

Opnemen

Opnamekwaliteit

De standaard kwaliteit van de opnamen instellen.

M1 (1uur) M2 (2uur) M2x (2,5uur)
M3 (3uur) M4 (4uur) M6 (6uur)

Hoofdstukverwijzing

De automatische invoegingperiode van hoofdstukken instellen tijdens het opnemen.

Uit 5/10/15/20/25/30 minuten **(Standaard: 5 minuten)**

Opnamemodus

Kwaliteit	Opnametijd (DVD)	Opnametijd (HDD)
M1	1 uur	16 uur
M2	2 uur	32 uur
M2x	2.5 uur	43 uur
M3	3 uur	48 uur
M4	4 uur	64 uur
M6	6 uur	96 uur

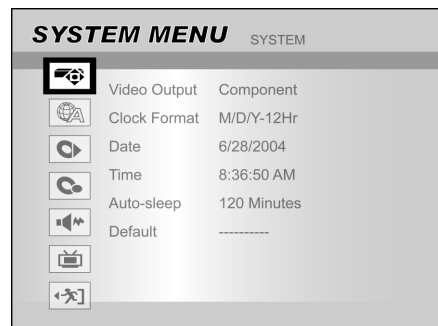
TV-afstemming

TV-signaal ---> Antenne of kabel of automatisch
(Het type antenne-invoer selecteren.)

Land ---> Kies uw locatie

Hulpprogramma's ---> zender scannen of zender bewerken
(Selecteren om opnieuw een zender te bewerken)

Fijnafstemming--> -24 ~ -1 0 +1 ~ +24
(Selecteren voor de handmatige fijnafstemming van de zenderfrequentie)



- 1) Druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) om het systeem-menu weer te geven.
- 2) Druk op [▲] [▼] om "Systeem" (System), "Taal" (language), "Afspelen" (Play), "Opnemen" (Record), "Audio", "TV-afstemming" (TV Tuner) of "Afsluiten" (Exit) selecteren en druk op [▶] of op [◀] vorige menu om terug te gaan naar het voorbeeld.
- 3) Druk op [▲] [▼] om het item te selecteren en druk op [▶] of op [OK].
- 4) Druk op [▲] [▼] om de optie te selecteren en druk op [OK].

Het SYSTEEM-menu (SYSTEM menu) afsluiten.

Druk op [SYSTEEM-MENU] (SYSTEM MENU) en druk op [◀] om naar het hoofdmenu terug te keren.

WOORDENLIJST

480i/480p

Geeft het aantal scanlijnen en scanformaat van een beeldsignaal aan.
480i geeft 480 scanlijnen met interliniëringformaat en 480p geeft 480 scanlijnen met progressief formaat weer.

Hoogte/breedte-verhouding

Hoogte/breedte-verhouding verwijst naar de lengte en breedte verhoudingen van TV-schermen. De verhouding van een standaard TV is 4:3, terwijl de verhouding van een hoge definitie of brede TV 16:9 is. Met de letterbox kunt van een beeld met een breder perspectief genieten.

Bitstream

De digitale vorm van multikanaal audiogegevens (bijv. 5.1 kanaal) voordat het naar de diverse kanalen wordt gedecodeerd.

Hoofdstuk/Titel

Hoofdstuk is de kleinste onderverdeling en titel is de grootste onderverdeling op een DVD-video. Een hoofdstuk is een onderverdeling van een titel vergelijkbaar met een track voor video- of Audio-CD's.

Component video

Videosignalen met drie kanalen met verschillende informatie dat het beeld voortbrengt. Er zijn een aantal types component video's, zoals R/G/B en Y/Cb(Pb)/Cr(Pr).

Komposiet of Samengestelde video

Een enkelvoudig videosignaal dat algemeen gebruikt wordt in de meeste consumentenvideoproducten, die alle luminantie, kleur en synchronisatie-informatie bevat.

Dolby Digital®

Een systeem met zes kanalen dat bestaat uit links, centrum, rechts, linkerachterkant, rechterachterkant en LFE (Low-Frequency Effect), een kanaal met een laag frequentie effect voor gebruik met subwoofer kanalen. Dit vereist een Dolby Digital® decoder, of in de afspeler of in een externe ontvanger, om het geluid te regenereren. Alle verwerking wordt uitgevoerd in het digitale domein.
Niet alle Dolby Digital schijven bevatten zes (5.1) kanalen met informatie.

DTS® (Digitaal Theater Systeem)

DTS® betekent Digitaal Theater Systeem. DTS® is een digitaal surroundgeluidsencoderingsformaat dat is geconfigureerd met zes (5.1) kanalen, vergelijkbaar met Dolby Digital®. Dit vereist een Dolby Digital® decoder, of in de afspeler of in een externe ontvanger om het geluid te regenereren. Alle verwerking wordt uitgevoerd in het digitale domein.
Niet alle DTS-schijven bevatten zes (5.1) kanalen met informatie.

DVD-R

De DVD-R is een opneembare schijf met dezelfde afmetingen als een DVD-video. De inhoud kan slechts eenmaal worden opgenomen op een DVD-R en heeft hetzelfde formaat als een DVD-video.

DVD-RW

De DVD-RW is een opneembare en herschrijfbaar schijf met dezelfde afmetingen als een DVD-video. De DVD-RW heeft twee verschillende modi: De VR- en videomodi. De in videomodi gecreëerde DVD's hebben hetzelfde formaat als DVD-video's, terwijl in VR (Video Recording=video-opname) modus gecreëerde schijven de inhoud kan worden geprogrammeerd of bewerkt.

DVD+R

De DVD+R is een opneembare schijf met dezelfde afmetingen als een DVD-video. De inhoud kan slechts eenmaal worden opgenomen op een DVD+R en heeft hetzelfde formaat als een DVD-video.

DVD+RW

De DVD+RW is een opneembare en herschrijfbaar schijf. De DVD+RW gebruikt een opnameformaat dat vergelijkbaar is met een DVD-videoformaat.

Interliniëringuitvoer

NTSC, de videosignaal standaard, bevat 480 geïnterliniëerde (I) scanlijnen. Het geïnterliniëerde scansysteem plaatst lijnen van de tweede helft van het beeld tussen de lijnen van de eerste helft van het beeld.

JPEG

JPEG is een populair bestandsformaat voor stilstaande beeldencompressie en opslag.

JPEG betekent: "Joint Photographic Experts Group" (werkgroep die normen ontwikkelt voor de compressie van stilstaande beelden). Het JPEG-formaat bestaat uit twee onderverdelingen:

- Baseline (basisletterlijn) JPEG: gebruikt voor digitale foto's, het web, e.d.
- Lossless (verliesvrije) JPEG: een ouderwets formaat, wat tegenwoordig zelden wordt gebruikt.

Lineair PCM-audio

PCM betekent "Pulse Code Modulation" (analoge signaaldigitalisatie). Lineair PCM is de gebruikelijke methode om digitale audio zonder compressie te encoderen, en wordt ook gebruikt voor de audiotracks op DVD-videoschijven, Audio-CDs, enz.

MP3

MP3 (MPEG1-audiolaag 3) is een gecomprimeerd audiobestandsformaat. Bestanden worden herkend aan hun bestandsextensie ".mp3" of ".MP3".

MPEG

MPEG betekent "Moving Picture Experts Group" (werkgroep die normen ontwikkelt voor de compressie van digitale bewegende videobeelden). Dit is een internationale standaard voor de compressie van bewegende beelden.
Digitale audio is op sommige DVD's gecomprimeerd en opgenomen in dit formaat.

NTSC (National Television Systems Committee)

De afkorting NTSC betekent National Television Standards Committee (nationale commissie voor televisiestandaarden). Dit is de commissie die standaarden voor televisiesystemen in de Verenigde Staten heeft vastgesteld. De NTSC-standaard zendt 525 of 480 lijnen per resolutie per seconde uit en heeft 30 frames (kaders) per seconde verversingsnelheid met een veldfrequentie van 60 Hz.
Het NTSC-TV-systeem wordt alom gebruikt in de VS, Canada, Latijns Amerika alsmede Taiwan enz.

PAL (Phase Alternation by Line)

PAL (fase veranderingsslijn) is de uitzendingstandaard voor kleurentelevisie in West Europa (behalve Frankrijk, waar SECAM de standaard is), Australië, China, Singapore en Maleisië enz.
Het omvat 625 lijnen verticale resolutie per seconde met een verversingsnelheid van 25 frames (kaders) per seconde, en een veldfrequentie van 50 Hz.

PBC

Afspeelbesturing Dit is een speciaal kenmerk van een Video-CD of Super VCD dat interactief gebruik mogelijk maakt.

S-video

Een videosignaal die de beeldkwaliteit verbetert van de standaard samengestelde aansluitingen. Wordt gebruikt op Super VHS, DVD, TV-monitors van hoge kwaliteit, enz.

Track

SVCD-, VCD- en Audio-CD schijven gebruiken tracks om de inhoud van een schijf te verdelen.

SPECIFICATIES

ONDERSTEUNDE MEDIASCHIJVEN (Alleen lezen):

DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD-R/RW

ONDERSTEUND INHOUDSFORMAAT:

- 1) DVD-video
- 2) DVD+VR (het DVD+VR-format is in de meeste gevallen compatibel met DVD-video's)
- 3) Video-CD
- 4) Super-VCD
- 5) Audio-CD
- 6) MP3
Het maximum aantal herkenbare bestanden: 9999 bestanden
Compressieverhouding: tussen 32 kbps en 320 kbps
- 7) JPEG
Het maximum aantal herkenbare beelden: 9999 bestanden
- 8) BMP
Het maximum aantal herkenbare beelden: 9999 bestanden

ONDERSTEUNDE OPNEEMBARE MEDIA:

- 1) DVD+R (DVD+VR-modus)
- 2) DVD+R (DVD+VR-modus)
- 3) Ingebouwde 80GB HDD (DVD+VR-modus)

VIDEO-OPNAMEMODUS

Modus	DVD	HDD
M1	1uur	16uur
M2	2 uur	32uur
M2x	2,5uur	43uur
M3	3uur	48uur
M4	4uur	64uur
M6	6uur	96uur

VIDEO-OPNAMEFORMAAT

MPEG2 : DVD+VR (M1/M2/M2x/M3/M4 modus)

MPEG1 : DVD+VR (M6 modus)

VIDEOPRESTATIE

DA Converterder	10-bit/54MHz
Komposiet uitvoer	1 Vpp 75 Ohm
Component uitvoer	Y : 1 Vpp 75 Ohm P _b : 0,7 Vpp 75 Ohm P _r : 0,7 Vpp 75 Ohm

SCART uitvoer	CVBS/S-Video/RGB
---------------	------------------

AUDIO-OPNAMEFORMAAT

DVD+VR (M1/M2/M2x/M3/M4 modus): Dolby Digital 2 zenders

AUDIOFORMAAT ONDERSTEUND - Afspeeling

Analoge uitvoer	2 kanaals
Digitale uitvoer	coaxiaal/optisch
Formaat ondersteund door	LPCM/Dolby Digital/MPEG

AUDIOPRESTATIE

DA Converterder	24-bit/96MHz
DA Converterder	24-bit/96MHz
Signaalgeluid (1kHz)	≥90dB
Dynamisch bereik (1kHz)	≥80dB
Kanaalscheiding (1kHz)	≥110dB
Totale harmonische vervorming (1kHz)	≤-65dB

AFSTEMMER

TV-formaat	PAL
------------	-----

AANSLUITINGEN

VOORPANEEL

Video-invoer	RCA-aansluiting (geel) x1
Audio L/R Invoer	RCA-aansluiting (wit/rood) x1
IEEE 1394 Invoer	Mini contrastekker x1

ACHTERPANEEL

Video-invoer	RCA-aansluiting (geel) x1
Audio L/R Invoer	RCA-aansluiting (wit/rood) x1
SCART-uitvoer	21-pins, CVBS/RGB/S-Video
SCART-invoer	21-pins, CVBS/RGB
Component/	Y, P _b , P _r (Groen/Blauw/Rood) x1
Progressieve scan-uitvoer	
Digitale Audio	Uitvoer Coaxiaal x1 Optisch x1

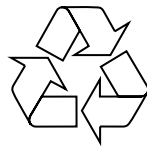
ALGEMEEN

Voedingstoevoer	AC 200 ~ 240V 50Hz
Voedingsconsumptie	ongv. 45 W
Operationele temperatuur	+5°C to +40°C (+36°F to +104°F)
Operationele vochtigheid	5% tot 80% RH
Afmetingen (B/H/D)	430 x 66 x 316 mm
Netto gewicht:	Approx. 4,3 kg

Opmerkingen:

De specificaties en ontwerp van het product kunnen zonder voortijdige aankondiging worden aangepast.

Kom Philips tegen op het Internet
<http://www.philips.com>
<http://www.p4c.philips.com>



DVDR520H



P/N: 7819900859A