

DV298H-E1T.NA7BLLS_DUT_5732



DVD-SPELER

GEBRUIKERSHANDLEIDING

MODEL : DVX298H



Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig en volledig door, voor u het toestel aansluit en ermee aan de slag gaat of instellingen wijzigt.





OPGELET
GEVAAR VOOR
ELEKTRISCHE SCHOKKEN
NIET OPENEN

LET OP: om het risico van een elektrische schok te verminderen, het deksel (of de achterzijde) niet verwijderen. Binnenin bevinden zich geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Doe hiervoor een beroep op erkend onderhoudspersoneel



Een bliksem met pijl in een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op de aanwezigheid van een gevaarlijke, niet-geïsoleerde spanning in de behuizing van het product die zo groot kan zijn dat zij gevaar voor een elektrische schok oplevert.



Het uitroepteken in een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies in de bij het apparaat geleverde gebruiksaanwijzing.

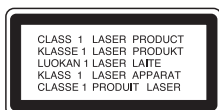
WAARSCHUWING: STEL DIT PRODUCT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM HET RISICO VAN BRAND OF EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN.

WAARSCHUWING: Plaats het toestel niet in een kleine ruimte, zoals een boekenkast of een gelijkaardige, gesloten ruimte.

WAARSCHUWING: Blokkeer de ventilatie openingen niet. Installeer volgens de instructies van de fabrikant.

Gleuven en openingen in de kast zijn geplaatst ter ventilatie en te zorgen voor betrouwbaar gebruik van het product, en om oververhitting te voorkomen.

De openingen mogen nooit geblokkeerd worden door het product op een bed, bank, tapijt of soortgelijke ondergrond te plaatsen. Het product mag niet geplaatst worden in een inbouwinstallatie, zoals een boekenkast of rek tenzij er voorzien wordt in voldoende ventilatie en de instructies van de fabrikant opgevolgd worden.



WAARSCHUWING:

Dit product is uitgerust met een Laser Systeem. U dient, voor een correct gebruik van dit product, de gebruikershandleiding aandachtig door te lezen en deze te bewaren voor toekomstig gebruik. Indien het apparaat onderhoud nodig heeft, neem contact op met een goedgekeurd service centrum.

Het gebruik van controles, aanpassingen of het uitvoeren van procedures anders dan gespecificeerd hierin kunnen leiden gevaarlijke blootstelling aan straling. Voorkom directe blootstelling aan de laserstraal en open het apparaat niet. Zichtbare laser straling indien geopend. **KIJK NIET IN DE STRAAL.**

WAARSCHUWING: Dit apparaat dient niet te worden blootgesteld aan water (druppels of spetters) en plaats geen objecten gevuld met vloeistof, zoals vazen, op het apparaat.

WAARSCHUWING betreffende de Stroomkabel

Het is aanbevolen voor de meeste apparaten dat ze worden aangesloten op een toegewezen circuit; namelijk een enkelvoudig wandcontactdoos circuit dat alleen dat apparaat van stroom voorziet en geen verdere aansluitingen Betreft. Controleer de specificaties in deze gebruikers handleiding om zeker te zijn.

Sluit niet teveel apparaten aan op wandcontactdozen. Overladen wandcontactdozen, loszittende of beschadigde wandcontactdozen, verlengsnoeren, beschadigde stroomkabels of beschadigd of gebarsten kabelisolering zijn gevaarlijk. Elk van deze omstandigheden kunnen leiden tot elektrische schokken of brand. Periodieke controle van de kabel van uw apparaat is noodzakelijk, en indien het apparaat tekenen van beschadiging of verslijting toont, trek dan de stekker uit de wandcontactdoos, gebruik het apparaat niet, en laat de kabel vervangen door een exacte kopie van het onderdeel door een goedgekeurd service centrum.

Bescherm de stroomkabel van fysiek of mechanisch misbruik, zoals buigen, vastklemmen, klemmen, tussen een gesloten deur, of erover lopen. Let speciaal op stekkers, wandcontactdozen en het punt waar de kabel het apparaat verlaat.

Verwijder de stroomkabel door aan de stekker te trekken, niet aan de kabel. Let op dat de stekker makkelijk toegankelijk is nadat u het product geïnstalleerd heeft.




Uw oude toestel wegdoen

1. Als het symbool met de doorgekruiste verwijfbare afvalbak op een product staat, betekent dit dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2002/96/EC.
2. Elektrische en elektronische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijk afval, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inzamelingspunten die door de lokale of landelijke overheid zijn aangewezen.
3. De correcte verwijdering van uw oude toestel helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid voorkomen.
4. Wilt u meer informatie over de verwijdering van uw oude toestel? Neem dan contact op met uw gemeente, de afvalophaaldienst of de winkel waar u het product hebt gekocht.



Dit product is geproduceerd volgens EEG RICHTLIJN 89/336/EEG, 93/68/EEG en 2006/95/EG.

Inhoud


Inleiding	4-7
Weergave van het symbool 	4
Symbolen die in deze handleiding worden gebruikt	4
Wat u moet weten over schijfjes	4
Behandeling van schijfjes	4
Schijfjes bewaren	4
Schijfjes schoonmaken	4
Soorten afspeelbare schijfjes	5
Regionale Code	5
Voorpaneel	6
Afstandsbediening	7
Bediening met de afstandsbediening	7
Installeren van de batterijen in de afstandsbediening	7
Installatie en instellingen	8-14
Instellen van de DVD-speler	8
Aansluitingen van de DVD-speler	8
Video-en audio-aansluitingen op de TV	8
Resolutie Instelling	8
HDMI Aansluiting	9
Audio aansluiten op optionele randapparatuur	10
Schijf Informatie op het scherm tonen	11
Basisinstellingen	11
Algemene bediening	11
TAAL	12
• Menutaal	12
• Disc Audio / Subtitel / Menu	12
DISPLAY	12
• TV Beeldformaat	12
• Display Mode (Weergavemodus)	12
• TV Output Select	12
AUDIO	13
• Dolby Digital / DTS / MPEG	13
• Sampling Freq. (Bemonsteringsfrequentie)	13
• DRC	13
• Vocaal	13
LOCK (Jeugdbeschermingscontrole of Parental Control)	13
• Beveiligingsniveau	13
• Wachtwoord	13
• Land Code	14
OVERIGE	14
• PBC	14
• B.L.E. (Black Level Expansion)	14
• DivX(R) VOD	14
Bediening	15-20
Algemene Functies	15
Bijkomende functies	16
Een Audio CD of MP3/WMA bestand afspelen	17
Geprogrammeerde weergave	17
Geprogrammeerde Tracks herhalen	17
Een track uit de geprogrammeerde lijst wissen	17
De volledige geprogrammeerde lijst wissen	17
Een JPEG bestand bekijken	18
Slide Show (Grafische voorstelling)	18
Stilstaand beeld	18
Naar een ander bestand gaan	18
Zoom	18
Afbeelding draaien	18
Om naar MP3 muziek te luisteren terwijl u een beeld bekijkt	18
Een DivX filmbestand afspelen	19
Een DVD VR-schijf afspelen	20
Een USB afspelen	20
Referenties	21-23
Bediening van andere TV's met afstandsbediening	21
Onderhoud en servicewerkzaamheden	21
Taalcodes	22
Land code	22
Oplossen van problemen	23
Technische specificaties	23

Inleiding

Om correct gebruik van dit product te garanderen, raden we u aan deze handleiding aandachtig door te lezen en te bewaren voor toekomstig gebruik.

Deze handleiding bevat nuttige informatie over de werking en het onderhoud van uw DVD-speler. Indien het apparaat onderhoud behoeft, neem dan contact op met een erkend servicebedrijf.

Weergave van het symbool

Het is mogelijk dat u bij het ingeven van een functie “” op het TV-scherm ziet verschijnen. Dit betekent dat de functie die in de handleiding wordt vermeld, niet beschikbaar is op die bepaalde DVD of video-cd.

Symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

Opmerking:

Geeft aan dat er bijzondere opmerkingen en bedieningskenmerken zijn.

Tip:

Geeft tips en hints weer die de bediening eenvoudiger maken.

Wanneer een van de volgende symbolen bij een hoofdstuk vermeld wordt, dan betekent dit dat dit hoofdstuk van toepassing is voor de schijfjes die het symbool vertegenwoordigt.

- ALL** Alle hieronder genoemde schijven.
- DVD** DVD en afgeronde DVD±R/RW
- VCD** Video-cd's
- ACD** Audio-cd's
- MP3** MP3 Bestanden
- WMA** WMA Bestanden
- DivX** DivX Bestanden

Wat u moet weten over schijfjes

Behandeling van schijfjes

Raak de weergavezijde van de disk niet aan. Hou het schijfje aan de randen vast zodat er geen vingerafdrukken op het cd-oppervlak komen. Plak nooit papier of kleefband op het schijfje.

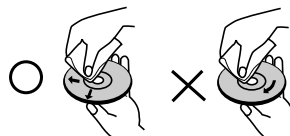


Schijfjes bewaren

Nadat u het schijfje heeft afgespeeld, bergt u het op in het daartoe voorziene doosje. Stel het schijfje niet bloot aan rechtstreeks zonlicht of warmtebronnen en laat het nooit achter in een geparkeerde wagen die in volle zon staat.




Schijfjes schoonmaken

Vingerafdrukken en stof op het schijfje kunnen een slechte beeldkwaliteit en geluidsvervalsing veroorzaken. Maak het schijfje met een zachte doek schoon voor u het speelt. Wrijf het schijfje van binnen naar buiten schoon.



Gebruik geen oplosmiddelen zoals alcohol, Benzine, thinner, in de winkel verkrijgbare reinigingsmiddelen of antistatische spray voor vinylplaten.

Soorten afspeelbare schijfjes

	DVD (8 cm / 12 cm schijfje)
	Video-cd (VCD/SVCD) (8 cm / 12 cm schijfje)
	Audio-cd (8 cm / 12 cm schijfje)

Daarnaast kan dit toestel DVD+R/RW en CD-R/RW, dual schijf, USB, met audiotitels, DivX, MP3, WMA en/of JPEG bestanden afspelen.

RW Deze functie geeft u de mogelijkheid om een DVD-RW schijf die in VR-formaat is opgenomen te kunnen afspelen.
COMPATIBLE

Opmerkingen:

- Afhankelijk van de omstandigheden van de opname-apparatuur of de CD-R/RW (of DVD+R/RW) schijf zelf, kunnen sommige CD-R/RW (of DVD+R/RW) schijven niet met dit toestel worden afgespeeld.
- Gebruik geen cd's in onregelmatige vormen (vb. hartvormig of achthoekig), aangezien deze een slechte werking van het toestel kunnen veroorzaken.
- Om een optimale weergavekwaliteit te geven, heeft de DVD-speler schijfjes en opnames nodig die voldoen aan bepaalde technische normen. Vooraf opgenomen DVD's voldoen automatisch aan deze normen. Er bestaan verschillende types formaten van opnameschijfjes (met inbegrip van CD-R die MP3 of WMA-bestanden bevat) en deze formaten vereisen bepaalde reeds bestaande voorwaarden (zie boven) om een compatibele weergave te kunnen bieden.

Gelieve er ook rekening mee te houden dat u toestemming moet hebben om MP3/WMA-bestanden en muziek van het internet te downloaden. Ons bedrijf heeft niet het recht om u deze toestemming te verlenen. U moet daarvoor steeds toestemming krijgen van de copyright eigenaar.

Regionale Code

Deze speler bezit een regionale code die is geprint op de achterkant van het toestel. Dit toestel kan alleen DVD schijven afspelen die hetzelfde label hebben als op de achterkant van het toestel of "ALL".

Opmerkingen over regiocodes

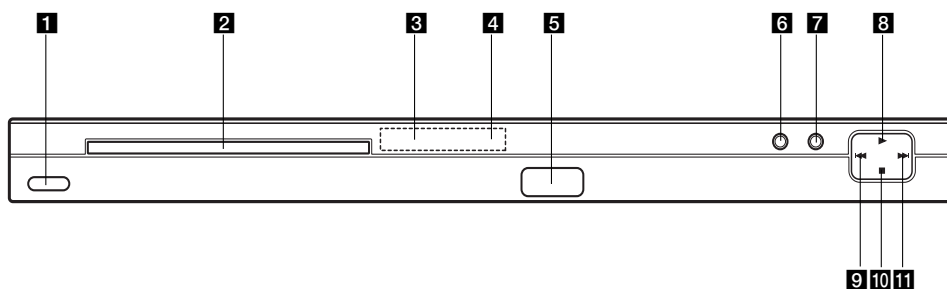
- Op de meeste DVD-covers wordt er op een duidelijk zichtbare plaats op de cover een wereldkaart weergegeven waarop er een of meer nummers worden vermeld. Dit nummer moet overeenstemmen met de regiocode van uw DVD-speler. Indien dat niet het geval is, dan kan u de disk niet afspelen.
- Wanneer u een DVD probeert af te spelen met een andere regiocode dan de regiocode van uw DVD-speler, dan verschijnt er "Controleer Regionale Code" op het TV-scherm.

Wat u moet weten over copyright:

Het is bij wet verboden om copyright materiaal zonder toestemming te kopiëren, uit te zenden, te tonen, uit te zenden via de kabel, in het openbaar te spelen of te verhuren. Dit product gebruikt de kopieerbeschermingfunctie ontwikkeld door Macrovision. Op sommige schijfjes werden er signalen opgenomen die hen beschermen tegen kopiëren. Wanneer u de beelden van deze disks opneemt of afspeelt, dan zal er een storend geluid bij de beelden worden weergegeven. Dit product beschikt over 'copyright protection'-technologie, beschermd door de rechten van V.S.-patenten en andere intellectuele eigendom van Macrovision Corporation en andere eigenaars van rechten. Het gebruik van deze 'copyright protection'-technologie moet worden toegestaan door Macrovision Corporation en is uitsluitend bestemd voor thuisbioscoop en andere gelegenheden met een beperkt aantal toeschouwers, behalve indien Macrovision Corporation haar toestemming verleent voor een andere toepassing. Het is verboden om het toestel in omgekeerde volgorde uit elkaar te halen of te ontmantelen.

ALS GEBRUIKER VAN DE RECORDER WAAROP DEZE HANDLEIDING BETREKKING HEEFT. MOET U ZICH REALISEREN DAT NIET ALLE HOGE DEFINITIE-TELEVISIETOESTELLEN VOLLEDIG COMPATIBEL ZIJN MET DAT DIT PRODUCT EN DIT KAN LEIDEN TOT VERVORMINGEN WANNEER U MET 625-PROGRESSIVE SCAN GEEN GOEDE BEELDWEERGAVE KUNT BEREIKEN, ADVISEREN WIJ U DE VERBINDING NAAR DE STANDAARDDEFINITIE TERUG TE SCHAKELEN. ALS U VRAGEN HEBT OVER DE COMPATIBILITEIT VAN UW TV-TOESTEL MET DIT TYPE 625p HDD/DVD/ RECORDER, NEEM DAN CONTACT OP MET ONS SERVICECENTRUM.

Voorpaneel

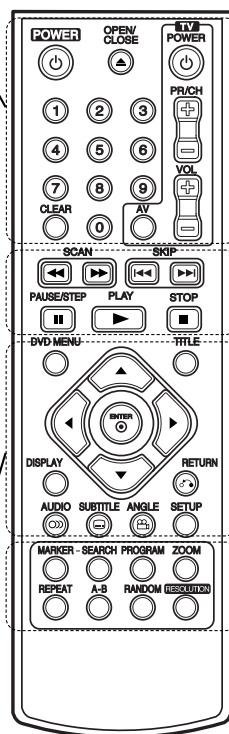


- 1 POWER**
Schakelt de speler AAN en UIT.
- 2 Disc Tray**
Insert a disc here.
- 3 Display**
Toont de huidige status van de speler.
- 4 Sensor van de afstandsbediening**
Richt de afstandsbediening hier.
- 5 USB**
Laadt een USB.
- 6 OPEN / CLOSE**
Om de disklade te openen of te sluiten.

- 7 RES.**
U kunt de resolutie veranderen, afhankelijk van uw TV.
- 8 ► (PLAY)**
Om de weergave te starten.
- 9 ◀◀ (SKIP)**
Keert terug naar begin van huidig hoofdstuk of track of gaat naar begin van vorige hoofdstuk of track.
- 10 ■ (STOP)**
Om de weergave te stoppen.
- 11 ▶▶ (SKIP)**
Ga naar volgend hoofdstuk of track.

Afstandsbediening

- POWER (⏻)**
Schakelt de DVD-speler AAN en UIT.
- OPEN/CLOSE (⏮)**
Opent of sluit de disklade.
- 0-9 numerical buttons**
Selecteert genummerde items in een menu.
- CLEAR**
Wist een tracknummer van de programmatielijst of een markering in het menu ZOEKEN OP MARKERING (MARKER/SEARCH).
- TV Bedieningsknoppen**
POWER: Om de TV aan en uit te schakelen.
AV: Selecteert de TV-bron.
PR/CH +/-: Selecteert een TV-zender.
VOL +/-: Om het geluidsvolume van de TV in te stellen.
- DVD MENU**
Opent het menu van een DVD-schijfje.
- TITLE**
Geeft het titelmenu weer, indien beschikbaar.
◀ / ▶ / ▲ / ▼
(links/rechts/boven/onder)
Selecteert een element uit het menu.
- ENTER (⊙)**
Bevestigt de menukeuze.
- DISPLAY**
Opent de OSD (On-Screen Display).
- RETURN (↶)**
Menu, geeft de video-cd met PBC weer..
- AUDIO (🔊)**
Selecteert een audiotaal of een audiokanaal.
- SUBTITLE (📄)**
Selecteert de taal waarin de ondertiteling wordt weergegeven.
- ANGLE (📐)**
Selecteert een DVD-camerastandpunt, indien beschikbaar.
- SETUP**
Om het menu instellingen (setup) te openen of te sluiten.



- SCAN (◀◀ / ▶▶)**
Zoekt achterwaarts of voorwaarts.
- SKIP (◀◀◀ / ▶▶▶)**
Ga naar volgend hoofdstuk of track. Keer terug naar het begin van huidige hoofdstuk of track of ga naar vorig hoofdstuk of track.
- PAUSE / STEP (⏸)**
Weergave even stopzetten / enkele malen drukken voor een beeld-per-beeldweergave.
- PLAY (▶)**
Om de weergave te starten.
- STOP (■)**
Stopt de weergave.
- MARKER**
Markeert om het even welk punt tijdens de weergave.
- SEARCH**
Geeft het menu ZOEKEN OP MARKERING (MARKER SEARCH) weer.
- PROGRAM**
Open de modus programma bewerken.
- ZOOM**
Vergroot het videobeeld.
- REPEAT**
Herhaalt hoofdstuk, track, titel, alles.
- A-B**
Herhaalvolgorde van punt A naar punt B.
- RANDOM**
Speelt nummers of tracks in een willekeurige volgorde af.
- RESOLUTION**
U kunt de resolutie veranderen, afhankelijk van uw TV.

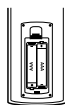
Bediening met de afstandsbediening

Wijs met de afstandsbediening naar de sensor en druk op de toetsen.

Opgelet:

Gebruik oude en nieuwe batterijen niet door elkaar en gebruik nooit verschillende batterijtypes, zoals standaardbatterijen, alkalinebatterijen, etc. samen.

Installeren van de batterijen in de afstandsbediening



Maak het batterijdekseltje aan de achterzijde van de afstandsbediening los en breng twee AAA-batterijen op hun plaats, waarbij de ⊕ en de ⊖ correct worden geplaatst.

Installatie en instellingen

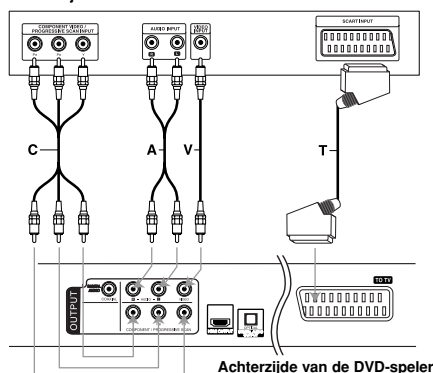
Instellen van de DVD-speler

Het kan zijn dat het beeld en de klank van een TV, VCR of radio in de nabijheid van het toestel worden vervormd tijdens de weergave. In dat geval doet u er goed aan om het toestel op een afstand te plaatsen van de TV, videorecorder of radio. U kan het toestel ook gewoon uitschakelen nadat u het schijfje heeft verwijderd.

Aansluitingen van de DVD-speler

Naargelang het TV-toestel en de randapparatuur waarover u beschikt, kan de DVD-speler op verschillende manieren worden aangesloten. Raadpleeg de handleidingen van uw televisietoestel, stereo-installatie of eventuele andere randapparatuur, voor bijkomende informatie over de aansluiting van het toestel.

Achterzijde van de TV



Opgelet:

U dient de TV Output Select optie in het instellingenmenu in te stellen om de COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN uitgang of het RGB signaal van de SCART te gebruiken. (zie bladzijde 12.)

Video-en audio-aansluitingen op de TV

Zorg ervoor dat de DVD-speler rechtstreeks op het TV-toestel wordt aangesloten, en niet op de videorecorder. Indien u het toestel op de videorecorder aansluit, dan kan het zijn dat het DVD-beeld wordt vervormd door de kopieerbeveiliging.

SCART-aansluiting – Sluit de TO TV SCART-uitgang van de DVD-speler aan op de bijbehorende SCART-ingang van de TV, met behulp van de SCART-kabel (T).

Video – Sluit de VIDEO UIT-poort van de DVD-speler aan op de video-ingang van de TV, met behulp van de videokabel (V).

Audio – Sluit de linker en de rechter AUDIO UIT-poorten van de DVD-speler aan op de audiolinker-/rechteringangen van de TV (A), met behulp van de audiokabels. Sluit de AUDIO UIT-aansluiting van de DVD-speler niet aan op de phone-ingang (opnamedek) van uw geluidsinstallatie.

Component Video – Sluit de COMPONENT/PROGRESSIEVE SCAN contactpunten op het toestel aan op de overeenkomende contactpunten op de TV met behulp van een Y PbPr kabel (C).

Progressive Scan

- Indien u een hoge-definitie of "digitaal klaar" televisie heeft, kunt u gebruik maken van de progressieve scan uitgang van de DVD speler voor de hoogst mogelijke videoresolutie.
- Progressive scan werkt niet bij analoge video aansluitingen (gele VIDEO UIT of SCART contactpunt).
- De 720p en 576p(480p) resoluties zijn de resolutie toegepast bij de progressieve scan.

Resolutie Instilling

1. Voordat u de resolutie instelt, dient dit toestel in de stop modus te zijn. Druk op STOP om het afspeLEN te stoppen.
2. Druk één keer op RESOLUTION. De huidige resolutie instelling verschijnt op het schermvenster.
3. Druk herhaaldelijk op RESOLUTION om de resolutie zoals gewenst in te stellen.

De beschikbare resolutie afhankelijk van de aansluitingen treft u hieronder aan.

UITVOER AANSLUITING	Beschikbare resolutie	
	PAL	NTSC
HDMI VIDEO OUT	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
COMPONENT VIDEO OUT	1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i	1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i
VIDEO OUT	720 x 576i	720 x 480i
SCART	720 x 576i	720 x 480i

Opmerkingen:

- Voor Video en SCART aansluitingen dient de resolutie te zijn ingesteld op 576i(480i) and 576p(480p) door op de RESOLUTION knop te drukken, Video UIT en SCART zijn echter altijd ingesteld op 576p(480p) standaard resolutie.
- Indien uw TV geen resolutie instelling accepteert, verschijnt er een abnormaal beeld op het scherm. Lees de handleiding van uw televisie zodat u kunt instellen dat deze de resolutie accepteert.
- Bij 720p en 1080i resolutie op component video uit, kunnen alleen schijven worden afgespeeld die niet tegen kopiëren zijn beveiligd. Indien de schijf wel tegen kopiëren is beveiligd, zal deze worden getoond op de 576p(480p) resolutie zonder HDMI kabel aansluiting. Met HDMI kabel aansluiting zal

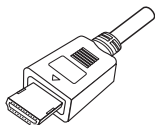
HDMI Aansluiting

Indien u een HDMI TV of monitor heeft, kunt u deze aansluiten op de speler met behulp van een HDMI kabel.

1. Stel de TV bron in op HDMI (zie de handleiding van de TV).
2. Sluit het HDMI contactpunt van de speler aan op het HDMI contactpunt van een HDMI compatibele TV of monitor (H).
3. Druk herhaaldelijk op RESOLUTION om de gewenste resolutie te selecteren.

Opmerkingen:

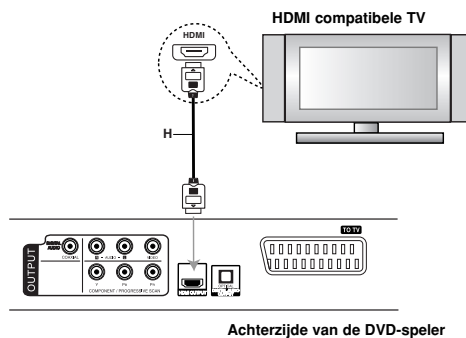
- Zowel PCM en Bitstream Audio uit is beschikbaar indien de sample frequentie is ingesteld op 48kHz bij een HDMI aansluiting.
- Indien de Audio instelling is ingesteld op bitstream, en uw TV ondersteunt geen Bitstream Audio in HDMI aansluiting, kan het audio geluid vervormd of gestoord klinken.
- Indien er geen geluid of lawaai optreedt bij een HDMI aansluiting, stel de Audio optie (Dolby Digital, DTS of MPEG) in het SETUP menu in op PCM of uit.
- De pijl op de kabel aansluiting kast die omhoog te wijzen voor een juiste centrering met de aansluiting van de speler.



- Indien er storing of lijnen optreedt in het beeld, controleer de HDMI kabel.
- Niet alle HDMI compatibele DVI apparaten kunnen met dit toestel gebruikt worden.
- Indien uw HDMI TV geen HDCP ondersteunt, verschijnt er een blauw scherm op het scherm.
- Indien er abnormaal beeld verschijnt op het TV scherm, schakel het toestel uit en weer in.

Tips:

- Indien u een HDMI aansluiting gebruikt, kunt u de resolutie wijzigen voor de HDMI uitvoer (576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i).
- De HDMI zal een 576p(480p) resolutie uitvoeren, zelfs indien u de resolutie instelt op 480i bij de HDMI aansluiting.



Over HDMI

HDMI (Hoge Definitie Multimedia interface) ondersteunt zowel video als audio via een enkele digitale aansluiting voor gebruik bij DVD Spelers, Set-Top Boxes and andere AV apparaten. HDMI was ontworpen om in de technologieën van HDCP (Hoge bandbreedte Digitale Inhoud Bescherming) te voorzien. HDCP wordt gebruikt om uitgezonden en ontvangen digitale inhoud te beschermen.

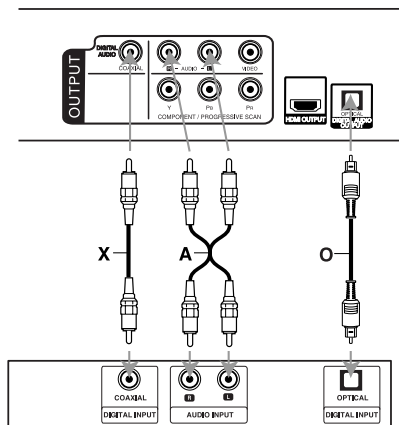
HDMI heeft de mogelijkheid om standaard, geavanceerd of hoge definitie video te ondersteunen, plus ook standaard tot multikanaal surround geluid audio. HDMI functies zijn inclusief niet gecompresseerde digitale video, een bandbreedte tot 5 gigabytes per seconde, één aansluiting (in plaats van verschillende kabels en aansluitingen), en communicatie tussen de AV bron en AV apparaten, zoals DTS's.

HDMI, het HDMI logo en Hoge Definitie Multimedia Interface zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI licensing LLC.

Audio aansluiten op optionele randapparatuur

Sluit de DVD-speler aan op de optionele randapparatuur voor audio-uitvoer.

Achterzijde van de DVD-speler



Versterker (Ontvanger)

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

DTS en DTS Digital Out zijn handelsmerken van Digital Theatre Systems, Inc.

De versterker is uitgerust met tweekanaals analoge stereo of met Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Sluit de linker en de rechter AUDIO UIT-poorten van de DVD-speler aan op de audiolinker-/rechteringangen van de versterker, ontvanger of stereo-installatie, met behulp van de audiokabels (A).

De versterker is uitgerust met tweekanaals digitale stereo (PCM) of met een audio/video-ontvanger uitgerust met een meerkanaals decoder (Dolby Digital™, MPEG 2, of DTS): Sluit een van de DIGITALE AUDIO UIT contactpunten (OPTICAL O of COAXIAL X) van de DVD speler aan op het overeenkomende contactpunt op uw versterker. Gebruik een optionele digitale (OPTICAL O of COAXIAL X) audiokabel.

Digitale meerkanaalsklank

Een digitale meerkanaalsaansluiting levert de beste geluidskwaliteit. Daarvoor heeft u een meerkanaals audio / video-ontvanger nodig die een of meerdere audioformaten ondersteunt die door uw DVD-speler worden ondersteund, zoals MPEG 2, Dolby Digital en DTS. Raadpleeg de handleiding van de ontvanger en de logo's op het voorpaneel van de ontvanger.

Opmerkingen:

- Indien het audioformaat van de digitale uitvoer niet overeenstemt met de mogelijkheden van uw ontvanger, dan zal deze een luide, vervormde klank produceren of helemaal geen geluid voortbrengen.
- Een zeskanaals, digitale Surround-klank via een digitale aansluiting is enkel mogelijk indien uw ontvanger is uitgerust met een digitale, meerkanaals decoder.

Schijf Informatie op het scherm tonen

U kunt verschillende informatie over de geladen schijf op het scherm tonen.

1. Druk op DISPLAY om de verschillende afspeelopties te bekijken. De getoonde onderdelen zijn afhankelijk van het schijftype of afspeelstatus.



2. U kunt een onderdeel selecteren door op ▲ / ▼ te drukken en de instelling te wijzigen door op ◀ / ▶ te drukken.
 - Titel (Track) - Huidige titel (of track), nummer/totaal aantal titels (of tracks).
 - Hoofdstuk - Huidige hoofdstuknummer/totaal aantal hoofdstukken.
 - Tijd - Verstreken afgespeelde tijd.
 - Audio - Geselecteerde audio taak of kanaal.
 - Ondertitel - Geselecteerde ondertiteling
 - Perspectieven - Geselecteerde Perspectieven/totaal aantal hoeken.

Opmerking:

Indien er twee seconden lang geen knop wordt ingedrukt, zal het on-screen scherm gesloten worden.

Basisinstellingen

Via het menu instellingen (Setup) kan u tal van items aanpassen, zoals het beeld en de klank. U kan o.a. ook de taal instellen voor de ondertiteling en voor het menu instellingen (Setup). Voor meer informatie over elk item van het menu instellingen, raadpleegt u de pagina's 12 tot 14.

Het menu weergeven en afsluiten:

Druk op SETUP om het menu weer te geven. Een tweede druk op SETUP, brengt u terug naar het beginscherm.

Naar het volgende niveau gaan:

Druk op ▶ op de afstandsbediening.

Naar het vorige niveau gaan:

Druk op ◀ op de afstandsbediening.

Algemene bediening

1. Druk op SETUP. Het menu instellingen (Setup) wordt weergegeven.



2. Druk op ▲ / ▼ om de gewenste optie te selecteren en druk op ▶ om naar het tweede niveau te gaan. Op het scherm wordt de huidige instelling voor het geselecteerde item weergegeven, evenals de andere mogelijke instelling(en).
3. Selecteer de gewenste tweede optie met behulp van ▲ / ▼ en druk vervolgens op ▶ om naar het derde niveau te gaan.
4. Druk op ▲ / ▼ om de gewenste instelling te selecteren en druk dan op ENTER om uw keuze te bevestigen. Voor sommige items moet u bijkomende stappen uitvoeren.
5. Druk op SETUP of PLAY (▶) om het menu instellingen te verlaten.

TAAL



Menutaal

Selecteer een taal voor het menu instellingen (Setup) en voor de OSD.

Disc Audio / Subtitel / Menu

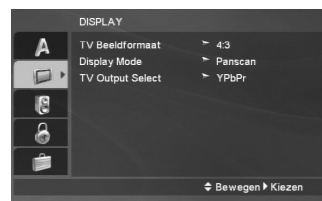
Om de taal te selecteren voor de weergave van de audiotrack (audio-cd), ondertiteling en het cd-menu.

Standaard – Dit is de originele taal waarin de cd werd opgenomen.

Overige – Om een andere taal te selecteren, drukt u op de numerieke toetsen en vervolgens op ENTER om het overeenkomende 4-cijferige getal volgens de taalcode lijst op bladzijde 22 in te geven. Druk op CLEAR als u de verkeerde taalcode invoert.

Uit (for Disc Subtitel) – Schakel Ondertitel uit.

DISPLAY



TV Beeldformaat

4:3 – Selecteer dit wanneer er een standaard 4:3 TV is aangesloten.

16:9 – Selecteer dit wanneer er een 16:9 breedbeeld-TV is aangesloten.

Display Mode (Weergavemodus)

De instellingen voor de weergavemodus werken enkel wanneer de hoogte- breedteverhouding van de TV is ingesteld op 4:3.

Letterbox (Breedbeeldweergave) – Geeft een brede beeldweergave met banden op het bovenste en onderste deel van het scherm.

Panscan – Geeft de breedte van het beeld automatisch over het gehele scherm weer en snijdt de delen af die niet passen.

TV Output Select

Stel de TV Output Select opties in volgens uw TV aansluit type.

YPbPr – Indien uw TV is aangesloten met COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN contactpunten van de DVD-speler.

RGB – Indien uw TV is aangesloten met SCART (RGB signaal) contactpunt.

AUDIO

Elk DVD-schijfje beschikt over een aantal verschillende audio-uitvoeropties. Stel de AUDIO-opties van de DVD-speler in aan de hand van het soort audiosysteem dat u gebruikt.



Dolby Digital / DTS / MPEG

Bitstream – Selecteer "Bitstream" indien u de digitale uitgang van de DVD-speler heeft aangesloten op een versterker of andere randapparatuur met een Dolby Digital, DTS- of MPEG-decoder.

PCM (voor Dolby Digital / MPEG) – Selecteer deze instelling indien het toestel is aangesloten op een tweekanaals digitale stereoversterker. DVD's die gecodeerd zijn in Dolby Digital, MPEG zullen automatisch worden aangepast aan een tweekanaals PCM audio.

Uit (voor DTS) – Indien u "Uit" selecteert, dan wordt het DTS-signaal niet uitgevoerd via de DIGITALE UITGANG.

Sampling Freq. (Bemonsteringsfrequentie)

Indien uw ontvanger of versterker NIET in staat is om 96 KHz signalen te verwerken, dan selecteert u 48 KHz. Wanneer u dit heeft gekozen, dan zal het toestel automatisch elk 96 KHz signaal omzetten naar 48 KHz, zodat het systeem het kan decoderen.

Indien uw ontvanger of versterker in staat is om 96 KHz signalen te verwerken, dan selecteert u 96 KHz.

Raadpleeg de handleiding van uw versterker voor meer inlichtingen over de mogelijkheden.

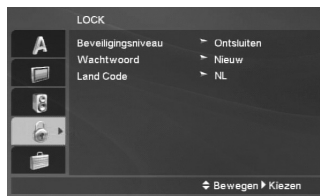
DRC

In het DVD formaat kunt u de soundtrack van een programma op de meest accurate en realistische manier horen. Het kan echter zijn dat u het dynamisch bereik van de audio-uitvoer (het verschil tussen de luidste en de stilste tonen) wenst te beperken. Zo kan u op een lager volume naar een film luisteren zonder de zuivere klank te verliezen. Zet DRC op Aan om deze functie te activeren.

Vocaal

Zet dit enkel Aan wanneer er een DVD met meerkanaals karaoke wordt gespeeld. De karaokekanalen op het schijfje zullen tot een normale stereoklank worden gemixt.

LOCK (Jeugdbeschermingscontrole of Parental Control)



Beveiligingsniveau

Blokkeert het afspelen van beoordeelde DVD schijven, gebaseerd op de inhoud. Niet alle schijven zijn beoordeeld.

1. Selecteer "Beveiligingsniveau" in het LOCK-menu en druk dan op ►.
2. Voor toegang tot de SLOT opties, dient u het door u gemaakte wachtwoord in te geven. Indien u dit nog niet heeft gedaan, wordt u gevraagd dit nu te doen.

Voer een wachtwoord in en druk op ENTER. Voer het opnieuw in en druk op ENTER, ter controle. Druk op CLEAR voordat u op ENTER drukt indien u een fout heeft gemaakt.

3. Selecteer een censuurcijfer (rating) van 1 tot 8 met behulp van de toetsen ▲ / ▼.

Beveiligingsniveau 1-8 – Censuurcijfer één (1) heeft de hoogste beperkingen en censuurcijfer acht (8) de laagste.

Ontsluiten – Indien u ontgrendelen (unlock) selecteert, dan is de jeugdbeschermingscontrole niet actief en dan wordt de disk ongecensureerd weergegeven.

4. Druk op ENTER om uw censuurkeuze te bevestigen, en druk vervolgens op SETUP om het menu af te sluiten.

Wachtwoord

U kunt een wachtwoord ingeven of veranderen.

1. Selecteer Wachtwoord uit het SLOT menu en druk op ►.

2. Volg stap 2 hierboven (Beveiligingsniveau) op.

Om het wachtwoord te wijzigen, druk op ENTER zodra de "Wijzigen" optie wordt gemarkeerd. Voer een nieuw wachtwoord in met behulp van de numerieke toetsen en druk op ENTER. Voer het oude wachtwoord in en controleer uw nieuwe wachtwoord.

3. Druk op SETUP om het menu af te sluiten.

Indien u uw wachtwoord bent vergeten

U kunt het wachtwoord wissen, indien u dit bent vergeten, door de volgende stappen uit te voeren:

1. Druk op SETUP om het Instellingenmenu te openen.
2. Voer het 6-cijferige getal "210499" in en druk op ENTER. Het wachtwoord is gewist.

Land Code

Voer de code van de regio waarvan de standaard is gebruikt voor het beoordelen van de DVD videoschijf, gebaseerd op de lijst op bladzijde 22.

1. Selecteer "Land Code" in het LOCK-menu en druk dan op ►.
2. Volg stap 2 op zoals getoond op de vorige bladzijde (Beveiligingsniveau).
3. Selecteer het eerste teken met behulp van de toetsen ▲ / ▼.
4. Druk op ► en selecteer het tweede karakter met behulp van de ▲ / ▼ knoppen.
5. Druk op ENTER om uw Land Code selectie te bevestigen.

OVERIGE



PBC

Schakelt navigatie of Playback Control (PBC) Aan of Uit.

Aan: Video-cd's met PBC of navigatie worden volgens de PBC afgespeeld.

Uit: Video CD's met PBC worden afgespeeld op dezelfde manier als Audio CD's.

B.L.E. (Black Level Expansion)

Om de donkerste gedeeltes van een afgespeeld beeld te selecteren. Stel uw voorkeuren en de mogelijkheden van uw monitor in.

Aan: Uitgebreide grijskleuren. (0 IRE afsnijden)

Uit: Standaard grijskleuren. (7,5 IRE afsnijden)

Opmerking:

De B.L.E.-functie werkt enkel in NTSC-systemen.

DivX(R) VOD

We verstrekken u met een DivX® VOD (Video On Demand) registratiecode die u in staat stelt om video's gebaseerd op de DivX® VOD service te huren en te kopen. Bezoek www.divx.com/vod voor meer informatie.

1. Selecteer "DivX(R) VOD" optie en druk op ►.
2. Druk op ENTER terwijl "Selecteer" is geselecteerd, de registratiecode zal worden getoond. Gebruik de registratiecode om DivX® VOD video's te huren of te kopen op www.divx.com/vod. Volg de instructies en download de video naar een schijf om af te spelen op deze speler.
3. Druk op ENTER om af te sluiten.

Opmerking:

Alle video's die gedownload zijn van DivX® VOD kunnen alleen op deze speler worden afgespeeld.

Bediening

Algemene Functies

Knoppen	Gebruik	Schijven
OPEN/CLOSE (▲)	Opent of sluit de schijflade.	ALL
PAUSE/STEP ()	Druk tijdens het afspelen op PAUSE/STEP () om het afspelen te pauzeren. Druk herhaaldelijk op PAUSE/STEP () om Frame voor Frame af te spelen.	ALL DVD VCD DivX
SKIP (I◀◀ / ▶▶I)	Druk tijdens het afspelen op SKIP (I◀◀ of ▶▶I) om naar het begin van het volgende hoofdstuk/track te gaan of om terug te keren naar het begin van het huidige hoofdstuk/track. Druk twee keer kort op SKIP (I◀◀) om naar het vorige hoofdstuk/track te gaan.	ALL
SCAN (◀◀ / ▶▶)	Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op SCAN (◀◀ of ▶▶) om de vereiste scansnelheid in te stellen. DVD, DivX schijf: 4 stappen. Video CD, MP3, Audio CD; 3 stappen. Druk, terwijl het afspelen is gepauzeerd, op SCAN (▶▶) om vertraagd af te spelen (4 stappen, alleen vooruit).	DVD VCD DivX ACD MP3 DVD VCD DivX
REPEAT	Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op HERHAAL om de gewenste herhaalmodus te selecteren. DVD Video schijven: Hoofdstuk/Titel/Uit Video CD, WMA, Audio CD, DivX/MP3/WMA schijven: Track/Alles/Uit	ALL
A-B	Druk op de A-B knop op het punt waar A en B moeten komen, en herhaal de volgorde vanaf punt A (startpunt) tot punt B (eindpunt).	DVD VCD ACD DivX
ZOOM	Druk op ZOOM tijdens het afspelen of de pauzestand, om het beeld te vergroten (3 stappen). U kunt door het vergrootte beeld bladeren met behulp van de ◀ / ▶ / ▲ / ▼ knop. Druk op CLEAR om af te sluiten.	DVD VCD DivX
RANDOM	Druk op RANDOM tijdens afspelen of in de stopmodus voor willekeurig afspelen.	ACD MP3 WMA
TITLE	Het titelmenu, indien de schijf een titelmenu bevat, zal worden getoond op het scherm. Anders wordt het schijfmenu getoond.	DVD
DVD MENU	Het schijfmenu wordt op het scherm getoond.	DVD
ANGLE (📐)	Tijdens het afspelen van een DVD schijf met scenes opgenomen met verschillende camerahoeken, kunt u herhaaldelijk op ANGLE (📐) drukken om de gewenste hoek te selecteren.	DVD
SUBTITLE (🗨)	Druk herhaaldelijk op SUBTITLE (🗨) tijdens het afspelen om de gewenste ondertitel taal te selecteren.	DVD DivX
AUDIO (🔊)	Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op AUDIO (🔊) om een andere audiotaal of audiotrack te beluisteren.	DVD DivX VCD

Opmerkingen betreffende algemene functies:

- Bij een video-cd met navigatie of PBC, moet de PBC in het menu instellingen (setup) uit worden gezet om de herhaalfunctie te gebruiken (zie "Navigatie of PBC" op pagina 14).
- Indien u één maal op SKIP (▶▶) drukt tijdens de herhaalde weergave van het hoofdstuk (track), dan wordt de herhaalde weergave geannuleerd.
- Het kan zijn dat de zoomfunctie niet werkt bij sommige DVD's.
- Indien u een DVD schijf afspeelt met scènes opgenomen met verschillende camera's, zal de hoekindicator knipperen op het TV scherm tijdens handelingen om aan te geven dat hoekwisseling mogelijk is.
- De A-B herhaalfunctie is alleen beschikbaar in de huidige track van de Audio CD.

Bijkomende functies

Zoe ken op tijd (Time Search) **DVD** **VCD** **DivX**

Om op elk gewenste moment het afspelen van de schijf te beginnen.

1. Druk tijdens het afspelen op DISPLAY.
2. Druk op ▲ / ▼ om het icoontje van de tijd klok te selecteren; op het scherm verschijnt "--:--:--".
3. Voer de begintijd in van links naar rechts in uur, minuten en seconden. Indien u een fout maakt bij het ingeven van de cijfers, dan drukt u op CLEAR om de ingegeven cijfers te wissen. Geef vervolgens de correcte getallen in.
4. Druk op ENTER om te bevestigen. Het afspelen begint vanaf de geselecteerde tijdpositie.

Zoeken op markering **DVD** **VCD** **DivX**

Om een markering in te geven

U kan de weergave starten vanaf maximaal negen punten die in het geheugen werden opgeslagen. Om een markering in te geven, drukt u op het gewenste punt op de disk op MARKER. Vervolgens wordt het markeringicoontje kort op het scherm weergegeven. Herhaal deze procedure om tot negen markeringen in te geven.

Een gemarkeerde scène opnieuw oproepen of wissen

1. Druk op SEARCH tijdens de weergave van de disk. Het menu zoeken op markering (marker search) wordt op het scherm weergegeven.
2. Druk binnen de 9 seconden op ◀ / ▶ om een markeernummer te selecteren dat u wenst op te roepen of te wissen.
3. Druk op ENTER en vervolgens start de weergave van de gemarkeerde scène. Of, druk op CLEAR en het markeernummer wordt uit de lijst gewist.
4. U kan elke markering afspelen door het nummer in te geven in het menu zoeken op markering (marker search).

Laatste scène wordt bewaard

DVD **ACD** **VCD**

Deze DVD-speler slaat de laatste scène op die van de laatste disk werd weergegeven. De scène wordt in het geheugen bewaard, ook als u het schijfje uit het toestel neemt of het toestel uitschakelt. Indien u een schijfje plaatst waarvan de scène werd opgeslagen, dan zal de scène automatisch worden opgeroepen.

Opmerking:

Dit toestel bewaart de scène van een disk niet wanneer u de DVD-speler uitschakelt voor u het schijfje heeft gespeeld.

Schermbewaking

De schermbewaking wordt weergegeven wanneer u de DVD-speler gedurende ca. vijf minuten in stopmodus laat. Nadat de schermbewaking vijf minuten lang actief is, schakelt de DVD-speler zichzelf automatisch uit.

Systeem selecteren

U dient de geschikte systeem stand voor uw TV systeem te selecteren. Druk en houdt PAUSE/STEP (II) langer dan 5 seconden ingedrukt indien NOdSC verschijnt in het scherm indien u een systeem wilt selecteren (PAL, NTSC).

Een Audio CD of MP3/WMA bestand afspelen

Dit toestel kan Audio CD's of MP3/WMA bestanden afspelen.

MP3/ WMA/ Audio CD

Na het laden van opgenomen MP3/WMA bestanden of een Audio CD, verschijnt er een menu op het TV scherm. Druk op ▲ / ▼ om een track/bestand te selecteren en druk op PLAY (▶) of ENTER om het afspelen te starten. U kunt verschillende afspelfuncties selecteren. Zie bladzijden 15-16.



ID3 TAG

Als u een bestand afspeelt dat informatie bevat zoals tracktitels, kunt u die informatie zien door op DISPLAY te drukken.

[Song, Artist, Album, Comment, Genre]

Tips:


- Druk op DVD MENU om naar de volgende pagina te gaan.
- Op een SCHIJF met MP3/WMA, JPEG of FILM bestanden, kunt u wisselen tussen het MUZIEK, FOTO en FILM menu. Druk op TITLE en markeer MUZIEK, FOTO of FILM bovenaan het menu.

De compatibiliteit van dit toestel en MP3/WMA-schijfjes heeft de volgende beperkingen:


- Bemonsteringsfrequentie (Sampling Frequency): tussen 8 - 48kHz (MP3), binnen 32 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: tussen 8 - 320kbps (MP3), 32 - 384 kbps (WMA)
- Het toestel kan geen MP3/WMA-bestand lezen dat een andere extensie heeft dan ".mp3" / "wma".
- Het fysiek formaat van de CD-R zou ISO 9660 moeten zijn
- Indien u MP3/WMA-bestanden opneemt met software dat geen bestandssysteem kan creëren (vb. Direct-CD), dan is het onmogelijk om MP3/WMA-bestanden af te spelen. We raden u dan ook aan om gebruik te maken van Easy-CD Creator, dat een ISO 9660 bestandssysteem creëert.
- Bestandsnamen moeten bestaan uit maximum 8 letters en moeten een .mp3 of .wma-extensie hebben.
- De bestandsnamen mogen geen speciale tekens zoals / ? * : " < > | etc. bevatten.
- Het totaal aantal bestanden in een map dient lager te zijn dan 1012 bestanden.

Geprogrammeerde weergave

Deze programmeerfunctie geeft u de mogelijkheid om uw favoriete tracks van een bepaalde Schijf in het geheugen van het toestel op te slaan. Elke programmering kan 30 tracks bevatten.

1. Laad een Audio CD of opgenomen MP3/WMA bestanden. Het AUDIO CD of MUSIC-menu zal worden geopend.
2. Druk op PROGRAM en het  symbool zal worden getoond.

Opmerking:

Druk opnieuw op PROGRAM om de programma bewerken modus af te sluiten. Het  symbool verdwijnt.

3. Selecteer een track uit de "Lijst" en druk op ENTER om de geselecteerde track in de "Programma" lijst te plaatsen. Herhaal deze stap om bijkomende tracks op de geprogrammeerde lijst te plaatsen.
4. Gebruik ◀ / ▶ / ▲ / ▼ om de track in de Programmalijs te selecteren die u nu wilt afspelen.
5. Druk op PLAY (▶) of ENTER om te beginnen. Het afspelen begint in de volgorde die u zelf heeft geprogrammeerd. Het afspelen stopt zodra alle tracks op de programmalijs één keer zijn afgespeeld.
6. Selecteer een track uit de lijst en druk op PLAY (▶) om het normaal afspelen te hervatten, na geprogrammeerd afspelen.

Geprogrammeerde Tracks herhalen


Druk op REPEAT om de gewenste herhaalmodus te selecteren.

- Track: Herhaalt het huidige liedje.
- Alles: Herhaalt alle tracks van de geprogrammeerde lijst.
- Uit (Geen weergave): Speelt niet herhaaldelijk.


Opmerking:

Als u één maal op SKIP (▶▶) drukt tijdens herhaal track weergave, wordt de herhaalfunctie geannuleerd.

Een track uit de geprogrammeerde lijst wissen

1. Druk in de STOP-modus op PROGRAM en het  symbool zal worden getoond.
2. Gebruik ◀ / ▶ / ▲ / ▼ om de track die u uit de Programmalijs wilt verwijderen, te selecteren.
3. Druk op CLEAR. Herhaal stappen 1-3 om extra tracks op de lijst te verwijderen.

De volledige geprogrammeerde lijst wissen

1. Druk in de STOP-modus op PROGRAM en het  symbool zal worden getoond.
2. Met behulp van ◀ / ▶ / ▲ / ▼ selecteert u "Alles wissen" en vervolgens drukt u op ENTER.

Opmerking:

De programma's worden eveneens verwijderd indien de stroom wordt uitgeschakeld of indien de schijf wordt verwijderd.

Een JPEG bestand bekijken

Dit toestel kan JPEG bestanden afspelen.

1. Plaats media met JPEG bestanden. Het PHOTO-menu wordt op het TV-scherm weergegeven.



2. Druk op ▲ / ▼ om een map te selecteren en druk op ENTER. Er wordt een lijst met bestanden in de map weergegeven.
3. Druk op ▲ / ▼ om een gewenst bestand te selecteren en druk op ENTER of PLAY (▶).
4. Druk op STOP (■) om tijdens het kijken terug te keren naar het PHOTO menu.

Tips:

- Indien u een bestandenlijst heeft geopend en wilt terug keren naar de vorige Mappenlijst, gebruik dan de ▲ / ▼ knoppen om [] te markeren en druk op ENTER.
- Druk op DVD MENU om naar de volgende pagina te gaan.
- Er zijn vier opties voor de grafische voorstelling [] : >>> (snel), >> (normaal) and > (traag). Gebruik ◀ / ▶ / ▲ / ▼ om [] te markeren en gebruik ◀ / ▶ om de gewenste optie te selecteren en druk op ENTER.
- Op een SCHIJF met MP3/WMA, JPEG of FILM bestanden, kunt u wisselen tussen het MUZIEK, FOTO en FILM menu. Druk op TITLE en markeer MUZIEK, FOTO of FILM bovenaan het menu.
- Druk op RETURN (↵) om het help menu te verbergen tijdens het kijken naar een afbeelding.
- Het helpmenu zal bij het bekijken van een JPEG bestand niet op het TV scherm worden getoond indien de resolutie is ingesteld op 720p of 1080i.

Slide Show (Grafische voorstelling)

Gebruik ◀ / ▶ / ▲ / ▼ om de grafische voorstelling [] (Slide Show) te selecteren en druk dan op ENTER.

Stilstaand beeld

1. Druk op PAUSE/STEP (⏸) tijdens de grafische voorstelling. Het toestel gaat nu in PAUSE-modus.
2. Om naar de grafische voorstelling terug te gaan, drukt u op PLAY (▶) of nogmaals op PAUSE/STEP (⏸).

Naar een ander bestand gaan

Druk op SKIP (◀◀ of ▶▶) of cursor ◀ of ▶, één keer, tijdens het afspelen van een afbeelding of naar het volgende of vorige bestand te gaan.

Zoom

Druk tijdens het bekijken van foto's op ZOOM om het videobeeld te vergroten (3 stappen). U kunt door het vergrootte beeld bladeren met behulp van de ◀ / ▶ / ▲ / ▼ knoppen.

Opmerking:

Deze functie is niet beschikbaar indien de resolutie is ingesteld op 720p of 1080i.

Afbeelding draaien

Druk tijdens de weergave van een beeld op ▲ / ▼ om het beeld in de richting van de wijzers of tegen de richting van de wijzers in te roteren.

Om naar MP3 muziek te luisteren terwijl u een beeld bekijkt

1. Plaats het schijfje dat beide soorten bestand bevat in.
2. Druk op TITLE om het PHOTO-menu weer te geven.
3. Druk op ▲ / ▼ om een fotobestand te selecteren.
4. Gebruik ▶ om het []-pictogram te selecteren en daarna drukt u op ENTER. De weergave start. Het toestel blijft afspelen tot u op STOP drukt.

Opmerking:

Deze functie is niet beschikbaar indien de resolutie is ingesteld op 720p of 1080i.

Tip:

Programmeer de gewenste tracks vanuit het MUSIC menu en ga als hierboven vermeld te werk om alleen naar bepaalde gewenste muziekbestanden te luisteren.

De compatibiliteit van dit toestel en JPEG-schijfjes heeft de volgende beperkingen:

- Afhankelijk van de grootte en het aantal JPEG bestanden, kan het enige tijd duren voordat het toestel de inhoud van de schijf leest. Als u na enkele minuten nog geen informatie op het scherm heeft gezien, dan zijn sommige bestanden te groot, verminder de resolutie van de JPEG bestanden naar minder dan 5 miljoen pixels en brand een nieuwe schijf.
- Het totaal aantal bestanden in een map dient lager te zijn dan 1012 bestanden.
- Het kan zijn dat sommige schijfjes niet-compatibel zijn als gevolg van verschillende opnameformaten of door de toestand van het schijfje.
- Zorg ervoor dat alle geselecteerde bestanden de ".jpg"-extensie hebben wanneer ze in de cd-layout worden gekopieerd.
- Indien de bestanden de extensie ".jpe" of ".jpeg" hebben, verander deze dan in ".jpg" bestanden.
- Bestanden zonder de ".jpg"-extensie kunnen niet worden gelezen door deze DVD-speler. Dat is ook het geval indien de bestanden als grafische JPEG-bestanden worden weergegeven in Windows Explorer.

Een DivX filmbestand afspelen

Met deze DVD Speler kunt u een DivX bestand afspelen.

1. Laad een opgenomen DivX bestand. Het MOVIE-menu wordt op het TV-scherm weergegeven.



2. Gebruik ▲ / ▼ om een map te selecteren en druk vervolgens op ENTER. Er wordt een lijst weergegeven van de bestanden die de map bevat.
3. Indien u een bepaald bestand wilt bekijken, druk op ▲ / ▼ om een bestand te markeren en druk op ENTER of PLAY (▶). U kunt verschillende afspelfuncties gebruiken. Zie bladzijden 15-16.
4. Druk op STOP (■) om het afspelen te stoppen. Het Filmmenu wordt getoond.

Tips:

- Indien u in een lijst van bestanden bent en wenst terug te keren naar het mappenoverzicht, gebruik dan de toetsen ▲ / ▼ op de afstandsbediening om het pictogram te selecteren en druk vervolgens op ENTER.
- Druk op DVD MENU om naar de volgende pagina te gaan.
- Op een SCHIJF met MP3/WMA, JPEG of FILM bestanden, kunt u wisselen tussen het MUZIEK, FOTO en FILM menu. Druk op TITLE en markeer MUZIEK, FOTO of FILM bovenaan het menu.
- Het beeld wordt niet duidelijk afgespeeld tijdens het afspelen van DivX. Stel uw TV systeem in op AUTO of PAL-60 modus, indien beschikbaar, om het beeld te herstellen.
- Het kan voorkomen dat de schijf ondertiteling niet correct wordt getoond indien de DivX titel van het internet is gedownload.
- De ondertiteltaal wordt verkeerd weergegeven indien het schijf ondertitel setup menu niet de DivX ondertitel taal bevat die u wenst af te spelen.

Opmerking betreffende het afspelen van DivX ondertiteling

Volg onderstaande stappen op indien de ondertiteling niet correct wordt getoond.

1. Druk op PAUSE/STEP (||) zodra de ondertiteling verschijnt.
2. Houd SUBTITLE () ongeveer 3 seconden ingedrukt. De taalcode zal worden getoond.
3. Druk op ◀ / ▶ om een andere taalcode te selecteren totdat de ondertiteling correct wordt getoond.
4. Druk op PLAY (▶) om verder te gaan met afspelen.

Opmerking:

De DivX ondertiteling bestandsnaam dient herkennen te zijn aan de DivX bestandsnaam om met dit toestel afgebeeld te worden.

De compatibiliteit van deze recorder met DivX-schijfjes heeft de volgende beperkingen:

- De resolutie van het DivX-bestand is maximaal 720x576 (B x H) pixels.
- De bestandsnaam van de DivX is maximaal 56 karakters.
- Als er een onbekende code wordt gebruikt in het DivX-bestand, kan het weergegeven worden als “.” op het display.
- **Als het aantal beeldframe's meer is dan 30 per seconde zou het apparaat niet (normaal) kunnen werken.**
- **Als de video- en audiostructuur van het opgenomen bestand niet goed is gescheiden, wordt of alleen beeld dan wel alleen geluid weergegeven.**
- **Als het bestand is opgenomen met GMC, ondersteunt het apparaat alleen 1-punt van het opname niveau.**
 - * GMC?
GMC is de afkorting voor Global Motion Compensation. Het is een coderingstool gespecificeerd in MPEG4-standaard. Sommige MPEG4-codes zoals DivX hebben deze optie.
Er zijn verschillende niveaus van GMC-codering, normaal genoemd 1-punt, 2-punt of 3-punt GMC.

Afspeelbare DivX-bestanden

.avi, .mpeg, .mpeg

Afspeelbaar Ondertitel Formaat

SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 1.0(*.sub)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)

Afspeelbare code-formaten

“DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”,
“MP43”, “3IVX”

Afspeelbare audio-formaten

“Dolby Digital”, “DTS”, “PCM”, “MP3”, “WMA”

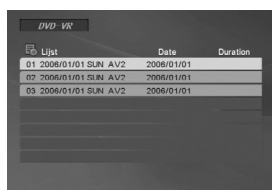
- Sampling frequentie: tussen 8 - 48 kHz (MP3), tussen 32 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: tussen 8 - 320kbps (MP3), 32 - 384kbps (WMA)
- Niet alle WMA Audio formaat is compatibel met dit toestel.

Een DVD VR-schijf afspelen

Dit toestel zal DVD-R/RW schijven die zijn opgenomen met het DVD-video formaat, en voltooid met een DVD-recorder, afspelen.

Dit toestel zal DVD-RW schijven die zijn opgenomen met het Video Recording (VR) formaat, afspelen.

1. Laad een schijf en sluit de lade. De schijf wordt afgespeeld.
2. Het DVD-VR menu wordt geopend op het TV scherm indien u op de DVD MENU knoppen druk tijdens het afspelen.



3. Druk op ▲ / ▼ om een track te selecteren en druk vervolgens op PLAY (▶) of ENTER om het afspelen te starten.
4. Druk op DISC MENU om naar het lijstmenu te gaan.

OPMERKINGEN:

- Dit toestel kan niet afgeronde DVD-R/RW-schijfjes niet afspelen.
- Sommige DVD-VR schijven zijn gemaakt met CPRM data door de DVD RECORDER. De speler ondersteunt dit soort schijven niet.

Wat is 'CPRM'?

CPRM is een tegen kopiëren beschermd systeem (met "scramble"-systeem) dat enkel één kopie ('copy once') van TV-programma's toelaat. CPRM betekent Content Protection for Recordable Media (Inhoudsbescherming van opneembaremedia).

Een USB afspelen

1. Sluit het USB apparaat aan op de USB poort aan het voorpaneel nadat het product is ingeschakeld.
2. Druk op RETURN (↵) op de afstandsbediening. Het USB keuzemenu wordt op het TV scherm getoond.
3. Druk op ENTER. Het menu verschijnt.
4. Druk op RETURN (↵) om het menu te verlaten.

De USB van dit toestel Verwijderen

1. Druk op RETURN (↵) om het menu te verlaten.
2. Verwijder de USB uit het toestel.

Zie de relevante pagina voor een gedetailleerde uitleg. (Zie pagina 17-19)

Opmerkingen:

- Verwijder het USB apparaat niet tijdens gebruik.
- Muziekbestanden (MP3/WMA), beeldbestanden (JPEG) en DivX bestanden kunnen worden afgespeeld.
- U kunt geen USB HUB gebruiken bij dit toestel.
- Dit toestel ondersteunt tot maximaal 1000 bestanden.
- De USB functie van dit toestel ondersteunt niet alle USB apparaten.
- Dit toestel ondersteunt alleen USB Flash Geheugen.
- Dit toestel ondersteunt USB 1.1.

Referenties

Bediening van andere TV's met afstandsbediening

U kunt ook het geluidsniveau, het ingangssignaal en de hoofdschakelaar van anders dan een LG TV met de meegeleverde afstandsbediening regelen.

U kunt ook het geluidsniveau, het ingangssignaal en de hoofdschakelaar van andere dan LG-TV met bijgeleverde afstandsbediening regelen. Indien u TV op de hieronder getoonde lijst staat, kunt u de code van de bijbehorende fabrikant ingeven.

1. Druk op de numerieke toetsen terwijl u op de TV POWER drukt om de code van de fabrikant voor uw TV te selecteren (zie onderstaande tabel).
2. Laat de TV POWER los.

Codenummers van TV's die bediend kunnen worden

Indien er meer dan een code op de lijst verschijnt, probeert u de codes een voor een in te geven tot u de code vindt die goed samen met uw TV werkt.

Fabrikant	Codenummer
LG / GoldStar	1 (Default), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

Opmerkingen:

- Afhankelijk van uw TV, kan het zijn dat sommige of alle knoppen samen met uw toestel niet functioneren, zelfs niet nadat u de juiste fabrikantscode heeft ingegeven.
- Indien u een nieuw codenummer ingeeft, zal de eerder in het geheugen opgeslagen code worden gewist.
- Wanneer u de batterijen van de afstandsbediening vervangt, zal het codenummer dat u heeft ingegeven naar de standaardinstelling gaan. Geef op nieuw het juiste codenummer in.

Onderhoud en servicewerkzaamheden

Lees de informatie in dit hoofdstuk door voor u contact opneemt met een gekwalificeerde technicus.

Behandeling van het toestel

Transport van het toestel

Hou de originele doos en verpakkingsmaterialen bij. Indien u het toestel moet verzenden dan verpakt u het opnieuw zoals het origineel werd verpakt in de fabriek. Dit zorgt voor een maximale bescherming van het toestel.

De buitenwanden van het toestel schoon houden

- Gebruik geen vluchtige vloeistoffen (zoals bijvoorbeeld een insecticidenspray) in de nabijheid van het toestel.
- Vermijd dat plastic producten gedurende lange tijd in contact komen met het toestel, aangezien deze sporen op het oppervlak kunnen nalaten.

Het toestel schoonmaken

Gebruik een zachte, droge doek om de DVD-speler te reinigen. Indien het oppervlak erg vuil is, gebruik dan een zachte doek die u lichtjes bevochtigt met een zachte zeepoplossing.

Gebruik geen sterke oplosmiddelen, zoals alcohol, benzeen of thinner, aangezien deze het oppervlak van het toestel kunnen beschadigen.

Onderhoud van het toestel

De DVD-speler is een hoogtechnologisch precisietoestel. Indien de optische, toonopnemende lens en de diskdriveonderdelen vuil of versleten zijn, dan kan de beeldkwaliteit daaronder lijden.

Afhankelijk van de omgeving waarin het toestel wordt gebruikt, is het na elke 1000 gebruiksuren aan te raden om een controle en onderhoud te laten uitvoeren.

Neem voor bijkomende informatie contact op met de dichtstbijzijnde dealer.

Taalcodes

Aan de hand van deze lijst kan u de door u gewenste taal instellen voor de volgende basisinstellingen:
Disc Audio, Disc Subtitel, Disc Menu.

Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code
Abkhazian	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Singhalees	8373
Afar	6565	Fins	7073	Litouws	7684	Slovaaks	8375
Afrikaans	6570	Frans	7082	Macedonisch	7775	Sloveens	8376
Albanees	8381	Fries	7089	Malagasy	7771	Somali	8379
Ameharic	6577	Galicisch	7176	Maleis	7783	Spaans	6983
Arabisch	6582	Georgisch	7565	Malayalam	7776	Soedanees	8385
Armeens	7289	Duits	6869	Maltees	7784	Swahili	8387
Assamees	6583	Grieks	6976	Maori	7773	Zweeds	8386
Aymara	6588	Groenlands	7576	Marathi	7782	Tagalog	8476
Azerbeidzjaans	6590	Guarani	7178	Moldavisch	7779	Tadzjikistaans	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongools	7778	Tamil	8465
Baskisch	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengaals	6678	Hebreeuws	7387	Nepalees	7869	Telugu	8469
Bhutani	6890	Hindi	7273	Noors	7879	Thai	8472
Bihari	6672	Hongaars	7285	Oriya	7982	Tibetaans	6679
Bretoens	6682	IJslands	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgaars	6671	Indonesisch	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burmees	7789	Interlingua	7365	Persisch	7065	Turks	8482
Wit-Russisch	6669	Iers	7165	Pools	8076	Turkmeens	8475
Cambodiaans	7577	Italiaans	7384	Portugees	8084	Twì	8487
Catalaans	6765	Japanees	7465	Quechua	8185	Oekraïens	8575
Chinees	9072	Javanees	7487	Rhaeto-Romaans	8277	Urdu	8582
Corsicaans	6779	Kannada	7578	Roemeens	8279	Oezbeeks	8590
Kroatisch	7282	Kasjmir	7583	Russisch	8285	Vietnamees	8673
Tsjechisch	6783	Kazachstaans	7575	Samoa	8377	Volapük	8679
Deens	6865	Kirgizisch	7589	Sanskriet	8365	Welsh	6789
Nederlands	7876	Koreaans	7579	Gaelisch (Schotland)	7168	Wolof	8779
Engels	6978	Koerdisch	7585	Servisch	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laotiaans	7679	Servokroatisch	8372	Yiddish	7473
Estisch	6984	Latijn	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faröers	7079	Lets	7686	Sindhi	8368	Zoeloe	9085

Land code

Kies een Land Code uit te lijst.

Land	Code	Land	Code	Land	Code	Land	Code
Afghanistan	AF	Ethiopië	ET	Maleisië	MY	Saudi-Arabië	SA
Argentinië	AR	Fiji	FJ	Maldiven	MV	Senegal	SN
Australië	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Oostenrijk	AT	Frankrijk	FR	Monaco	MC	Slovakije	SK
België	BE	Duitsland	DE	Mongolië	MN	Slovenië	SI
Bhutan	BT	Groot-Brittannië	GB	Marokko	MA	Zuid-Afrika	ZA
Bolivië	BO	Griekenland	GR	Nepal	NP	Zuid-Korea	KR
Brazilië	BR	Groenland	GL	Nederland	NL	Spanje	ES
Cambodja	KH	Heard en McDonald Eilanden	HM	Nederlandse Antillen	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hongkong	HK	Nieuw-Zeeland	NZ	Zweden	SE
Chili	CL	Hongarije	HU	Nigeria	NG	Zwitserland	CH
China	CN	Indië	IN	Noorwegen	NO	Thailand	TH
Colombia	CO	Indonesië	ID	Oman	OM	Taiwan	TW
Congo	CG	Israël	IL	Pakistan	PK	Turkije	TR
Costa Rica	CR	Italië	IT	Panama	PA	Oeganda	UG
Kroatië	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Oekraïne	UA
Tsjechische Republiek	CZ	Japan	JP	Filippijnen	PH	Verenigde Staten	US
Denemarken	DK	Kenia	KE	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Koeweit	KW	Portugal	PT	Oezbekistan	UZ
Egypte	EG	Libië	LY	Roemenië	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxemburg	LU	Russische Federatie	RU	Zimbabwe	ZW

Oplossen van problemen

Symptoom	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen voeding.	<ul style="list-style-type: none"> De voedingskabel is niet aangesloten. 	<ul style="list-style-type: none"> Steek de voedingskabel goed in het stopcontact.
Het toestel staat aan, maar de DVD-speler doet het niet.	<ul style="list-style-type: none"> Er steekt geen schijf in de lade. 	<ul style="list-style-type: none"> Laad een schijf. (Controleer dat de schijfindicator in het schermvenster brandt).
Geen beeld.	<ul style="list-style-type: none"> De TV kan het DVD-signaal niet ontvangen. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer de correcte video-invoermodus op de TV.
	<ul style="list-style-type: none"> De videokabel is niet goed aangesloten. 	<ul style="list-style-type: none"> Sluit de videokabel stevig aan.
Geen klank.	<ul style="list-style-type: none"> Het toestel dat met de audiokabel is verbonden, kan DVD-signaal niet ontvangen. 	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer de correcte invoermodus van de audio-ontvanger zodat u kan luisteren naar de klank van de DVD-speler.
	<ul style="list-style-type: none"> De randapparatuur dat via de audiokabels verbonden is, staat niet aan. 	<ul style="list-style-type: none"> Schakel de randapparatuur, die verbonden is met de audiokabel, aan.
	<ul style="list-style-type: none"> De AUDIO opties zijn verkeerd ingesteld. 	<ul style="list-style-type: none"> Stel de AUDIO optie op de correcte positie in, schakel de DVD speler in door op POWER te drukken.
De DVD-speler speelt het schijfje niet af.	<ul style="list-style-type: none"> Er steekt een schijf in de lade die niet kan worden gespeeld. 	<ul style="list-style-type: none"> Laad een afspeelbare schijf (Controleer het schijftype en de regiocode).
	<ul style="list-style-type: none"> Het ingestelde censuurniveau (Beveiligingsniveau) verhindert de weergave. 	<ul style="list-style-type: none"> Verander het beoordelingsniveau.
De afstandsbediening functioneert niet naar behoren.	<ul style="list-style-type: none"> U richt de afstandsbediening niet in de richting van de sensor op de DVD-speler. 	<ul style="list-style-type: none"> Wijs met de afstandsbediening naar de sensor van de DVD-speler.
	<ul style="list-style-type: none"> De afstandsbediening bevindt zich te ver van de DVD-speler. 	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik de afstandsbediening in de nabijheid van de DVD-speler.

Technische specificaties

Algemeen

Voedingsvereisten: AC 200-240 V, 50/60 Hz

Energieverbruik: 8 W

Afmetingen (bij benadering):

430 x 35 x 202 mm (17 x 1,4 x 7,9 inches)

(W x H x D) zonder voet

Gewicht (bij benadering): 1,6 kgs (3,5 lbs)

Werkings temperatuur:

5 °C tot 35 °C (41 °F tot 95 °F)

Toegelaten vochtigheidsgraad: 5 % tot 90 %

Uitgangen

VIDEO-UITGANG:

1 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA contactbus x 1 / SCART (NAAR TV)

COMPONENT VIDEOUITGANG:

(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1

(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA contactbus x 2

AUDIO-UITGANG:

2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA contactbus

(L, R) x 1 / SCART (NAAR TV)

Opmerking: Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd.

Digitale-uitgang (coaxiaal):

0,5 V (p-p), 75 Ω, RCA contactbus x 1

Digitale-uitgang (optisch):

3 V (p-p), optische aansluiting x 1

System

Laser:

Halfgeleidende laser, wavelength 650 nm

Signaalsysteem:

PAL / NTSC

Frequentierespons:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz tot 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz tot 22 kHz

CD: 8 Hz tot 20 kHz

Signaal/ruis-verhouding:

Meer dan 90 dB (enkel ANALOOG UIT-aansluitingen)

Harmonische vervorming:

Minder dan 0,02%

Dynamisch bereik:

Meer dan 95 dB (DVD/CD)

Accessoires:

Videokabel (1), Audiokabel (1),

Afstandsbediening (1), Batterijen (2)



P/NO. : MFL36465732