



## DVD/CD RECEIVER

### Gebruiksaanwijzing

MODEL: HT202SF

HT202SF-CU

SH22SF-S, SH22SF-W



**USB**



**MP3**  
CD-R/RW



Lees eerst deze handleiding volledig en aandachtig door voordat u dit apparaat aansluit, gebruikt of instellingen wijzigt.



**OPGELET**  
GEVAAR VOOR  
ELEKTRISCHE SCHOKKEN  
NIET OPENEN



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



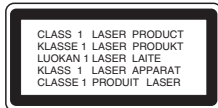
Een bliksem met pijl in een gelijkbenige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op de aanwezigheid van een gevaarlijke, niet-geïsoleerde spanning in de behuizing van het product die zo groot kan zijn dat zij gevaar voor een elektrische schok oplevert.



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: VOORKOM BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN, EN STEL DIT PRODUCT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT.**

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



**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.**

**Opmerking:**

De markering van dit product dient zich op de buitenkant te bevinden.

**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 wandcontact 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 verrijdbare 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.

**CE** Dit product is geproduceerd volgens EEC RICHTLIJN 89/336/EEC, 93/68/EEC en 73/23/EEC.

<b>Inleiding</b>	
Onderhoud en servicewerkzaamheden	.3
Voor gebruik	.4
Voorpaneel/Achterzijde	.5
Afstandsbediening	.6

## Installatie en instellingen

Aansluiten op de TV	.7
Optionele Apparatuur Aansluitingen	.8
Aansluitingen van de antenne	.8
Aansluiten van het luidsprekersysteem	.9
Schijfinformatie op het scherm tonen	.10
Basisinstellingen	.10
<b>Algemene bediening</b>	<b>.10</b>
Taal	.10
Display	.11
Audio	.12
5.1 Luidspreker Instellingen	.12
LOCK (Jeugdbeschermingscontrole of Parental Control)	.13
OVERIGE	.13

## Bediening

<b>Algemene Functies</b>	<b>.14</b>
<b>Bijkomende functies</b>	<b>.15</b>
Een Audio CD of MP3/WMA bestand afspelen	16
Geprogrammeerde weergave	.16
Een JPEG-schijfje bekijken	.17
Een DivX filmbestand afspelen	.18
Radiostations vooraf instellen	.19
Naar de radio luisteren	.19
Instelling slaaptimer	.20
Dimmer	.20
Mute	.20
Selecteren van de inputbron	.20
XTS/XTS pro	.20
VIRTUEEL geluid	.20
Geluidsmodus	.20

## Referenties

Taalcodes	.21
Landcodes	.21
Problemen oplossen	.22-23
<b>Specificaties</b>	

## 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

Bewaar de originele doos en verpakkingsmaterialen. 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 plasticen 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.


# Inleiding

## Voor gebruik

Neem deze handleiding zorgvuldig door zodat u het apparaat op de juiste manier gebruikt. Bewaar de handleiding zodat u ze later, indien nodig, kan raadplegen.

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.

-  DVD en afgeronde DVD±R/RW
-  Audio -cd's
-  MP3-disc.
-  WMA-disc.
-  JPEG-disc.
-  DivX-disc.

*Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" en het symbool van de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Vertrouwelijk. Niet gepubliceerde werken. Copyright 1992 - 1997 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.*

*Geproduceerd met licentie van Digital Theater Systems, Inc. U.S. Pat.Nrs 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535 and andere U.S. en wereldwijde patenten, uitgegeven en lopend. 'DTS' en 'DTS Digital Surround' zijn geregistreerde handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc. Copyright 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden.*

## Speelbare discs

	DVD Videodiscs (8 cm / 12 cm disc)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

Bovendien kan dit toestel een DivX-bestand, DVD - RW, DVD +RW, CD-R / CD-RW afspelen die audiotitels, MP3-, WMA- en/of JPEG-bestanden bevat.

### Opmerkingen:

- Afhankelijk van de voorwaarden van de opnameapparatuur of van de CD-R/RW (of DVD-RW, DVD+RW)-disc zelf, kunnen sommige CD-R/RW (of DVD-RW, DVD+RW)-discs niet op deze eenheid afgespeeld worden.
- Breng geen plakband of etiket op één van de disczijden aan (de geëtiketteerde kant of de opgenomen kant).
- Gebruik geen onregelmatig gevormde cd's (bv. in hartvorm of achthoekig). Dit kan tot storingen leiden.

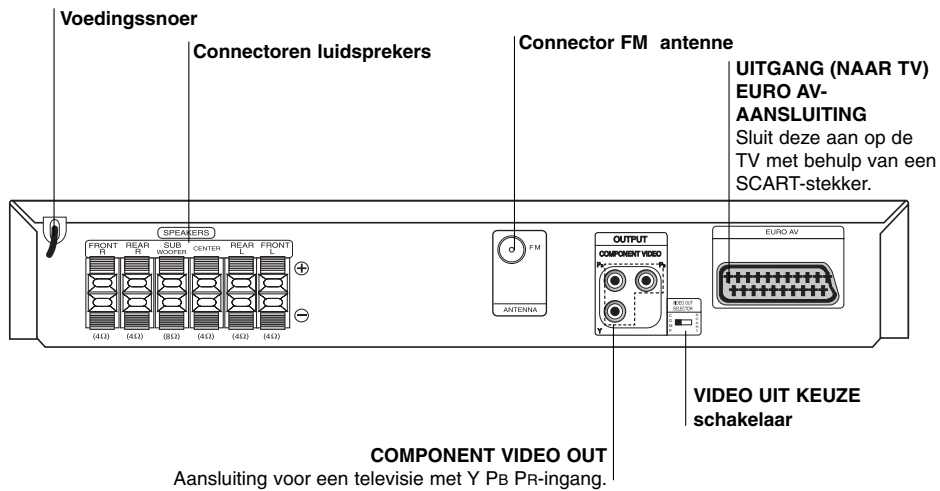
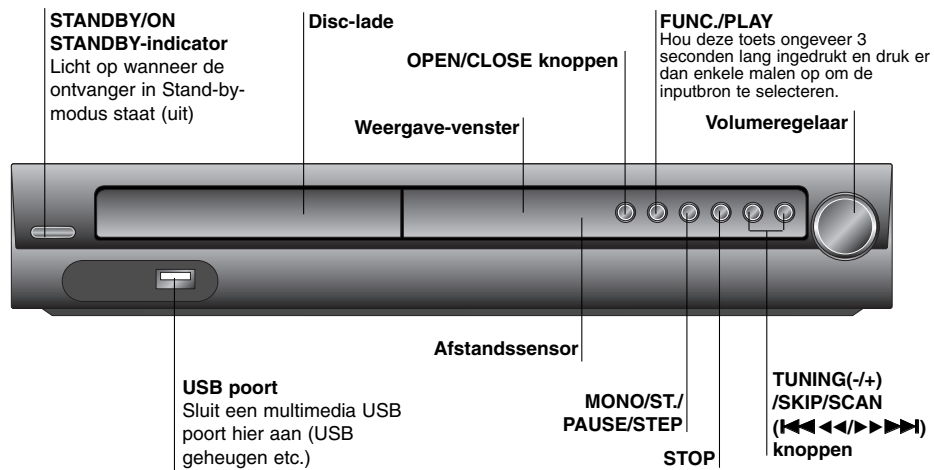
### Regionale Code

De regionale code van dit product bevindt zich op de onderkant van het toestel. Deze speler kan alleen DVD schijven met hetzelfde label als aan de achterkant, of met "ALL(Alles)" afspelen.

### 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 disc 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.

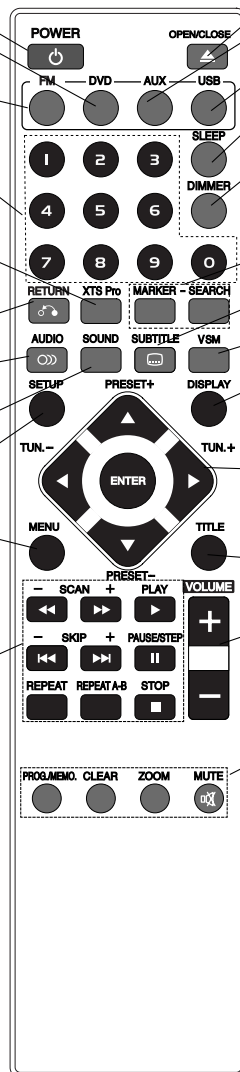
## Voorpaneel/Achterzijde



**Raak de binnenste pinnen van de aansluitingen op het achterpaneel niet aan. Elektrostatiche ontlading kan permanente schade aan het apparaat veroorzaken.**

## Afstandsbediening

- POWER**  
**DVD**  
 Selecteert de outputbron (CD/DVD) of geef toegang tot.
- FM**  
 Selecteer de tuner van het systeem (FM banden)
- 0-9 Numerieke toetsen**  
 Selecteer een dienst, programmanummer direct of selecteert de nummeropties in een menu.
- XTS pro**  
 Zorgt voor een natuurlijker en realistischer geluid.  
 Zorgt voor een geweldig geluidseffect
- RETURN**  
 Sluit het SETUP menu af.
- AUDIO**  
 Selecteert een audiotaal (DVD) of audiokanaal (CD).
- SOUND**  
 Selecteert een geluidsstand.
- SETUP**  
 Opent of sluit instellingenmenu.
- MENU**  
 Opent of sluit schijfmenu.
- SCAN/SLOW(◀◀/▶▶)**  
 Zoek vooruit of achteruit.  
 Langzaam afspelen vooruit/achteruit.
- REVERSE/FORWARD SKIP (◀◀/▶▶)**  
 • **STOP (■)**  
 • **PAUSE/STEP (||)**  
 • **PLAY (▶)**  
 • **HERHAAL**  
 Herhaal hoofdstuk, track, titel, alles.
- **REPEAT A-B**  
 Herhaal sequentie.

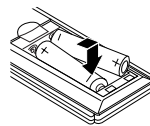


- OPEN/CLOSE (▲)**  
 Open en sluit de schijfde.
- AUX**  
 Selecteert inputbron.
- USB**  
 Speelt Multimediatekstbestanden af
- SLEEP**  
 Stelt het systeem in om automatisch uit te schakelen op een vooraf ingegeven tijd.
- DIMMER**  
 Wijzigt helderheid van het schermvenster op het voorpaneel als het product is ingeschakeld.
- **MARKER**  
 Markeert een punt tijdens afspelen.
- **ZOEKEN**  
 Toont MARKER ZOEKEN menu.
- DISPLAY**  
 Selecteert een ondertitel taal (DVD).
- VSM**  
 Selecteert het VIRTUEEL geluid
- SCHERM**  
 Opent On-screen display.
- **◀/▶/▲/▼ (links/rechts/omhoog/omlaag)**  
 Selecteert een optie in het menu.
- **ENTER**  
 Bevestig menuselectie.
- **PRESET(▲/▼)**  
 Selecteert of radio programma.
- **TUN.(-/+) (◀/▶)**  
 Schakel in op gewenst radiostation.
- TITLE**  
 Toont het titelmenu van de schijf, indien beschikbaar.
- VOLUME (+/-)**  
 Past speaker en TV volume af.
- **PROG.**  
 Opent of sluit Programmamenu.
- **MEMO.**  
 Voer frequentie van radiostations in de tuner.
- **CLEAR**  
 Verwijdert een tracknummer in het programmamenu of een markering in het MARKER ZOEKEN menu.
- **MUTE**  
 • **ZOOM**

### Werkbereik van de afstandsbediening

Richt de afstandsbediening op de afstandssensor en druk op de toetsen.

- **Afstand:** Ongeveer 23 voet (7 m) vanaf de voorkant van de afstandssensor.
- **Hoek:** Ongeveer 30° in iedere richting vanaf de voorkant van de afstandssensor.



**Opgelet:** Geen oude en nieuwe batterijen samen gebruiken. Gebruik ook nooit verschillende types van batterijen (standaard, alkaline, enz.) samen.

### Aanbrengen van de batterijen in de afstandsbediening

Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de afstandsbediening en steek twee R03-batterijen (AAA-formaat) in het batterijvak. Let erop dat de + en - polariteiten overeenkomen met de tekens in het batterijvak.

# Installatie en instellingen

## Aansluiten op de TV

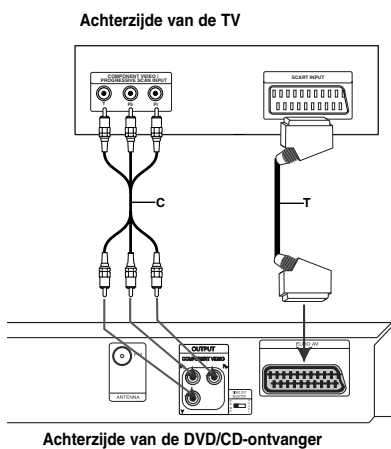
Sluit het toestel aan op een van de volgende toestellen, rekeninghoudende met de mogelijkheden van uw bestaande installatie.

### Tips:

- Naargelang het televisietoestel en de andere toestellen die u wenst aan te sluiten, zijn er verschillende manieren om het toestel aan te sluiten. U kunt een van de onderstaande aansluitmethodes gebruiken.
- Raadpleeg de handleidingen van uw televisietoestel, stereo-installatie of eventuele andere toestellen, om de aansluiting zo goed mogelijk uit te voeren.

### Let op:

- Verzekert u ervan dat de DVD/CD-ontvanger rechtstreeks op de TV is aangesloten. Selecteer de juiste AV ingang op de TV.
- Sluit de DVD/CD-ontvanger niet aan op de TV via uw videospeler. Het DVD-ontvanger kan door het veiligheidssysteem vervormd zijn.



### SCART-aansluiting

Sluit de UITGANG (NAAR TV) EURO AV scart-aansluiting van de DVD/CD-ontvanger aan op de bijbehorende ingangen op de TV met behulp van de scartkabel (T).

### Opmerking:

Een beeld via scart invoer wordt niet ondersteund.



### Let op:

#### VIDEO OUTPUT SELECTOR Knop



In power uit status, selecteer COMPONENT VIDEO OUT (PROGRESSIEVE SCAN) of SCART signaal van EURO AV NAAR TV terminal, afhankelijk van hoe u het toestel op de TV aansluit.

### Verbinding naar component video

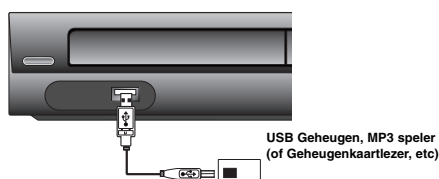
Verbind de bussen van de COMPONENT VIDEO-UITGANG van dit toestel met de respectieve bussen op het TV-toestel door middel van een Y P<sub>B</sub> P<sub>R</sub> (C) kabel.

- Als uw televisie een hoge-definitie televisie of "digitaal gereed" is, heeft u met de DVD/CD-ontvanger progressieve scan-uitgang de hoogst mogelijke video resolutie.
- Indien u TV uw resolutie instellingen niet accepteert, verschijnt er een abnormaal beeld op het scherm. Lees alstublieft de gebruikershandleiding van uw TV om een resolutie in te stellen die door uw TV geaccepteerd wordt.

## Optionele Apparatuur Aansluitingen

Sluit de USB poort van een USB geheugen (of MP3 speler, etc) aan op USB port aan de voorkant van de speler.

### Voorkant van DVD/CD Receiver



### De USB van dit toestel Verwijderen

1. Kies een andere functie modus of druk op twee keer achter elkaar op STOP (■).
2. Verwijder de USB van het toestel.

#### Opmerkingen:

- Verwijder het USB apparaat niet tijdens gebruik.
- Muziekbestanden (MP3/WMA), beeldbestanden (JPEG) en DiVX bestanden kunnen worden afgespeeld.
- Een USB hub kan bij dit apparaat niet gebruikt worden.
- Aanbevolen Geheugenkaart:  
Compact Flash Card (CFC), Micro Drive (MD), Smart Media Card (SMC), Memory Stick (MS), Secure Digital Card (SD), Multi Media Card (MMC), Memory Stick Pro (MS-Pro)  
- Compatibel met : FAT16,32  
- Gebruik alleen de aanbevolen geheugenkaarten.
- Apparaten waarbij u extra software moet installeren bij aansluiting op de computer, worden door dit apparaat niet ondersteund.
- In het geval van een USB HDD, let op dat u een auxiliaire kabel aansluit op de USB HDD, zodat correct gebruik verzekerd wordt. Een primair gedeelte van de drive wordt tot vier ondersteund. Een extensie gedeelte wordt niet ondersteund.
- Indien er twee of meer drives van het USB apparaat zijn, wordt er een drivemap getoond op het scherm. Druk op RETURN als u een vorig menu wilt openen nadat u een map heeft geselecteerd.
- Digitale camera en mobiele telefoon worden niet ondersteund.

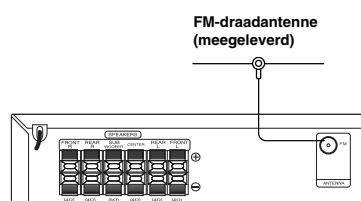
## Aansluitingen van de antenne

Sluit de meegeleverde FM-antennes aan om naar de radio te luisteren.

Sluit de FM-draadantenne in de bus voor de FM-antenne aan.

#### Opmerkingen:

- Zorg er voor de FM-draadantenne goed uit te strekken.
- Houd de FM-draadantenne na deze aangesloten te hebben zo horizontaal mogelijk.





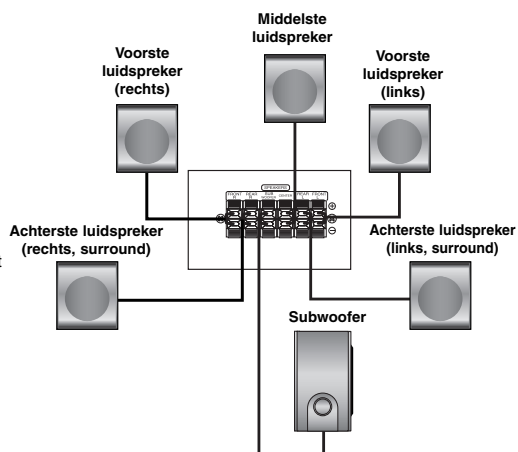
## Aansluiten van het luidsprekersysteem

Sluit de luidsprekers aan met behulp van de meegeleverde luidsprekerkabels en zorg ervoor dat de kleuren van de poorten en de kabels met elkaar overeenstemmen.

Pas de parameters (afstand, niveau, etc.) van de luidsprekers aan voor een optimale surroundweergave.

### Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat u de luidsprekerkabel op de juiste poorten aansluit: + met + en – met –. Indien de kabels worden omgewisseld, dan zal de klank vervormd en met te weinig bastonen worden weergegeven.
- Indien u voorste luidsprekers gebruikt met een lage maximum inputbeoordeling, pas dan het volume zorgvuldig aan om ervoor te zorgen dat de luidsprekers niet te veel belast worden.



## Schijfinformatie 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.  
Welke onderdelen getoond worden, is afhankelijk van de schijfsoort of afspelerstatus.
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.
  - Geluid - Geselecteerde geluidsmodus.

### Opmerking:

De informatie op het scherm verdwijnt indien er enkele seconden geen knop wordt ingedrukt

## 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 10 tot 13.

### 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. Druk op ▲ / ▼ om de tweede, gewenste optie te selecteren en druk dan 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 / Ondertiteling / 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, druk op de nummerknoppen en vervolgens op ENTER om het desbetreffende 4-cijferige getal, volgens de taalcode lijst op bladzijde 21, in te voeren. Druk op WISSEN indien u de verkeerde taalcode heeft ingegeven.

## 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.

### Progressieve Scan

Progressieve Scan Video levert de hoogste beeldkwaliteit met de minste trilling.

Schakel de PROGRESSIEVE Scan UIT indien u de COMPONENT VIDEO bussen gebruikt maar de receiver aansluit op een standaard (analoge) TV.

Als u de Component Video-aansluiting gebruikt met een TV of monitor die geschikt is voor een progressief scan-sigitaal, zet Progressieve Scan dan op "Aan".

#### Progressieve scan inschakelen:

Sluit component uit van de DVD/CD Receiver aan op de ingang van uw monitor/televisie, stelt uw televisie of monitor in op Component invoer.

1. Selecteer "Progressive Scan" op het DISPLAY-menu en druk vervolgens op ►.
2. Selecteer "Aan" d.m.v. de ▲ / ▼-toetsen.
3. Druk op ENTER om de speler op Progressive Scan-modus te zetten.

#### Opmerking:

Progressieve Scan kan niet worden geselecteerd in het instellingenmenu indien de VIDEO UIT SELECTOR knop op SCART is ingesteld.

#### Let op:

Als eenmaal de instelling voor progressieve scan weergave is ingesteld, is een beeld alleen zichtbaar op een voor progressieve scan geschikte TV of monitor. Als u Progressieve Scan ten onrechte op "Aan" zet moet u het toestel opnieuw instellen. Verwijder de schijf van de speler en sluit de schijflade. Controleer dat "NO DISC" wordt getoond op het schermvenster. Houd STOP (■) voor 5 seconden ingedrukt en laat de knop los. De video output zal worden hersteld naar de standaardwaarden, een er zal weer een beeld getoond worden op een conventionele analoge TV of monitor.

## AUDIO

Eik 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.



### Dynamic Range Control (DRC)

Bij het DVD formaat, kunt u de soundtrack van het programma op de meest accurate en realistische manier horen dankzij de digitale audio technologie. U wilt echter misschien het dynamische bereik van de audio uitvoer compresseren (het verschil tussen de hoogste en de laagste tonen). U kunt dan op een lager volume naar een film luisteren zonder dat de helderheid van het geluid verloren gaat. Stel DRD in op Aan voor dit effect.

\*1: Alleen Dolby Digital

### Vocal

Zet Vocal enkel op Aan (On) al een multi-kanaal karaoke-DVD aan het spelen is. De karaoke-kanalen op de disc zullen in een normaal stereogeluid vermengen.

## 5.1 Luidspreker Instellingen

Voer de volgende instellingen in voor de ingebouwde 5.1 kanaal surround decoder.

1. Druk op ENTER en 5.1 Speaker SetUp menu verschijnt.



2. Gebruik ◀ / ▶ om de gewenste speaker te selecteren.
3. Pas opties aan met behulp van de ▲ / ▼ / ◀ / ▶ knoppen.
4. Druk op ENTER om uw keuze te bevestigen en terug te keren naar het vorige menu.

### Luidspreker selectie

Selecteer een speaker die u wilt aanpassen. [Front speakers (Links), Front speakers (Rechts), Center speaker (Center), SubWoofer(SubWoofer), Rear speakers (Right), Rear speakers (Links)]

### Opmerking:

Bepaalde luidsprekerinstellingen zijn verboden volgens de Dolby-Digital-licentieovereenkomst.

### Grootte

Vanaf het moment af dat de luidsprekerinstellingen zijn gefixeerd, kunt u de instellingen niet wijzigen.

### Volume

Druk op ◀ / ▶ om het uitvoerniveau van de geselecteerde luidspreker aan te passen. (-5dB - +5dB)

### Afstand

Indien u speakers heeft aangesloten aan uw DVD/CD Receiver dan zorgt het instellen van de Afstand ervoor dat de speler weet hoever het geluid dient te reizen voordat het luisterpunt wordt bereikt. Dit zorgt ervoor dat het geluid bij alle speakers tegelijk aan komt, ongeacht de afstand.

Druk op ◀ / ▶ om de Afstand van de geselecteerde speaker aan te passen. (U kunt de voor/Woofer luidsprekers niet aanpassen)

### Test

Druk op ◀ / ▶ om de signalen van elke speaker te testen. Pas het volume aan, aan het volume van de test signalen die zijn opgeslagen in het geheugen.

Voorste Links (L) → Middelste → Voorste Rechts (R) → Achterste Rechts (R) → Achterste Links (L) → SubWoofer

## 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 WISSEN 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 disc 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 het oude wachtwoord in en controleer uw nieuwe wachtwoord.
3. Druk op INSTELLINGEN 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. Selecteer Wachtwoord in het SLOT menu.
2. Druk op INSTELLINGEN om het Instellingenmenu te openen.
3. 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 standards zijn gebruikt voor het beoordelen van de DVD videoschijf, gebaseerd op de lijst op bladzijde 21.

1. Selecteer "Land Code" in het LOCK-menu en druk dan op ►.
2. Volg Stap 2 op zoals beschreven in de voorgaande paragraaf (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



### DivX(R) Registratie

We verstrekken u met de DivX® VOD (Video On Demand) registratiecode die u in staat stelt om video's te huren met behulp van de DivX® VOD service. Bezoek [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) voor meer informatie.

1. Selecteer de "DivX(R) Registratie" 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](http://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)	Druk tijdens het afspelen op ⏸ om het afspelen te pauzeren. Druk herhaaldelijk op ⏸ om Frame voor Frame af te spelen.	ALL DVD DivX
SKIP (⏮ / ⏭)	Druk tijdens het afspelen op SKIP (⏮ of ⏭) 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 ⏮ 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 : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪⏪ of ▶, ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶, ▶▶▶▶▶ DivX schijf : ⏪, ⏪⏪, ⏪⏪⏪, ⏪⏪⏪⏪ of ▶, ▶▶, ▶▶▶, ▶▶▶▶ WMA/MP3, Audio CD : ⏪(X2, X4, X8) of ▶(X2, X4, X8)	ALL
REPEAT(HERHAAL)	Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op HERHAAL om de gewenste herhaalmodus te selecteren. DVD Video schijven: Hoofdstuk/Titel/Uit Audio CD, DivX/MP3/WMA schijven: Track/Alles/Uit	ALL
REPEAT A-B	Elke druk op de A-B knop tijdens het afspelen, selecteert punt A en punt B, en herhaalt de volgorde tussen punt A (beginpunt) en punt B (eindpunt). Druk op REPEAT A-B af te sluiten.	DVD
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	DVD
TITLE	Het titelmenu, indien de schijf een titelmenu bevat, zal worden getoond op het scherm. Anders wordt het schijfmenu getoond.	DVD
MENU	Het schijfmenu wordt op het scherm getoond.	DVD
⏮ (ONDERTITEL)	Druk herhaaldelijk op ONDERTITEL tijdens het afspelen om de gewenste ondertitel taal te selecteren.	DVD DivX
⏮ (AUDIO taal)	Druk tijdens het afspelen herhaaldelijk op AUDIO om een andere audiotaal of audiotrack te beluisteren.	DVD DivX
SLOW	Pauzmodus, druk op LANGZAAM (⏪ of ⏩) om de vereiste snelheid te selecteren. DVD : ◀ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16) of ▶ (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)	DVD

### opmerkingen betreffende algemene functies:

- Het kan zijn dat de zoomfunctie niet werkt bij sommige DVD's.
- De A-B herhaalfunctie is alleen beschikbaar voor het huidige track.

## Bijkomende functies

### Zoeken op tijd (Time Search) **DVD** **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** **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 disc 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 disc. Het menu zoeken op markering (marker search) wordt op het scherm weergegeven.
2. Druk binnen de 10 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).

#### Schermb beveiliging

De schermb beveiliging wordt weergegeven wanneer u de DVD-speler gedurende ca.

### Laatste scène wordt bewaard **DVD**

Deze DVD-speler slaat de laatste scène op die van de laatste disc 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 bewaard de scène van een disc niet wanneer u de DVD-speler uitschakelt voor u het schijfje heeft gespeeld.

### 1.5 snelheid afspelen

**DVD** **MP3** **WMA** **ACD**

U kunt snel genieten van muziek en film.

De 1.5 snelheid stelt u in staat om sneller afbeeldingen te bekijken en naar muziek te luisteren dan bij de normale afspeelsnelheid van de schijf.

1. Druk op de PLAY knop tijdens het normaal afspelen. Het scherm zal worden getoond op 1.5 keer, met geluid.
2. Om terug te keren naar normaal AFSPELEN, drukt u op PLAY weer in.

### Selecteren van het systeem

U moet de gepaste systeemmodus voor uw televisietoestel selecteren. Indien er NO DISC wordt weergegeven in het displayvenstertje, druk dan minstens 5 seconden lang op PAUSE/STEP om een systeem te kunnen selecteren (PAL, NTSC, of AUTO).

- Als het geselecteerd systeem met het systeem van uw tv-toestel niet overeenkomt, is het mogelijk, dat de uitzendingen niet in kleur worden ontvangen.

**NTSC:** Kiezen, als de DVD/CD ontvanger op een NTSC tv-toestel is aangesloten.

**PAL:** Kiezen, als de DVD/CD ontvanger op een PAL tv-toestel is aangesloten.

**AUTO:** Kiezen, als de DVD/CD ontvanger op een multi system tv-toestel is aangesloten.

## Een Audio CD of MP3/WMA bestand afspelen

Deze speler kan Audio CD's of opgenomen 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 14.

### 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, Genre, Comment ]

### Tips:

- Druk op MENU om naar de volgende pagina te gaan.
- Op de gemixte cd met MP3/WMA-bestanden en JPEG-bestanden, kan u heen en weer gaan tussen het MP3/WMA- en het JPEG-menu. Druk op TITLE en het woord MUSIC of PHOTO licht bovenaan het menu op.

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

- Bemonsteringsfrequentie (Sampling Frequency): tussen 32 - 48 kHz (MP3), binnen 24 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: tussen 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Het toestel kan geen MP3/WMA-bestand lezen dat een andere extensie heeft dan ".mp3" / ".wma".
- Het fysieke 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 ISO9660 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 totale aantal bestanden op het schijfje mag niet meer dan 999 zijn.

Om een optimale weergavekwaliteit te geven, heeft de DVD/CD ontvanger 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 Auteursrecht eigenaar.**

## Geprogrammeerde weergave

Deze programmeerfunctie geeft u de mogelijkheid om uw favoriete tracks van een bepaalde disc in het geheugen van het toestel op te slaan. Elke programmering kan 300 tracks bevatten.

1. Plaats de disc.  
Audio CD of MP3/WMA-schijf:
2. Selecteer een track uit "List" en druk op PROG. of selecteer het "▶" icoon en druk op ENTER om de geselecteerde track toe te voegen aan de "Program" lijst. Herhaal deze stap om bijkomende tracks op de geprogrammeerde lijst te plaatsen.

### Opmerking:

U kunt alle tracks aan de disc toevoegen. Kies het "▶" icoon en druk op ENTER.

3. Selecteer de track die u van de geprogrammeerde lijst wenst af te spelen. Druk op MENU om naar de volgende pagina te gaan.
4. 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.
5. Om uit geprogrammeerde weergave terug te keren naar de normale weergave, selecteert u een track van de cd (of MP3/WMA)-lijst en vervolgens drukt u op PLAY.

### Geprogrammeerde Tracks herhalen

1. Druk op REPEAT tijdens het afspelen. Het Herhaalicoon zal verschijnen.
2. 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.

### Een track uit de geprogrammeerde lijst wissen

1. Met behulp van ▲ ▼ selecteert u de track die u van de geprogrammeerde lijst wenst te verwijderen.
2. Druk op CLEAR. Druk CLEAR of selecteer het "⏏" icoon en druk op ENTER om de geselecteerde track toe te voegen aan de "Program" lijst. Herhaal deze stap om bijkomende tracks uit de geprogrammeerde lijst te wissen.

### De volledige geprogrammeerde lijst wissen

Met behulp van ▲ / ▼ selecteert u "⏏" en vervolgens drukt u op ENTER.

### Opmerking:

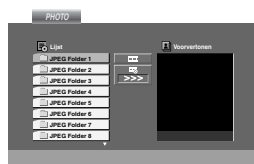
De programma's worden ook gewist wanneer het schijfje uit het toestel wordt genomen.



## Een JPEG-schijfje bekijken

Deze speler kan schijven met JPEG bestanden afspelen. Lees de opmerkingen wat betreft JPEG opnames aan de rechterkant voordat u JPEG opnames afspeelt.

1. Plaats een schijfje en sluit de lade. Het JPEG-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. Indien u in een lijst van bestanden bent en wenst terug te keren naar het mappenoverzicht, gebruik dan de toetsen ▲ / ▼ op de afstandsbediening om [ ] te selecteren en druk op ENTER.
3. Indien u een bepaald bestand wenst te bekijken, druk dan op ▲ / ▼ om een bestand te selecteren en druk op ENTER of PLAY. Wanneer u een bestand aan het bekijken bent, dan kan u op STOP drukken om terug te keren naar het vorige menu (JPEG-menu).

### Tips:

- Er zijn vier Slideshow snelheid opties: [ ] : > Langzaam, >> Normaal, >>> Snel en II uit. Gebruik ▲ ▼ ◀ ▶ om de snelheid te selecteren. Gebruik vervolgens ◀ / ▶ om uw keuze te bevestigen en druk vervolgens op ENTER.
- Slide is niet actief indien u de snelheid instelt op off.

### 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 PAUZE-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 ▶▶) terwijl u een beeld bekijkt om naar het volgende of het vorige bestand te gaan.

### Beeld roteren

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.

## Zoom

Elke druk op ZOOM verandert de instelling als volgt:

Zoom aan(Zoom on) ↔ Zoom uit(Zoom off)

Druk op ▲/▶/▶ om het videobeeld te vergroten.

Druk op ▼/◀/◀ om het videobeeld te verkleinen.

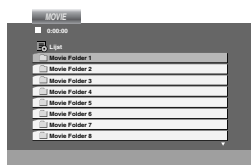
### De compatibiliteit van dit toestel en JPEG-schijfjes heeft de volgende beperkingen:


- Afhankelijk van de grootte en het aantal van de JPEG-bestanden, kan het lang duren voor de DVD/CD ontvanger de inhoud van het schijfje leest. Indien u na enkele minuten nog steeds geen OSD ziet, dan betekent dit dat sommige bestanden te groot kunnen zijn. Verminder dan de resolutie van de JPEG-bestanden tot 2760 x 2048 megapixels en plaats deze op een nieuw schijfje.
- Het totale aantal bestanden en mappen op het schijfje zou minder moeten zijn dan 999.
- 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-lay-out 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/CD-ontvanger. Dat is ook het geval indien de bestanden als grafische JPEG-bestanden worden weergegeven in Windows Explorer.

## Een DivX filmbestand afspelen

Met deze DVD/CD 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. Indien u in een lijst van bestanden bent en wenst terug te keren naar het mappenoverzicht, gebruik dan de toetsen ▲ / ▼ of de afstandsbediening om het icoontje  te selecteren en druk vervolgens op ENTER.
3. Indien u een bepaald bestand wilt bekijken, druk op ▲ / ▼ om een bestand te markeren en druk op ENTER of PLAY.
4. Druk op STOP om af te sluiten.

### Tips:

- Druk op MENU om naar de volgende pagina te gaan.
- Op een schijf met MP3/WMA-, JPEG- en filmbestanden kunt u tussen het MP3/WMA- en PHOTO- (foto) en MOVIE (film) menu schakelen. Druk op TITLE en MUSIC, PHOTO en MOVIE bovenaan het menu om het woord te selecteren.

### Opmerkingen:

- Let op dat u "ONDERTITEL AAN" selecteert voordat u het DivX bestand gaat afspelen, door iedere keer op de ENTER knop te drukken.
- Indien de ondertitel meer dan twee talen in het bestand bevat, is alleen de originele ondertitel beschikbaar.
- U kunt de geluidsmodus en VIRTUEEL geluid niet aanpassen tijdens het afspelen van een DivX bestand.

### Opmerking voor het afspelen van een DivX ondertitel

Indien de ondertiteling niet correct getoond wordt tijdens het afspelen, druk u op SUBTITLE en houd u deze ongeveer 3 seconden ingedrukt, druk vervolgens op SUBTITLE om een andere taal te selecteren totdat de ondertiteling correct wordt getoond.

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

- De resolutie van het DivX-bestand is maximaal 800x600 (B x H) pixels.
- De bestandsnaam van de DivX is maximaal 45 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.

### Afspeelbare DivX-bestanden

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg ", ".divx"

### Afspeelbaar Ondertitel Formaat

- SubRip(\*.srt/\*.txt)  
SAMI(\*.smi)  
SubStation Alpha(\*.ssa/\*.txt)  
MicroDVD(\*.sub/\*.txt)  
SubViewer 2.0(\*.sub/\*.txt)  
VobSub(\*.sub)

### Afspeelbare code-formaten

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "MP43 ", "3IVX "

### Afspeelbare audio-formaten

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA "
- Sampling frequentie: tussen 32 - 48 kHz (MP3), tussen 24 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: tussen 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)

## Radiostations vooraf instellen

U kunt 50 stations voor de FM vooraf instellen. Voordat u afstemt, is het raadzaam er voor te zorgen dat het volume minimaal staat.

1. Druk op de toets FM op de afstandbediening, tot op het scherm FM verschijnt.
2. Druk TUN (-/+) in en houd deze ingedrukt over ongeveer 2 seconden totdat de frequentie indicatie begint te veranderen, en laat dan los. Het zoeken stopt wanneer de DVD-ontvanger op een station afstemt.
3. Druk op PROG./MEMO op de afstandsbediening. Een voorinstellingsnummer zal in het display flitsen.
4. Druk op PRESET +/- op de afstandsbediening om het gewenste presetnummer te selecteren.
5. Druk opnieuw op PROG./MEMO op de afstandsbediening. Het station wordt opgeslagen.
6. Herhaal stap 2 tot 5 om andere stations op te slaan.

### Om af te stemmen op een station met een zwak signaal

Druk herhaaldelijk op TUN (-/+) in stap 2 om handmatig af te stemmen op het station.

### Om alle opgeslagen stations te wissen

Druk op de toets PROG./MEMO. en houdt u erbij de toets binnen ca. 2 seconden gedrukt, totdat op het scherm "ERASE" verschijnt en druk vervolgens weer op PROG./MEMO.; de radiostations zijn gewist.

- Indien u toevallig in de modus "ERASE" terecht komt maar het geheugen niet wilt wissen, dan drukt u op geen toets. Een paar seconden later zal de aankondiging "ERASE" vanzelf uit de display verdwijnen en de normale modus zal worden hersteld.

### Opmerking:

Als alle stations al zijn ingevoerd, zal de boodschap FULL een tel in het display weergegeven worden. Vervolgens zal een voorinstellingsnummer op het display flitsen. Om een voorinstellingsnummer te wijzigen volgt u stap 5 en 6 zoals boven beschreven.

## Naar de radio luisteren

Radiozenders eerst in de DVD-ontvanger geheugen opslaan (zie "Radiozenders in het geheugen opslaan").

1. Druk op FM totdat FM in het display wordt weergegeven. Er is op het laatst ontvangen station afgestemd.
2. Druk herhaaldelijk op PRESET +/- om het vooraf ingestelde station dat u wilt horen te selecteren. Telkens wanneer u op de knop drukt, zal de DVD-ontvanger op een vooraf ingesteld station afgestemd worden.
3. U stelt het volume in door herhaaldelijk te draaien aan de VOLUME KNOP (+) of (-) of door op VOLUME te drukken op de afstandsbediening).

### De radio uitschakelen

Druk op POWER om de DVD/CD-ontvanger uit te schakelen of om een andere functiemodus te selecteren (DVD/CD, USB).

### Luisteren naar niet geprogrammeerde radiostations

- Gebruik handmatige of automatische afstemming bij stap 2.
- Voor handmatig afstemmen, druk herhaaldelijk op TUN (-/+).
- Voor automatisch afstemmen, druk op TUN (-/+) op het voorpaneel en houd deze ongeveer twee seconden ingedrukt.

### Een van tevoren geprogrammeerde radiostation direct kiezen

U kunt de numerieke toetsen van de afstandbediening gebruiken om de van tevoren geprogrammeerde radiostation te kiezen.

Bij voorbeeld, om naar de van tevoren geprogrammeerde radiostation 4 te luisteren, drukt u op de toets 4 op de afstandbediening. Om naar de van tevoren geprogrammeerde radiostation 19 te luisteren, drukt u op de toets 1 en vervolgens (binnen 3 seconden) op de toets 9.

### Tip

- **Als een FM-programma luidruchtig is**  
Druk op MONO/ST. op het voorpaneel zodat de aanduiding "ST" uit het display verdwijnt. Er zal nu geen stereo-effect meer zijn, maar de ontvangst zal beter worden. Druk opnieuw op de knop om het stereo-effect te herstellen.
- **Om de ontvangst te verbeteren**  
Stel de positie van de antenne opnieuw in.

## Instelling slaaptimer

U kunt de DVD/CD receiver zo instellen, dat deze automatisch op een bepaald tijdstip wordt uitgeschakeld.

1. **Druk op SLEEP om de gewenste slaaptijd in te stellen.**

De indicator SL en de slaaptijd wordt in het display weergegeven.

2. **Elke keer dat u op SLEEP drukt, verandert de instelling volgens deze volgorde:**

SL 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF

**Opmerking:**

U kunt de tijd die zal verstrijken voordat de DVD/CD-ontvanger wordt uitgeschakeld controleren. Druk op SLEEP. De overblijvende tijd wordt in het display weergegeven.

## Dimmer

Deze functie licht de display en de volume-LED op als het toestel aan staat.

Druk herhaaldelijk op de DIMMER toets.

## Mute

Druk op MUTE om het geluid uit te schakelen.

U kan bijvoorbeeld het geluid van uw toestel uitzetten om een telefoon te beantwoorden.

## Selecteren van de inputbron

U kunt VCR's en andere apparaten gebruiken die zijn aangesloten op EURO AV aansluitingen of de Optische aansluiting. Zie de gebruikershandleiding van het apparaat dat u aansluit voor meer details.

**Druk herhaaldelijk op AUX op de afstandsbediening om de gewenste inputbron te selecteren.**

**SCART:** om het Tv-geluidssignaal uit de SCART-aansluiting te selecteren.

**Opmerking:**

U kan ook een inputbron selecteren door op de toets FUNC. te drukken op het voorpaneel. Druk deze knop in en houd ongeveer 3 seconden ingedrukt, druk vervolgens herhaaldelijk om een invoerbron te selecteren.

## XTS/XTS pro

U kunt genieten van een levendig stereofonisch geluid van de digitale originele bron zonder enige signaal storing.

On (XTS) → NORMAL → Pro (XTS-P)...

● **XTS-P**

De unieke geluidskwaliteit van LG Technologie zorgt voor een optimaal geluid zodat u het originele geluid perfect kunt afspelen en kunt genieten van "levend geluid".

● **XTS**

tijdens het afspelen van een film met het zwakke bass geluid ten opzichte van de algemene muziek, versterkt dit het geluid voor de woofer, totdat u tevreden bent.

In de stand van 2 CH BYPASS, zorgt het hoge display effect ervoor dat de geluidsbron via de achterspeakers hetzelfde is als bij de voorspeakers.

**Opmerking:**

De XTS stand is tijdelijk niet beschikbaar na het veranderen van 2.1 CH naar 5.1 CH en is beschikbaar na het veranderen naar 2.1 CH.

● **NORMAAL**

XTS-P en XTS modus zijn uitgeschakeld.

## VIRTUEEL geluid

Druk **VSM** in om het VIRTUELE GELUID in te stellen

Bron	Scherf	Effect
2.1 ch.	vir	3D STEREO
5.1 ch	vir	Multikanaal geluid

● **3D STEREO**

Realtime 3D geplateerde geluidstechnologie met stereobronnen, geoptimaliseerd voor stereo luidsprekers. Luisteraars ervaren een verbazingwekkend virtueel geluidseffect met hun eigen multimedia spelers.

● **Multikanaal geluid**

Het multikanaal geluid wijzigt het geluid in 5.1 ch naar een virtueel geluid in 10.1 ch zodat u het gevoel krijgt dat u gelijktijdig het geluid hoort via de rechter, linker en centrum luidsprekers.

## Geluidsmodus

U kunt van surround-geluid genieten door een van de voorgeprogrammeerde audiovelden te selecteren die voor u gewenste programma zijn bestemd. (alleen 2 ch. geluid)

**Druk herhaaldelijk op de SOUND knop.**

bPASS(BYPASS) → OnStR(ON STAGE)  
→ STU(STUDIO) → CLUb(CLUB) → HALL(HALL) →  
THEA(THEATER) → Chur(CHURCH) → PL II-1(PL II  
MOVIE) → PL II-2(PL II MUSIC) → PL II-3(PL II MTRX)  
→ bPASS(BYPASS)...

**Opmerkingen:**

Initiële geluidsmodus is BYPASS.

# Referenties

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

## Landcodes

Gebruik deze lijst om uw land in te geven..

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		Nederlandse Antillen	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Eilanden	HM	Nieuw-Zeeland	NZ	Zweden	SE
Chili	CL	Hongkong	HK	Nigeria	NG	Zwitserland	CH
China	CN	Hongarije	HU	Noorwegen	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indië	IN	Oman	OM	Thailand	TH
Congo	CG	Indonesië	ID	Pakistan	PK	Turkije	TR
Costa Rica	CR	Israël	IL	Panama	PA	Oeganda	UG
Kroatië	HR	Italië	IT	Paraguay	PY	Oekraïne	UA
Tsjechische Republiek	CZ	Jamaica	JM	Filippijnen	PH	Verenigde Staten	US
Denemarken	DK	Japan	JP	Polen	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kenia	KE	Portugal	PT	Oezbekistan	UZ
Egypte	EG	Koeweit	KW	Roemenië	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Libië	LY	Russische Federatie	RU	Zimbabwe	ZW
		Luxemburg	LU				

## Problemen Oplossen

Kijk de volgende gids na voor mogelijke oorzaak van een probleem vooraleer zich tot de service te wenden.

Symptoom	Oorzaak	Correctie
Geen stroom.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De netvoedingskabel is niet aangesloten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steek de netvoedingskabel in het stopcontact.</li> </ul>
Er is wel stroom, maar de DVD/CD receiver werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er zit geen disc in.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steek een disc in het apparaat. (Ga na of de DVD of audio CD indicator in het DVD venster oplicht.)</li> </ul>
Geen beeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De TV is niet ingesteld om het DVD signaal te ontvangen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer de juiste video ingang mode op de TV zodat het DVD beeld op het TV scherm verschijnt.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De videokabel is niet goed aangesloten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluit de videokabel goed aan in de contactbussen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De verbonden TV is niet ingeschakeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schakel de TV in.</li> </ul>
Er is geen geluid of alleen een geluid op een zeer zwakke sterkte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De apparatuur verbonden met de audiokabel is niet ingesteld om DVD signalen te ontvangen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer de juiste ingangs mode op de audio ontvanger zodat u naar het geluid van de DVD/CD receiver kan luisteren.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De audiokabels zijn niet goed aangesloten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluit de audiokabel goed aan in de contactbussen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het apparaat verbonden met de audiokabel is uitgeschakeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schakel het apparaat verbonden met de audiokabel in.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het geluidssnoer is beschadigd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vervang dit.</li> </ul>
Het beeld is van slechte kwaliteit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De disc is vuil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig de disc.</li> </ul>
De DVD/CD receiver start niet met weergave.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er zit geen disc in.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steek een disc in. (Ga na of de DVD, of audio CD indicator in het DVD venster oplicht.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Een onspeelbare disc werd ingestoken.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steek een speelbare disc in. (Controleer het type van de disc, het kleursysteem en de regionale code.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De disc zit omgekeerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steek de disc met de speelkant naar onder.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De disc zit niet in de leidraad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steek de disc in de disc lade in de leidraad.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De disc is vuil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinig de disc.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Er staat een menu op het TV scherm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op SETUP toets om het menu scherm uit te schakelen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De classificatie is ingesteld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wis de classificatie functie uit of verander het classificatie niveau.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De stekers en de stekerbussen zijn vuil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Veeg ze af met een doek die enigszins bevochtigd is met alcohol.</li> </ul>
Er wordt een zware bromtoon of ruis gehoord.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De stekkers en contactpunten zijn vies.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Veeg deze schoon met een doek licht vochtig gemaakt met alcohol.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De disc is vuil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maak de disc schoon.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De luidsprekers en de componenten zijn niet goed verbonden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluit de luidsprekers en de componenten goed vast aan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>De DVD/CD receiver is te dicht bij de TV geplaatst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verplaats uw TV, zodat deze verder van de geluidscomponenten staan</li> </ul>

Symptoom	Oorzaak	Correctie
Men kan niet op radiostations afstemmen.	• De antenne is onjuist aangesloten of geplaatst.	• Sluit de antennes correct aan. • Pas de antennes aan en sluit een externe antenne aan indien nodig.
	• De signaalsterkte van de stations is te zwak (bij afstemmen met automatische afstemming).	• Stem handmatig op het station af.
	• Er zijn geen stations vooraf ingesteld of vooraf ingestelde stations zijn gewist (bij afstemmen door vooraf ingestelde stations te zoeken).	• Stel de stations vooraf in (pagina 19).
De afstandsbediening werkt niet goed.	• De afstandsbediening is niet gericht op de afstandssensor van de DVD/CD receiver.	• Richt de afstandsbediening op de afstandssensor van de DVD/CD receiver.
	• De afstandsbediening is te ver verwijderd van de DVD/CD receiver.	• Opereer de afstandsbediening binnen een bereik van 23 voet (7m).
	• Er is een obstructie tussen de afstandsbediening en de DVD/CD receiver.	• Verwijder de obstructie.
	• De batterijen in de afstandsbediening zijn uitgeput.	• Vervang de batterijen door nieuwe.
Het display op het voorpaneel is te vaag.	• Er wordt niets op het display weergegeven.	• Druk op DIMMER op de afstandsbediening.

## Specificaties

Algemeen	Stroomtoevoer	Raadpleeg het etiket	
	Stroomverbruik	Raadpleeg het etiket	
	Netto gewicht	2.4 kg	
	Externe afmetingen (B x H x D)	360 x 63 x 307 mm	
	Werkingscondities	Temperatuur: van 5 tot 35 graden Celsius. Werkingsstatus: horizontaal.	
	Werkingsvochtigheid	5% tot 85%	
CD/DVD	Laser	Halfgeleiderslaser, golflengte 650 nm	
	Signal system	PAL 625/50, NTSC 525/60	
	Frequentiebereik (audio)	160 Hz tot 18 kHz	
	Verhouding signaal en ruis (audio)	Meer dan 75 dB (1 kHz, NOP -6 dB, 20 kHz LPF/A-Filter)	
	Dynamisch bereik (audio)	Meer dan 70 dB	
Video	Harmonische vervorming (audio)	0.5 % (1 kHz, bij 1W) (20 kHz LPF)	
	Video-uitgang	1.0 V (p-p), 75 $\Omega$ , negative sync./ SCART (TO TV)	
Afstemmer FM	Component Video output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 $\Omega$ , negative sync., RCA jack x 1 (0) 0.7 V (p-p), 75 $\Omega$ , RCA jack x 1	
	Afstemmingsbereik	87.5 - 108.0 MHz of 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz	
	Tusseliggende frequentie	10.7 MHz	
	Verhouding signaal en ruis	60 dB (Mono)	
Versterker	Frequentierespons	160 - 10,000 Hz	
	Stereomodus	30W + 30W (Beoordeeld Uitvoervermogen 20W, 4 $\Omega$ bij 1 kHz, THD 10 %)	
	Surround mode (* Afhankelijk van de instellingen van de geluidsmodus en de bron, kan geluidsuitvoer zijn. )	Front: 30W + 30W (Beoordeeld Uitvoervermogen 20W, THD 10 %) Centre*: 30W Surround*: 30W + 30W (Beoordeeld Uitvoervermogen 20W, 4 $\Omega$ bij 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 50W (Beoordeeld Uitvoervermogen 40W, 8 $\Omega$ bij 30 Hz, THD 10 %)	
Luidsprekers		Satellite-Midden luidspreker (SH22SF-S)	Passieve subwoofer (SH22SF-W)
	Type	1 Richting 1 Luidspreker	1 Richting 1 Luidspreker
	Impedantie	4 $\Omega$	8 $\Omega$
	Frequentierespons	160 - 20,000 Hz	65 - 1,500 Hz
	Verhouding geluidsdrukke	83 dB/W (1m)	84 dB/W (1m)
	Gemeten ingangsvormogen	30 W	50 W
	Max. ingangsvormogen	60 W	100 W
	Netto afmetingen (BxHxD)	94 x 102 x 88 mm	144 x 250 x 230 mm
Netto gewicht	0.35 kg	2.81 kg	

\* Ontwerpen en specificaties kunnen zonder tegenbericht gewijzigd worden.

P/NO : MFL62585894