



# LG

Model: HT553DV(HT553DV-DP, SH53DV-S/A, ST3TV)





| Unieke functie   | HDMI-ingang  | volledige opwaardering naar HD (1080p)   | Luidspreker instelling voor Thuis theater  |
|--|--|--|--|
|  | Eenvoudig aan te sluiten op een settop-box via HDMI.<br><b>Ga naar pagina 7</b>                | Met een eenvoudige configuratie kunt u de volledige HD-beeldkwaliteit weergeven.<br><b>Ga naar pagina 11</b> | Natuurgetrouwe ruimtelijke geluidsweergave in 5.1-kanaals modus van uw tv, dvd-speler en digitale apparaten.<br><b>Ga naar pagina 16</b> |
| Rechtstreekse usb-opnamen  | Portable-ingang  | Speciaal gefabriceerd voor iPod  | P/NO : MFL57690318   |
| Muziek van een cd-speler opnemen op uw usb-apparaat.<br><b>Ga naar pagina 18</b> | Muziek van uw draagbare apparaat (mp3, notebook e.d.) beluisteren.<br><b>Ga naar pagina 18</b> | Met een eenvoudige aansluiting genieten van muziek van een iPod.<br><b>Ga naar pagina 19</b>                 |  |

## Veiligheidsmaatregelen



**WAARSCHUWING:** VERMINDER HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN, VERWIJDER DE ACHTERKLEP (OF ACHTERKANT) NIET. GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE DOOR DE GEBRUIKER ONDERHOUDEN KUNNEN WORDEN. LAAT ONDERHOUD UITVOEREN DOOR GEKWALIFICEERD SERVICEPERSONEEL.

 Dit symbool waarschuwt de gebruiker op de aanwezigheid van niet geïsoleerd "gevaarlijk voltage" in de kast van het product, van voldoende kracht om een risico op elektrocutie voor personen te vormen.

 Dit symbool waarschuwt de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke gebruik en onderhoudsinstructies in de handleiding van het apparaat.

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

**WAARSCHUWING:** Plaats het product niet in een afgesloten ruimte zoals een boekenkast of gelijkwaardig.

**WAARSCHUWING:** Blokkeer geen ventilatie openingen. Installeer volgens de instructies van de fabrikant. Gleuven en openingen in de kast zijn er voor ventilatie doeleinden en om betrouwbaar gebruik van het product te garanderen, en te beschermen tegen oververhitting. De openingen mogen nooit geblokkeerd worden door het product op een bed, tapijt, bank of soortgelijk iets te plaatsen. Dit product mag niet ingebouwd worden waarbij er onvoldoende ventilatie is, zoals een boekenkast of rek, volg de instructies van de fabrikant op.

**WAARSCHUWING:** Dit product gebruikt een Laser Systeem. Lees voor correct gebruik de gebruikershandleiding aandachtig door en bewaar voor toekomstig gebruik. Mocht het apparaat onderhoud nodig hebben, neem contact op met een erkend servicecentrum. Gebruik van bediening of afstellingen of performance van procedures anders dan hierin aangegeven kunnen leiden tot gevaarlijke blootstelling aan straling. Voorkomen directe blootstelling aan de laserstraal, open de behuizing niet. Zichtbare laserstraling indien geopend. **KIJK NIET IN DE STRAAL.**



**WAARSCHUWING:** Stel niet bloot aan water (druppels of spetters) en plaats geen met water gevulde voorwerpen, zoals een vaas, bovenop het apparaat.

### WAARSCHUWING betreffende de Stroomkabel

**Het is aanbevolen voor de meeste apparaten dat ze worden aangesloten op toegewezen circuit:**

Dat is een enkel circuit dat alleen dat toestel van stroom voorziet, zonder extra stopcontacten of stekkerdozen. Controleer de specificatiebladzijde in deze handleiding.

Sluit niet teveel apparaten aan op wandcontactdozen. Overladen wandcontactdozen die los zitten of beschadigd zijn, verlengkabels, kapotte stroomkabels, of beschadigde of gebarsten kabelisolatie zijn eveneens gevaarlijk.

Al deze omstandigheden kunnen leiden tot elektrocutie of brand. Onderzoek regelmatig de kabel van uw toestel en het uiterlijk op tekenen van schade, slijtage, trek de kabel uit, en stop het gebruik van het toestel, en laat de kabel vervangen door een exacte vervanging door erkend servicepersoneel indien deze beschadigd blijkt te zijn.

Bescherm de kabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals draaien, vast zetten, perforeren, klem zitten tussen een deur, of dat erop gelopen wordt. Let op stekkers, stopcontacten, en het punt waar de kabel uit het toestel gaat.

Trek aan de stekker en niet aan de kabel voor loskoppeling uit het stopcontact. Plaats het product zo dat de stekker makkelijk te bereiken is.

### Verwijdering van uw oude apparaat



1. Indien dit doorgekruiste afvalbak symbool zich bevindt op het product, betekent dit dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2002/96/EU.
2. Alle elektrische en elektronische producten dienen apart van het huishoudelijk afval verwijderd te worden via door de overheid of gemeente toegewezen inzamelpunten.
3. De correcte verwijdering van uw oude apparaat voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid.
4. Voor meer informatie over de verwijdering van uw oude apparaat, neemt u contact op met uw gemeente, afvalverwerkingsbedrijf of de winkel waar u het product heeft gekocht.

**CE** Dit product is gemaakt volgens de EMC RICHTLIJN 2004/1008/EC, en Laag Voltage Richtlijn 2006/95/EC.

### Europese vertegenwoordiger:

LG Electronics Service Europe B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Nederland  
(Tel : +31-036-547-8940)

# Welkom bij uw nieuwe DVD-receiver

## Inhoudsopgave:

|   |       |
|---|-------|
| Instellingen  | 4-5   |
| Het toestel aansluiten                              | 6-7   |
| Afstandsbediening                                   | 8     |
| Hoofdtoestel  | 9     |
| Taal beeldschermmenu's instellen                    | 10    |
| Regio-code instellen                                | 10    |
| De instellingen aanpassen                           | 10-12 |
| De geluidsmodus instellen                           | 12    |
| Schijfinformatie tonen                              | 13    |
| Een schijf of bestand afspelen                      | 13-15 |
| Fotobestanden bekijken                              | 15    |
| Naar de radio luisteren                             | 16    |
| Luidspreker instelling voor Thuis-theater           | 16    |
| Naar muziek op uw USB toestel luisteren             | 17    |
| Muziek van een cd-speler opnemen op uw usb-apparaat | 18    |
| Naar muziek op uw draagbare speler luisteren        | 18    |
| Naar muziek op uw iPod luisteren                    | 19    |
| Taalcodes   | 20    |
| Regio-codes   | 20    |
| Problemen oplossen                                  | 21    |
| Af speelbare schijven                               | 22    |
| Technische gegevens                                 | 23    |



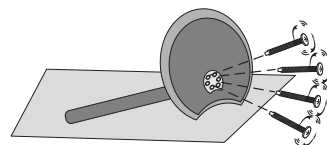
## Wat is SIMPLINK?

Sommige functies van dit toestel worden bediend via de afstandsbediening van de TV indien dit toestel en een LG TV met SIMPLINK via een HDMI-aansluiting verbonden zijn.

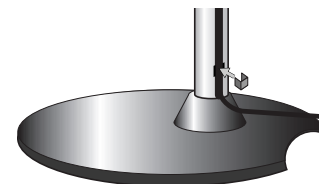
- Bedienbare functie met de afstandsbediening van een LG TV: Afspelen, Pauzeren, Scannen, Overslaan, Stoppen, Uitschakelen, etc.
- Zie de handleiding van de TV voor meer informatie over de SIMPLINK functie.
- Een LG TV met SIMPLINK functie heeft het bovenstaande logo.
- Gebruik een hogere versie kabel dan 1.2A HDMI kabel.

## Instellingen Het toestel installeren

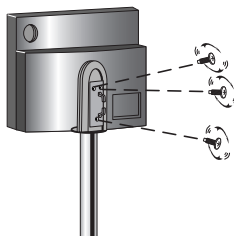
Bevestig de steun op de basis en zet de 4 schroeven (5 x 70) vast aan de onderkant van de basis.



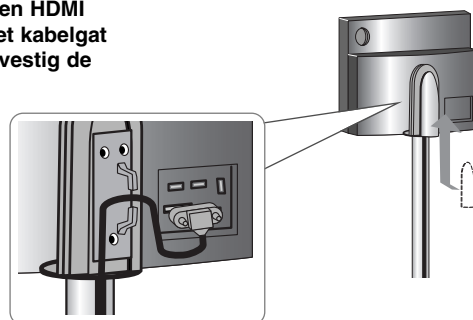
Plaats de kabelhouder in het gat op de steun.



Plaats het toestel, zet de 3 schroeven (3 x 14) vast aan de achterkant van de steun.

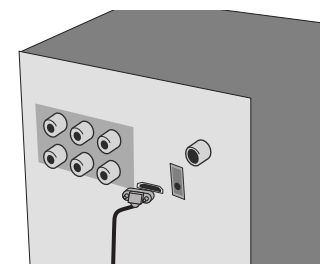
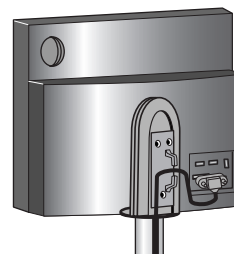


Duw de kabels (systeemkabel en HDMI kabel etc.) in het kabelgat in de steun. Bevestig de achterste klep.



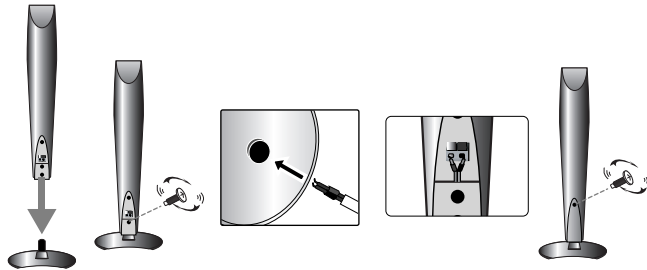
De actieve woofer aansluiten op het toestel.

- Sluit een kant van de systeemkabel aan op de systeemingang van het toestel. Sluit de andere kant van de systeemkabel aan op de systeemingang aan de achterkant van de actieve woofer.



## Instellingen

De luidsprekers zijn verwijderd van de luidsprekersteunen.



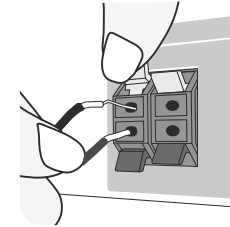
### De Luidsprekers Monteren

- 1 Bevestig de luidspreker en de steun door het plaatsen van 1 schroeven in het luidspreker gat.**
- 2 Trek de luidsprekerkabel door het gat van de luidspreker.**
- 3 Sluit de luidsprekerkabel aan.**
- 4 Plaats de achterste klep door de schroef te draaien.**

## Bevestig de luidsprekers aan de actieve woofer.

- 1 Sluit de kabels aan de actieve woofer aan.**  
Om de kabel aan de actieve woofer aan te sluiten, drukt u elk plastic vingervad open om de aansluitingsterminal te openen. Plaats de kabel en laat het vingervad los.

Sluit het rode uiteinde van elke kabel aan op de aansluitpunten met een + (Plus) en het zwarte uiteinde op de aansluitpunten met een - (Min).



### 2 De kabels bevestigen aan de luidsprekers

Sluit de andere kant van elke kabel aan op de juiste luidspreker:

| LUIDSPREKER | POSITIE                        |
|-------------|--------------------------------|
| Voor kant   | Voor u, rechts van het scherm. |
| Voor kant   | Voor u, links van het scherm.  |

Om de kabels aan de luidsprekers te bevestigen, drukt u de betreffende lipjes in om de aansluitpunten op de voet van elke luidspreker te openen. Bevestig de kabel in de opening en laat het lipje los.

### Let op het volgende

Let erop dat kinderen hun vingers of voorwerpen niet in het

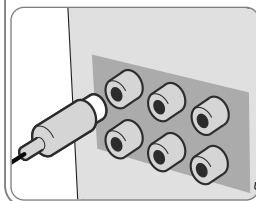
\*luidsprekerkanaal duwen

\*Luidsprekerkanaal: Een ruimte in de luidsprekerkast (behuizing) voor een krachtige laagtonenweergave.

## Het toestel aansluiten

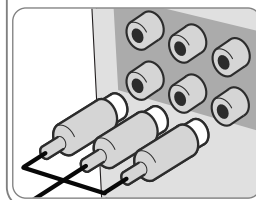
- 1** Sluit de contrastekkers van het toestel (of actieve woofer) aan op uw TV (DVD speler of Digitaal Toestel, etc.) met behulp van de kabels.

### VIDEO UIT aansluiting



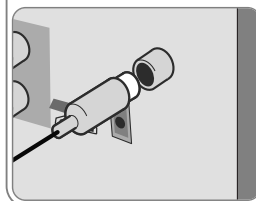
Sluit de VIDEO UITVOER contrastekker op de actieve woofer aan op de overeenkomende ingang van uw TV, gebruik hiervoor een videokabel.

### Component Video-aansluiting



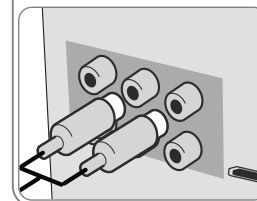
Sluit de COMPONENT VIDEO OUT contrastekker op de actieve woofer aan op de overeenkomende ingang van uw TV, gebruik hiervoor een Y PB PR kabel.

### FM aansluiting



aan. De ontvangst zal het beste zijn indien twee losse uiteinde van de antenne in een rechte lijn en horizontaal zijn geplaatst.

### Audio In aansluiting

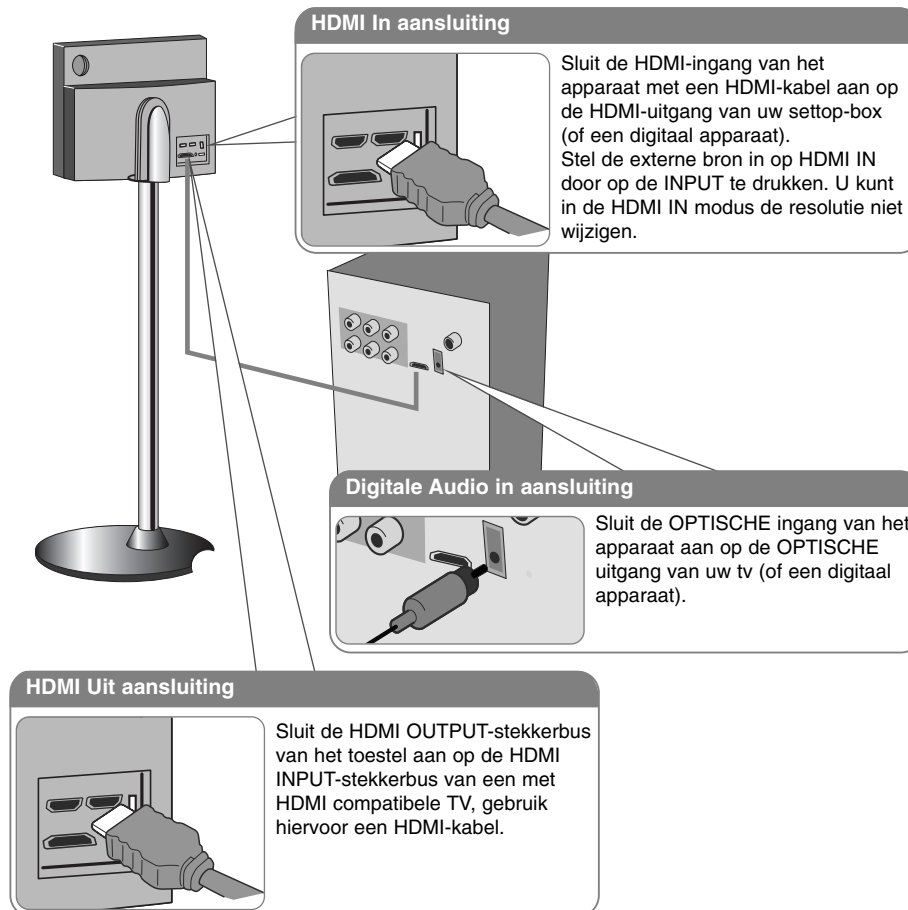


De Audio contactpunten van het toestel zijn met een kleur gecodeerd (rood voor het rechtse audiokanaal en wit voor het linkse audiokanaal). Indien uw TV maar één ingang heeft voor audio (mono), sluit u deze aan op de linker (witte) audio ingang van het toestel.

- 2** Bevestig de netkabel in een stopcontact.

## Het toestel aansluiten

Nadat u de kabels (systeemkabel en HDMI kabel etc) in het kabelgat in de steun heeft geduwd, bevestigt u de achterste klep.



## Het toestel aansluiten – wat u nog meer kunt doen

### Resolutie-instelling

U kunt de resolutie voor component video en HDMI uitvoer wijzigen. Gebruik het resolutie instellingenmenu om de gewenste resolutie te selecteren - Auto, 480i(576i), 480p(576p), 720p, 1080i, 1080p.

### Beschikbare resolutie volgens aansluiting

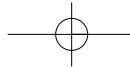
[HDMI UIT]: Auto, 1080p, 1080i, 720p en 480p (of 576p)  
 [COMPONENT VIDEO UIT] : 480p (of 576p) en 480i (of 576i)  
 [VIDEO UIT]: 480i (of 576i)

### Opmerkingen betreffende HDMI aansluiting

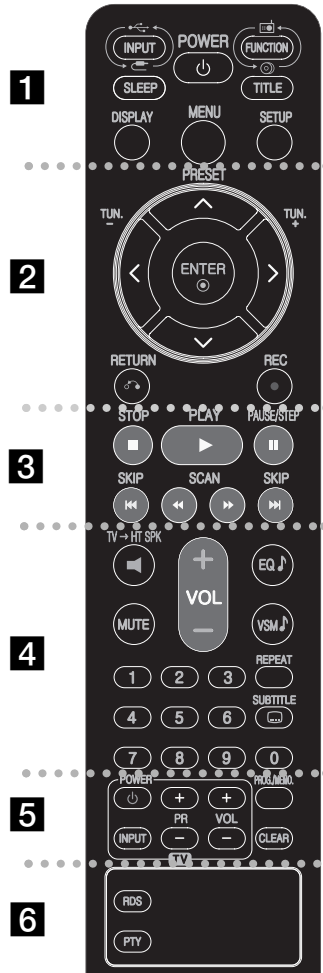
- Indien uw TV uw resolutie-instelling niet accepteert, verschijnt een vertekend beeld op het scherm. Lees de handleiding van de TV om de resolutie zo in te stellen dat uw TV deze accepteert.
- Gebruik de HDMI kabel binnen 5 meter
- Indien de volumebalk niet op het TV-scherm getoond wordt, selecteert u Simplink uit op de TV en start u het toestel opnieuw.

### Audio van een externe bron beluisteren

U kunt met uw toestel ook van het geluid van externe bronnen genieten. Druk herhaald op INPUT om de gewenste invoerbron te selecteren. - AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, USB, OSD IPOD, IPOD



## Afstandsbediening



• • • • • **1** • • • • •

**INPUT:** Wijzigt de inputbron ( AUX, AUX OPT, PORTABLE, HDMI IN, USB, OSD IPOD, IPOD)

**SLEEP :** Schakelt het systeem op een door u gekozen tijd automatisch uit. (Dimmer : Dimt het schermvenster en LED (light-emitting diode) van het voorpaneel met de helft in de ingeschakelde status.)

**POWER:** Schakel het toestel AAN/UIT. Open de energiebesparende modus.

**FUNCTION:** Selecteert de functie (DVD/CD, FM)

**TITEL:** Indien de huidige DVD een titel heeft, zal het titelmenu op het scherm worden getoond. Anders wordt het schijfmenu getoond.

**DISPLAY:** Opent Display op scherm

**MENU:** Opent het menu van een DVD schijf.

**SETUP:** Opent of sluit het instellingenmenu.

• • • • • **2** • • • • •

**PRESET(▲ / ▼):** Selecteert een radioprogramma.

**TUN.(-/+):** Stemt af op het gewenste radiostation.

**◀ / ▶ / ▲ / ▼ (links/rechts/omhoog/omlaag):** Wordt gebruikt om te navigeren door onscreen schermen.

**ENTER :** Bevestigt menukeuze.

**RETURN (↶):** Druk hierop om terug in het menu te gaan.

**REC (●):** Rechtstreekse usb-opnamen

• • • • • **3** • • • • •

**STOP (■):** Stopt afspelen of opnemen.

**PLAY (▶):** Start het afspelen. Mono/Stereo(St.)

**PAUSE/STEP (||):** Afspelen pauzeren.

**SKIP(◀◀ / ▶▶):** Ga naar volgend of vorig hoofdstuk/nummer.

**SCAN(◀◀/▶▶):** Vooruit of achteruit zoeken.

• • • • • **4** • • • • •

**TV→HT SPK (Luidspreker instelling voor Thuis theater):** Druk op TV→HT SPK om de AUX OPT direct te selecteren.

**MUTE:** Druk op MUTE om het geluid van uw toestel uit te schakelen. U kunt het geluid van uw toestel uitschakelen om bijvoorbeeld de telefoon te beantwoorden.

**VOLUME (+/-):** Past het luidsprekervolume aan.

**EQ :** U kunt kiezen uit 6 (of 7) geprogrammeerde geluidsindrukjes.

**VSM :** Druk op **VSM** om het VIRTUELE geluid in te stellen.

**REPEAT:** Herhaal hoofdstuk, nummer, titel of alles.

**SUBTITLE:** Tijdens het afspelen drukt u herhaaldelijk op SUBTITLE om de gewenste ondertiteltaal te selecteren.

**0-9 numerieke toetsen:** Selecteert genummerde opties in een menu.

• • • • • **5** • • • • •

**TV bedieningsknoppen:** Bestuurt de TV. (alleen LG TV).

**PROG./MEMO.:** Opent of sluit een programmamenu.

**CLEAR:** Verwijdert een nummer uit de Programmalijst.

• • • • • **6** • • • • •

**RDS:** Radio Data System.

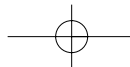
**PTY:** Toont de verschillende schermen van het RDS.

### Plaats de batterijen in de afstandsbediening

Let op dat + (plus) en – (min) op de batterijen overeenkomen met die op de afstandsbediening.

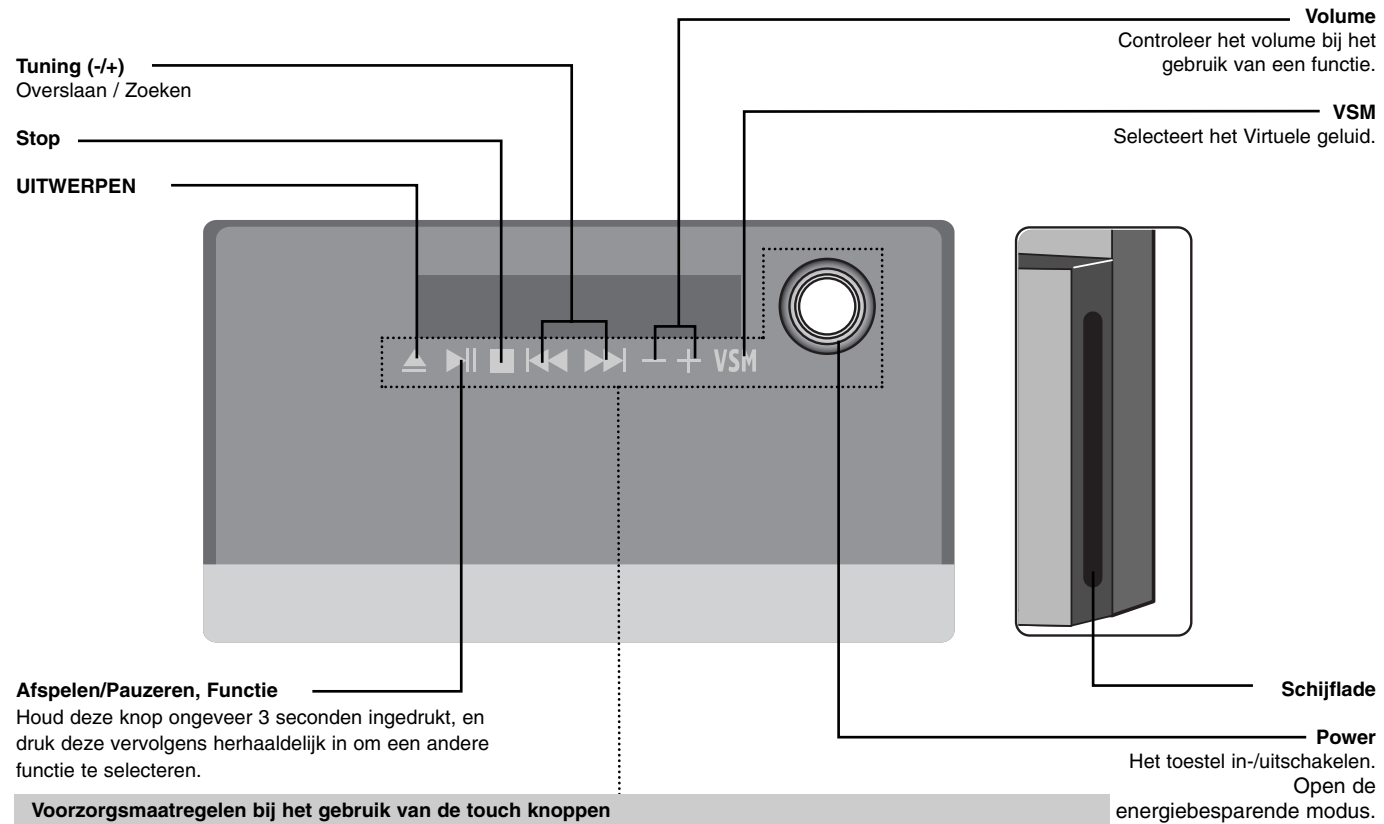
### De TV besturen

U kunt het geluidsniveau, de bronkeuze en de aan/uit-schakelaar van LG TV's bedienen. Druk de POWER (TV) knop in en druk vervolgens een paar keer op de PR (+/-) knop om de TV in of uit te schakelen.





## Hoofdtoestel



### Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de touch knoppen

- Gebruik de touch knoppen met schone en droge handen.
- In een vochtige omgeving, veegt u het vocht van de touch knoppen voordat u ze gebruikt.
- Druk de touch knoppen niet te hard in om ze te laten werken.
- Als u teveel kracht gebruikt, kan de sensor van de touch knoppen beschadigd raken.
- Raak de knop die u wilt gebruiken aan om de functie uit te voeren.
- Let op dat er geen geleidend materiaal, zoals metalen voorwerpen, op de touch knoppen aanwezig is. Dit kan een defect veroorzaken.

## Taal beeldschermmenu's instellen - optie

Voordat u het toestel voor de eerste keer gebruikt, dient u de OSD starttaal aan te passen.

|   | OP AFSTANDBEDIENING |
|---|---------------------|
| <b>1 Schakel de voeding in:</b><br>Het taaloverzicht verschijnt in het displayvenster | <b>POWER</b>        |
| <b>2 Kies de gewenste taal:</b>   | <b>▲▼ ◀▶</b>        |
| <b>3 Druk op:</b>   | <b>ENTER</b>        |
| <b>4 Druk ter bevestiging op:</b>   | <b>◀▶ en ENTER</b>  |

## Regiocode instellen

Ga als volgt te werk als u een andere regiocode wilt kiezen dan de in de fabriek ingestelde code.

|  | OP AFSTANDBEDIENING   |
|--|---|
| <b>1 Roep het setupmenu op:</b>  | <b>SETUP</b>  |
| <b>2 Selecteer het LOCK-menu van het eerste niveau:</b>  | <b>▲▼</b>   |
| <b>3 Ga naar het tweede niveau:</b><br>Nu verschijnt de regiocode van het tweede niveau.:  | <b>▶</b>  |
| <b>4 Ga naar het derde niveau:</b>   | <b>▶</b>  |
| <b>5 Voer een nieuw wachtwoord in en druk vervolgens op:</b>   | <b>Geef met de toetsen 0 t/m 9 een getal in en druk daarna op ENTER</b> |
| <b>6 Voer het nieuwe wachtwoord nogmaals in en druk vervolgens op:</b>   | <b>Geef met de toetsen 0 t/m 9 een getal in en druk daarna op ENTER</b> |
| <b>7 Selecteer de gewenste regiocode:</b><br>Nadat u een waarderingscijfer en een wachtwoord hebt ingevoerd, wordt de regiocode geactiveerd. (zie pagina 20)                       | <b>▲▼ ◀▶</b>  |
| <b>8 Druk ter bevestiging op:</b><br>Voltooi het instellen van de Regiocode voordat u het instellingenmenu afsluit. U kunt anders de Beoordeling en het wachtwoord niet instellen. | <b>ENTER</b>  |

10

## De instellingen aanpassen

|   | OP AFSTANDBEDIENING |
|---|---------------------|
| <b>1 Scherm instellingenmenu:</b>                           | <b>SETUP</b>        |
| <b>2 Selecteer een gewenste optie in het eerste niveau:</b> | <b>▲▼</b>           |
| <b>3 Ga naar het tweede niveau:</b>                         | <b>▶</b>            |
| <b>4 Selecteer een gewenste optie in het tweede niveau:</b> | <b>▲▼</b>           |
| <b>5 Ga naar het derde niveau:</b>                          | <b>▶</b>            |
| <b>6 Wijzig de instelling:</b>                              | <b>▲▼, ENTER</b>    |

## Pas de instellingen aan – wat u nog meer kunt doen

### Aanpassen van de taalinstellingen

- OSD** – Kies een taal voor het Instellingenmenu en onscreen scherm. “-“ of een ander foutteken wordt op het scherm getoond indien u de OSD wijzigt.
- Start het toestel opnieuw.
  - Wijzig de functie
  - Koppel het USB toestel los en sluit weer aan.

- Disc Menu/Audio/Ondertiteling** – Selecteer een taal voor het Menu/Audio/Ondertiteling.
- [Original]: Verwijst naar de originele taal waarin de schijf opgenomen is.
- [Others]: Om een andere taal te selecteren, voert u met behulp van de numerieke toetsen en het overeenkomende 4-cijferige getal in volgens de taalcodelijst in het hoofdstuk naslag (zie pagina 20). Indien u een fout maakt voordat u op ENTER drukt, drukt u op CLEAR.
- [OFF] (voor schijfondertiteling): Uitschakelen van de ondertiteling.

### Aanpassen van de scherminstellingen

**TV Aspect** – Selecteren van de schermverhouding gebaseerd op de vorm van uw TV-scherm.

[4:3]: Kies deze mogelijkheid als een standaard 4:3 TV aangesloten is.

[16:9]: Kies deze mogelijkheid als een 16:9 breedbeeld TV aangesloten is.

**Schermodus** – Indien u 4:3 geselecteerd heeft, dient u aan te geven hoe u naar breedbeeldprogramma's en films wilt kijken op uw TV.

[Letterbox]: Hier wordt een breedbeeld scherm getoond met zwarte balken onderin en bovenin het scherm.

[Panscan]: Hierbij wordt het gehele 4:3 scherm getoond, waarbij het beeld wordt aangesneden.

**Videoresolutie** - Gebruik ▲▼ om de gewenste resolutie te selecteren en druk op ENTER om uw keuze te bevestigen.

**U kunt de 1080p-videoresolutie instellen om te genieten van volledige HD-beeldkwaliteit (volledige opwaardering naar HD).**

Het getal in 480p (of 576p), 720p, 1080p en 1080i geeft het aantal beeldlijnen weer.

De "i" and "p" betekenen respectievelijk geïnterlineerde en progressieve scan.

[Auto] Indien uw HDMI ingang is aangesloten op de TV voor het verstrekken van scherm informatie (EDID), wordt automatisch de resolutie geselecteerd die het best bij de aangesloten TV (1080p, 1080i, 720p of 480p (of 576p)) past. (uitsluitend voor HDMI aansluiting)

[1080p] – Voert 1080 lijnen progressieve video uit. (uitsluitend voor HDMI aansluiting)

[1080i] – Voert 1080 lijnen geïnterlineerd video uit. (uitsluitend voor HDMI aansluiting)

[720p] – Voert 720 lijnen progressieve video uit. (uitsluitend voor HDMI aansluiting)

[480p (of 576p)] – Voert 480 (of 576) lijnen progressieve video uit.

[480i (of 576i)] – Voert 480i (of 576) lijnen geïnterlineerde video uit.

#### Opmerkingen betreffende videoresolutie

- Alleen door de TV ondersteunde resoluties zijn beschikbaar.
- Bepaalde HDMI-uitvoer resoluties werken misschien niet, afhankelijk van uw TV.
- Indien uw TV uw resolutie-instelling niet accepteert, verschijnt een vertekend beeld op het scherm. Lees de handleiding van de TV om de resolutie zo in te stellen dat uw TV dit accepteert.
- Indien de HDMI ingang is aangesloten voor het tonen van informatie op het TV scherm (EDID), kunt u geen resoluties selecteren die de TV niet accepteert.
- Indien het beeld niet op het scherm verschijnt, wijzigt u de inputbron van de TV.
- Het afspelen zal gepauzeerd worden als u de TV uitschakelt, of de HDMI kabel tijdens het afspelen van het apparaat, loskoppelt. U moet op de afspelknop drukken om het afspelen te hervatten. De hierboven aangegeven situatie kan zich bij sommige tv's voordoen wanneer u de tv-modus wijzigt.

### Aanpassen van de geluidswaergave

**DRC (Dynamic Range Control – Regeling dynamisch bereik)** – Zorgt dat het geluid helder blijft bij het verlagen van het volume (alleen Dolby Digital). Stel voor dit effect in op [ON].

**Vokaal** – Selecteer [On] om karaoke kanalen met normale stereowaergave te mengen. Deze functie is alleen geschikt voor DVD's met de mogelijkheid van meerkanaals karaoke.

**HD AV Sync** - Soms is er bij Digitale TV een vertraging tussen beeld en geluid. Indien dit optreedt, kunt u dit compenseren door een vertraging in het geluid in te stellen zodat er effectief "gewacht" wordt totdat het beeld arriveert. Dit wordt HD AV Sync genoemd. Gebruik ▲▼ om omhoog of omlaag te bladeren door de vertragingfactoren die u kunt instellen tussen 0 en 300 m/sec. De vertraging is afhankelijk van welk digitaal TV kanaal u heeft geselecteerd. Indien u het kanaal wijzigt, kan het noodzakelijk zijn om HD AV Sync aan te passen.

### Blokking instellen

Om de vergrendelingsopties te selecteren, moet u een wachtwoord van vier cijfers ingeven. Als u nog geen wachtwoord hebt ingegeven, vraagt het systeem u dat nu te doen. Voer een wachtwoord van vier cijfers in en voer het ter controle nogmaals in. Druk op CLEAR als u een fout maakt bij het invoeren van het getal. U kunt uw wachtwoord resetten als u het vergeten bent. Druk op SETUP om het installatiemenu weer te geven. Voer '210499' in en druk op ENTER. Het wachtwoord is nu gewist.

**Beoordeling** – Selecteer een beoordelingsniveau. Hoe lager het niveau, hoe strenger de beoordeling. Selecteer [Unlock] om de beoordeling uit te schakelen.

**Wachtwoord** – Wachtwoord instellen of wijzigen voor de vergrendelingsinstellingen.  
 [Nieuw]: Voer een nieuw 4-cijferig wachtwoord in met behulp van de numerieke toetsen en druk op ENTER. Voer het wachtwoord ter controle opnieuw in.  
 [Change]: Voer het nieuwe wachtwoord twee keer in na het invoeren van het huidige wachtwoord.

**Regiocode** – Selecteer een code voor een geografisch gebied als afspelerbeoordelingsniveau. Dit bepaalt welke regionormen gebruikt worden om DVD's te controleren wat betreft ondervermelding. Zie de Regiocodes op bladzijde 20.

### Aanpassen van de andere instellingen

**DivX(R) Registratie** – We geven u een DivX® VOD (Video On Demand) registratiecode waarmee u video's kunt kopen en huren via de DivX® VOD service. Voor meer informatie bezoekt u [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Druk op ENTER indien het pictogram [Select] gemarkeerd is, en u kunt de registratiecode van het toestel zien.

**Bit Rate** – U kunt de kwaliteit van het opgenomen bestand instellen.

## De geluidsmodus instellen

### VSM (VIRTUAL SOUND MATRIX)

U kunt het Virtueel geluid selecteren. Druk op VSM om het virtuele geluid in te stellen. (Deze functie kan niet gebruikt worden indien u de functies AUX of Tuner selecteert. VSM is niet beschikbaar tijdens het afspelen van een DivX bestand en DVD Audio.)

[BYPASS] modus: Software met multikanaal surround audio signalen wordt afgespeeld op de manier waarop het opgenomen was.

### 2 Ch Bron

[ON STAGE] modus: Het geluid klinkt als in een concertzaal.

[VIRTUAL] modus: Realtime 3-dimensionale geluidswaergetechnologie met stereobronnen, optimaal voor stereo luidsprekers. Luisteraars kunnen genieten van geweldige virtuele surround effecten met hun eigen multimedia spelers.

### 5.1Ch Bron

[VIRTUAL] modus: Een in behandeling zijnde downmix technologie converteert 5.1 kanaal naar 2 kanaal geluid met directionele audio informatie.

### Stel een vooraf geprogrammeerd geluidsveld in

Dit systeem heeft een aantal vooraf ingestelde surround geluidsvelden. Selecteer het veld dat het beste overeenkomt het programma waar u naar kijkt door herhaaldelijk op EQ te drukken om te bladeren door de opties: NORMAL, NATURAL, AUTO EQ, POP, CLASSIC, ROCK, JAZZ











[AUTO EQ]: AUTO EQ werkt alleen bij MP3/WMA bestanden die deze informatie bevatten. ( ID3 Tag werkt alleen bij ver. 1). WMA bestand werkt met Normale EQ ongeacht de Tag informatie.

## Schijfinformatie tonen

|   | OP AFSTANDBEDIENING |
|---|---------------------|
| 1 Druk DISPLAY:                             | DISPLAY             |
| 2 Selecteer een onderdeel:                  | ▲▼                  |
| 3 Aanpassen van de schermmenu instellingen: | ◀▶                  |
| 4 Afsluiten:                                | DISPLAY             |

## Tonen van schijfinformatie – wat u nog meer kunt doen

U kunt een onderdeel selecteren met behulp van ▲▼ en de instelling wijzigen of selecteren door op ▶◀ te drukken.

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
|    | 1/6                     | Huidige titel (of track)<br>Nummer/totaal aantal bestanden (of nummers)                                   |
|    | 4/26                    | Huidig hoofdstuknummer/totaal aantal hoofdstukken   |
|    | --:--:--                | Verstreken afspeeltijd  |
|    | 1 ENG<br>D1 D<br>32.1CH | Geselecteerde audiotaal of kanaal   |
|    | 1 KOR                   | Geselecteerde ondertiteling   |
|    | 1/3                     | Geselecteerde hoek/totaal aantal hoeken   |
|    | Bypass                  | Geselecteerde geluidsmodus  |
|    | 1 / 2                   | Naar een andere GROEP gaan<br>(in het geval van DVD audioschijven)  |
|    | 1 / 21                  | Bekijk andere PAGINA<br>(in het geval van DVD audioschijven)  |
|  | 1 / 6                   | Huidige titel (of track) Nummer/totaal aantal bestanden (of nummers) (in het geval van DVD audioschijven) |

## Gebruikte symbolen in deze handleiding

|   |             |               |            |
|---|-------------|---------------|------------|
| Alle hieronder vermelde schijven en bestanden | <b>ALL</b>  | MP3 bestanden | <b>MP3</b> |
| DVD en voltooide DVD±R/RW                     | <b>DVD</b>  | WMA bestanden | <b>WMA</b> |
| DivX bestanden                                | <b>DivX</b> | Audio CDs     | <b>ACD</b> |

## Een schijf of bestand afspelen

|  | OP AFSTANDBEDIENING |
|--|---------------------|
| 1 Plaats een schijf in de lade: (Op toestel)                               | -                   |
| 2 Aanpassen van de menu instellingen of selecteer een bestand uit het menu | ▲▼◀▶<br>▲▼          |
| 3 Afspelen van een schijf starten:   | ▶ PLAY              |
| 4 Afspelen van een schijf stoppen  | ■ STOP              |

## Een schijf of bestand afspelen – wat u nog meer kunt doen

### Een DVD met menu afspelen **DVD**

De meeste DVD's hebben tegenwoordig een menu dat wordt geladen voordat de film afgespeeld wordt. U kunt door deze menu's bladeren door met behulp van ▲▼◀▶ een optie te markeren. Druk om te selecteren op ENTER.

### Over slaan naar volgende/vorige hoofdstuk/track **ALL**

Druk op SKIP (▶▶) om naar het volgende hoofdstuk/track te gaan. Druk op SKIP (◀◀) om terug te keren naar het begin van huidige hoofdstuk/track. Druk twee keer kort op SKIP (◀◀) om een stap terug te gaan naar het vorige hoofdstuk/track.

### Afspelen pauzeren **ALL**

Druk op PAUSE/STEP (||) om het afspelen te pauzeren. Druk op PLAY (▶) om verder te gaan met afspelen.

### Beeld-voor-beeld afspelen **DVD** **DivX**

Druk herhaaldelijk op PAUSE/STEP (||) om beeld-voor-beeld af te spelen.

### Herhaald afspelen **ALL**

Druk herhaaldelijk op REPEAT om een te herhalen onderdeel te selecteren. De huidige titel, hoofdstuk, groep of track zal herhaaldelijk afgespeeld worden. Om terug te keren naar normaal afspelen, drukt u herhaaldelijk op REPEAT om [Off] te selecteren.

**Snel vooruit of snel achteruit** **ALL**

Druk op SCAN (◀◀ of ▶▶) om snel vooruit of snel achteruit te gaan tijdens het afspelen. U kunt de afspeelsnelheid wijzigen door herhaaldelijk op SCAN (◀◀ of ▶▶) te drukken. Druk op PLAY (▶) om verder te gaan met afspelen op normale snelheid.

**Een ondertiteltaal selecteren** **DVD** **DivX**

Tijdens het afspelen drukt u herhaaldelijk op SUBTITLE (☐) om een gewenste ondertiteltaal te selecteren.

**Afspeelsnelheid vertragen** **DVD**

Terwijl het afspelen gepauzeerd is, drukt u op SCAN (◀◀ of ▶▶) om het vooruit of achteruit afspelen te vertragen. U kunt de afspeelsnelheid wijzigen door herhaaldelijk op SCAN (◀◀ of ▶▶) te drukken. Druk op PLAY (▶) om verder te gaan met afspelen op normale snelheid.

**1,5 maal sneller bekijken en beluisteren** **DVD** **ACD** **MP3** **WMA**

Druk op PLAY terwijl een DVD reeds afgespeeld wordt om 1,5 keer sneller naar een DVD te kijken en te luisteren. ▶ x1.5 wordt in de rechterhoek van het scherm getoond. Druk opnieuw op PLAY om terug te keren naar de normale afspeelsnelheid. Deze functie kan niet gebruikt worden tijdens het afspelen van een DVD Audio schijf.

**Het titelmenu bekijken** **DVD**

Druk op TITLE om het titelmenu van de schijf, indien beschikbaar te tonen.

**Het DVD MENU bekijken** **DVD**

Druk op MENU om het schijfmenu, indien beschikbaar, te tonen.

**Afspelen starten op geselecteerd tijdstip** **DVD** **DivX**

Zoek naar het startpunt of ingevoerde tijdcode. Druk op DISPLAY tijdens het afspelen en selecteer het tijdklokpictogram. Voer de vereiste starttijd in uren, minuten, en seconden, en op ENTER. Indien u het verkeerde nummer invoert, drukt u op CLEAR om het opnieuw in te kunnen voeren.

**Laatste Scene geheugen** **DVD**

Dit toestel onthoudt de laatste scène van de laatst bekeken schijf. De laatste scène blijft in het geheugen, zelfs als u de schijf verwijdt uit het toestel of het toestel uitschakelt (standby). Indien u een schijf laadt waarvan de scène onthouden is, wordt de scène automatisch opgeroepen.

**Gemengde schijf of USB Flash Drive – DivX, MP3/WMA en JPEG**

Bij het afspelen van een schijf of USB Flash Drive met DivX, MP3/WMA en JPEG bestanden, kunt u selecteren welk menu bestanden u wilt afspelen door op TITLE te drukken.

**De tekenset wijzigen voor het juist tonen van DivX® ondertiteling** **DivX**

Indien de ondertiteling niet correct getoond wordt tijdens het afspelen, houdt u SUBTITLE ongeveer 3 seconden ingedrukt en drukt u op SUBTITLE om een andere taalcode te selecteren totdat de juiste ondertiteling getoond wordt.

**Vereisten voor DivX-bestanden** **DivX**

De compatibiliteit van DivX-schijven met deze speler is als volgt beperkt:

- Beschikbare resolutiegrootte: 800x600 (B x H) pixels
- De bestandsnaam van de DivX ondertiteling is beschikbaar tot 45 karakters.
- Indien er een onmogelijke code geplaatst is in de naam van het DivX bestand, zal deze worden getoond als “\_”.
- Indien het aantal van het scherm frame groter is dan 30 frames per seconde, kan het voorkomen dat dit toestel niet goed werkt.
- Indien de video- en audiostructuur van de opgenomen bestanden niet gekruist is, wordt er geen video of audio uitgevoerd.
- Indien de naam van het filmbestand verschilt van die van het ondertitelingbestand, wordt de ondertiteling tijdens het afspelen van een DivX bestand, niet getoond.
- MPEG4 bestandsextensies: “.avi”, “.mpg”, “.mpeg”
- Afspeelbare DivX ondertiteling: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha(.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub) SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TPlayer(.txt), DVD Subtitle System (.txt) (Bestanden (VobSub(.sub)) op het USB toestel worden niet ondersteund)
- Afspeelbaar Codecformaat “DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “MP43”, “3IVX”
- Afspeelbaar Audioformaat “AC3”, “DTS”, “PCM”, “MP3”, “WMA”
- Bemonsteringsfrequentie: binnen 32 - 48 kHz (MP3), within 24 - 48kHz (WMA)
- Bitsnelheid: binnen 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formaat: ISO 9660
- Maximum aantal bestanden per schijf: Minder dan 999 (totaal aantal bestanden en mappen)

**Bestandsinformatie tonen (ID3 TAG)** **MP3**

Bij het afspelen van een MP3 bestand met bestandsinformatie, kunt u de informatie tonen door herhaaldelijk op DISPLAY te drukken.

**Schermb beveiliging**

De schermb beveiliging wordt getoond indien u het toestel ongeveer vijf minuten in de Stop modus laat staan.

### Uw eigen programma maken **ACD** **MP3** **WMA**

U kunt de inhoud afspelen in de volgorde die u wenst door de volgorde van de muziek op de schijf in te stellen. Het programma wordt gewist zodra de schijf verwijderd wordt. Selecteer de gewenste muziek en druk op PROG./MEMO. of selecteer "↵" en druk op ENTER om muziek toe te voegen aan de programmalijs.

Om muziek aan de schijf toe te voegen, selecteert u "↵" en drukt u op ENTER. Selecteer muziek uit de programmalijs en druk op ENTER om het geprogrammeerd afspelen te starten. Om muziek te wissen uit de programmalijs, selecteert u de muziek die u wilt wissen en druk op CLEAR of selecteer het pictogram "⏏" en druk op ENTER. Om alle muziek uit de programmalijs te verwijderen, selecteert u "⏏" en druk op ENTER.

### Vereisten voor MP3/WMA-muziekbestanden

De compatibiliteit van MP3/WMA-schijven met dit toestel is als volgt

- Bestandextensies: ".mp3", ".wma".
- Bemonsteringsfrequentie binnen 32 – 48 kHz (MP3), binnen 24 – 48 kHz (WMA)
- Bit rate: binnen 32 – 320 kbps (MP3), 40 – 192 kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formaat: ISO 9660
- Maximum aantal bestanden per schijf: Minder dan 999 (totaal aantal bestanden en mappen)

### Systeemkeuze

U dient een geschikte systeemmodus voor uw TV systeem in te stellen. Indien in het schermvenster NO DISC getoond wordt, houdt u PAUZE/STAP (⏏) op de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt om een systeem te selecteren.

### Energiebesparende modus

U kunt het toestel instellen in energiebesparende stand. In de ingeschakelde status houdt u POWER ongeveer 3 seconden vast.  
- Er wordt niet getoond in het LED indien het toestel uitgeschakeld is. Druk op POWER om te annuleren.

## Fotobestanden bekijken

|  | OP AFSTANDSBEDIENING |
|--|----------------------|
| 1 Plaats een schijf in de lade: (Op toestel)         | -                    |
| 2 Selecteer een fotobestand:                         | ▲ ▼                  |
| 3 Toon het geselecteerde bestand in volledig scherm: | ENTER                |
| 4 Terugkeren naar het menu:                          | ■ STOP               |

## Fotobestanden bekijken – wat u nog meer kunt doen

### Fotobestanden bekijken als diavoorstelling

Gebruik ▲▼◀▶ om het (⏏) pictogram te markeren en druk op ENTER om de diavoorstelling te starten. U kunt de snelheid van de diavoorstelling wijzigen met behulp van ◀▶ indien het (⏏) pictogram gemarkeerd is.

### Over slaan naar volgende/vorige foto

Druk op SKIP (◀◀ of ▶▶) om de vorige/volgende foto te bekijken.

### Een foto roteren

Roteer de foto met behulp van ▲▼◀▶ terwijl u deze bekijkt in volledig scherm.

### Pauzeren van een diavoorstelling.

Druk op PAUSE/STEP (⏏) om een diavoorstelling te pauzeren. Druk op PLAY (▶) om verder te gaan met de diavoorstelling.

### Vereisten fotobestand

De compatibiliteit van JPEG-bestanden met dit toestel is als volgt beperkt:

- Bestandextensies: ".jpg"
- Foto grootte: Normaal - binnen 5120 x 3840 (W x H) pixels.  
Progressief - binnen 2048 x 1536 (W x H) pixels
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formaat: ISO 9660
- Maximum aantal bestanden per schijf: Minder dan 999 (totaal aantal bestanden en mappen)

## Naar de radio luisteren

Zorg dat zowel de FM antennes aangesloten zijn.

|  | OP AFSTANDBEDIENING |
|--|---------------------|
| <b>1 Toestel inschakelen:</b>  | <b>POWER</b>        |
| <b>2 Selecteer FM:</b>   | <b>FUNCTIE</b>      |
| <b>3 Selecteer een radiostation:</b>   | <b>TUN-/+</b>       |
| <b>4 Een radiostation "opslaan":</b><br>Er wordt een programmanummer in het scherm getoond.  | <b>PROG./MEMO.</b>  |
| <b>5 Om een "opgeslagen" station te selecteren, voert u het Programmanummer in:</b><br>Er kunnen tot 50 radiostations opgeslagen worden. | <b>PRESET ▲ / ▼</b> |
| <b>6 Druk ter bevestiging op:</b>  | <b>PROG./MEMO.</b>  |

## Luisteren naar de radio – wat u nog meer kunt doen

### Automatisch zoeken naar radiostations

Houd TUN./TUN.+ langer dan een seconde ingedrukt. De tuner zal automatisch scannen en stoppen zodra een radiostation gevonden is.

### Kies een programmanummer voor het radiostation

Het programmanummer kan bij het opslaan van een radiostation gekozen worden. Indien de speler automatisch een programmanummer toont, drukt u op PRESET ▲/▼ om dit te wijzigen. Druk op PROG./MEMO. om het gekozen nummer op te slaan.

### Alle opgeslagen stations wissen

Houd PROG./MEMO. twee seconden ingedrukt. ERASE ALL (alles wissen) knippert om het scherm van de DVD Receiver. Druk op PROG./MEMO. om alle opgeslagen stations te wissen.

### Slechte FM-ontvangst verbeteren

Druk op PLAY (▶) (MONO/ST) op de afstandsbediening. Hierdoor wordt de tuner van stereo naar mono overgeschakeld en wordt normaliter de ontvangst verbeterd.

## Informatie over een radiostation bekijken

De FM tuner wordt geleverd met RDS (Radio Data System). Dit toont informatie over het radiostation waarnaar geluisterd wordt.

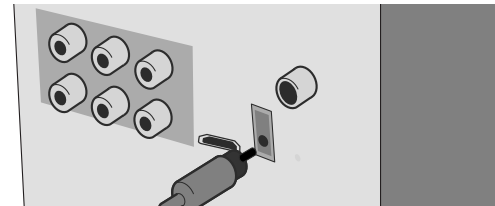
Door herhaaldelijk op RDS om te bladeren door de verschillende gegevenstypes:

- PS** (Programmaservice naam)  
De naam van het kanaal wordt op het scherm getoond.
- PTY** (Herkenning programmatype)  
Het programmatype (bijv. Jazz of Nieuws) wordt op het scherm getoond.
- RT** (Radiotekst)  
Een tekstbericht met speciale informatie van het station dat uitzendt, wordt getoond. Deze tekst kan rollen over het scherm.
- CT** (Tijd bestuurd door het station)  
Dit toont de tijd en datum zoals uitgezonden door het station.

## Luidspreker instelling voor Thuis theater.

Natuurgetrouwe ruimtelijke geluidswaergave in 5.1-kanaals modus van uw tv, dvd-speler en digitale apparaten.

Indien u zelfs in de uitgeschakelde modus op TV→HT SPK drukt, wordt het toestel ingeschakeld en automatisch gewijzigd naar de modus AUX OPT.

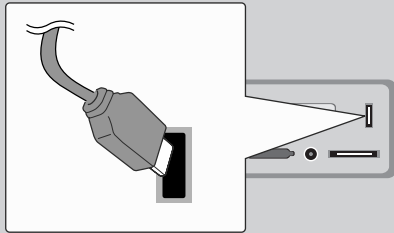


|   | OP AFSTANDBEDIENING      |
|---|--------------------------|
| <b>1</b> Sluit de OPTISCHE IN contrastekker van de actieve woofer aan op optisch uit van uw TV (of Digitaal Toestel etc.) | -                        |
| <b>2 Selecteer AUX OPT:</b><br>AUX OPT direct selecteren  | <b>TV→HT SPK</b>         |
| <b>3 Luisteren naar geluid met 2.1ch luidspreker:</b>   | -                        |
| <b>4 AUX OPT afsluiten</b>  | <b>FUNCTIE of INVOER</b> |



## Naar muziek op uw USB toestel luisteren

Het voordeel van het aansluiten van uw draagbare USB speler via de USB poort van het systeem is dat het USB toestel bestuurd kan worden via het systeem.



|   | OP AFSTANDBEDIENING      |
|---|--------------------------|
| <b>1</b> Sluit het USB toestel aan op het toestel met behulp van een USB kabel (niet geleverd):           | -                        |
| <b>2 Selecteer de USB functie:</b>  | <b>INPUT</b>             |
| <b>3 Selecteer een bestand uit het menu:</b>  | <b>▲ ▼</b>               |
| <b>4 Start met het afspelen van uw muziek:</b>  | <b>▶</b>                 |
| <b>5</b> Voordat u het draagbare USB toestel loskoppelt, wijzigt u een andere functie door te drukken op: | <b>FUNCTIE of INVOER</b> |
| <b>6 Het USB apparaat loskoppelen:</b>  | -                        |

## Naar muziek van uw USB toestel luisteren – wat u nog meer kunt doen

### Compatibele USB toestellen

- Toestellen waarbij extra programma's geïnstalleerd moeten worden na het aansluiten van het toestel op een computer, worden niet ondersteund.
- MP3 speler: Flash type MP3 speler. Een MP3 speler waarbij de installatie van een stuurapparaat vereist is, wordt niet ondersteund.
- USB Flash Drive: Toestellen die USB 2.0 of USB 1.1 ondersteunen. (in het geval USB 2.0 is ingestoken in de speler, wordt deze op dezelfde snelheid behandeld als USB 1.1)

### Vereisten USB toestel

- **Verwijder het USB toestel niet tijdens gebruik.**
- Maak een backup om beschadiging van data te voorkomen.
- Indien u een USB verlengkabel of USB-hub gebruikt, kan het gebeuren dat het USB toestel niet herkend wordt.
- Toestellen die het NTFS bestandensysteem gebruiken, worden niet ondersteund. (Alleen FAT (16/32) bestandensysteem wordt ondersteund)
- De USB functie van dit toestel ondersteunt niet alle soorten USB toestellen.
- Digitale camera's en mobiele telefoons worden niet ondersteund.
- Dit toestel wordt niet ondersteund indien het totaal aantal bestanden groter is dan 1000.
- Indien er twee of meer schijven zijn op het USB toestel, wordt de mappen getoond op het scherm. Als u naar het vorige menu wilt gaan na het selecteren van een map, drukt u op RETURN.
- Er kunnen bij een Multi card lezer geen videobestanden afgespeeld worden.

## Muziek van een cd-speler opnemen op uw usb-apparaat.

|   | OP AFSTANDBEDIENING |
|---|---------------------|
| 1 Sluit het USB toestel aan op de speler met behulp van een USB kabel (niet geleverd):  | -                   |
| 2 Selecteer een modus (DVD/CD) waarin u wilt opnemen:   | <b>FUNCTIE</b>      |
| 3 Start het opnemen:<br>Indien u het gewenste muziekbestand op wilt nemen in Schijf naar USB. Selecteer een bestand na het starten van het opnemen: | ●<br>▲ ▼ en ●       |
| 4 Een opname stoppen:   | ■ STOP              |

## Muziek van een cd-speler opnemen op uw usb-apparaat. – wat u nog meer kunt doen

### Opname Audio CD bron naar USB

**Eén nummer opnemen** - Indien de USB opname afgespeeld wordt tijdens het afspelen van de CD, wordt het nummer opgenomen op de USB.

**Alle nummers opnemen** - Indien de USB Rec. knop ingedrukt wordt terwijl de CD gestopt is, zullen alle nummers opgenomen worden.

**Programmalijst opnemen** - USB start opname na het selecteren van de nummers door het drukken op PROG. knop als u het gewenste nummer wilt opnemen.

### Let tijdens het opnemen op het volgende

- Verwijder de USB niet tijdens USB opname. Anders wordt een onvoltooid bestand gemaakt, en niet verwijderd op de PC.
- Wanneer u een rechtstreekse usb-opname start, kunt u tijdens de opname het percentage van de usb-opname in het displayvenster controleren.
- Tijdens de opname is het niet mogelijk geluid weer te geven of het volume ervan te regelen.
- Wanneer u tijdens afspelen stopt met opnemen, wordt het bestand dat op dat moment opgenomen is opgeslagen.
- Het is niet mogelijk vanaf de microfooningang op te nemen.
- Afspeelbare USB REC. Bitsnelheid: 96 en 128 Kbps (zie het hoofdstuk SETUP).
- Tijdens een usb-opname kan de pauzetoets alleen bij audio-cd's worden gebruikt.
- Multicard-leesapparaten zijn niet geschikt voor usb-opnamen.
- De usb-poort van het systeem kan niet op een pc worden aangesloten. Het apparaat kan niet als opslagmedium worden gebruikt.
- Als het usb-apparaat niet kan opnemen verschijnt in het displayvenster de tekst NO USB, ERROR, USB FULL, NO REC.
- Het bestand wordt in het bestandsformaat TRK\_001.mp3 in de map CD-REC opgeslagen.

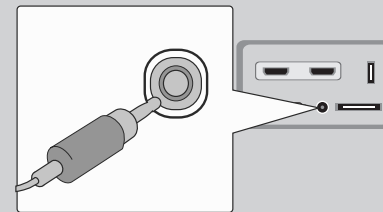
18

- In cd-g-formaat kunnen geen dts-schijven met usb worden opgenomen.
- Als u meer dan 999 bestanden in de map CD-REC opslaat, verschijnt de tekst ERROR op het display.
- Nieuwe bestanden worden in numerieke volgorde genummerd. Als het totale aantal bestanden groter is dan 999 moet u een aantal bestanden wissen of op een pc opslaan.
- Externe HDD, Multi Kaartlezer, Vergrendeld toestel en MP3 speler worden niet ondersteund.
- Indien een HDMI kabel is aangesloten, of de TV is uitgeschakeld terwijl de TV modus is ingesteld op HDMI modus, wordt er niets op het scherm getoond tijdens USB opname. Stop de USB direct opname om het probleem op te lossen.

Het zonder toestemming van de eigenaars van het auteursrecht maken van kopieën van auteursrechtelijk beschermd materiaal, waaronder begrepen computerprogramma's, bestanden, tv- en radio-uitzendingen en geluidsopnamen, kan worden aangemerkt als een inbreuk op het auteursrecht en strafrechtelijk worden vervolgd. Het is verboden deze apparatuur voor de bovengenoemde doeleinden te gebruiken.  
**Ken uw verantwoordelijkheid. Respecteer het auteursrecht.**

## Naar muziek op uw draagbare speler luisteren

De speler kan worden gebruikt om de muziek van veel soorten draagbare spelers af te spelen.

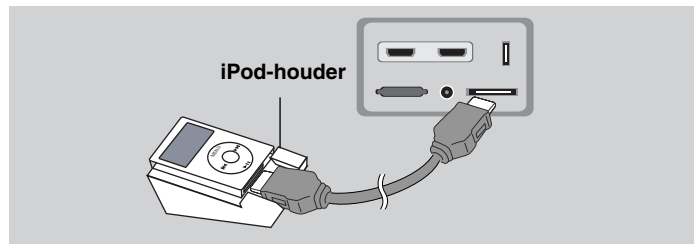


|   | OP AFSTANDBEDIENING |
|---|---------------------|
| 1 Sluit de draagbare speler aan door het toestel aan te sluiten op POORT. IN aan de voorkant van de speler. | -                   |
| 2 Het toestel inschakelen:  | <b>POWER</b>        |
| 3 Selecteer de DRAAGBAAR functie:   | <b>INPUT</b>        |
| 4 Schakel de draagbare speler in en start het afspelen.   | -                   |

## Naar muziek op uw iPod luisteren

**iPod modus:** U kunt uw iPod bedienen met behulp van de meegeleverde afstandsbediening en de bedieningsknoppen op uw iPod. Het beeldscherm is uitgeschakeld. Wanneer u de iPod-modus selecteert, wordt de iPod niet opgeladen. Maar u kunt van een betere geluidskwaliteit genieten.

**OSD iPod modus:** U kunt uw iPod bedienen via het OSD menu op het TV scherm met behulp van de meegeleverde afstandsbediening. De bediening op uw iPod kan niet gebruikt worden in de OSD iPod modus. Selecteer de OSD iPod-modus als u de iPod tijdens het luisteren wilt opladen.



|  | OP AFSTANDBEDIENING      |
|--|--------------------------|
| <b>1 Sluit de iPod aan door het toestel aan te sluiten op de achterkant van de speler.</b> | -                        |
| <b>2 Het toestel inschakelen:</b>  | <b>POWER</b>             |
| <b>3 Selecteer iPod of OSD iPod functie:</b>   | <b>INPUT</b>             |
| <b>4 Selecteer het menu:</b>   | <b>▲ ▼ ENTER</b>         |
| <b>5 Selecteer een bestand:</b>  | <b>▲ ▼</b>               |
| <b>6 Het afspelen van bestanden starten:</b>   | <b>▶ PLAY of ENTER</b>   |
| <b>7 Het afspelen van bestanden stoppen:</b>   | <b>■ STOP</b>            |
| <b>8 Voordat u de iPod loskoppelt, wijzigt u een andere functie door te drukken op:</b>    | <b>FUNCTIE of INVOER</b> |
| <b>9 Verwijder de iPod:</b>  | -                        |

## Naar muziek van uw iPod luisteren – wat u nog meer kunt doen

### Afspelen pauzeren **OSD iPod mode** **iPod mode**

Druk op PAUSE/STEP (II) om het afspelen te pauzeren. Druk op PLAY (▶) om verder te gaan met afspelen.

### Over slaan naar volgende/vorige foto **OSD iPod mode** **iPod mode**

Druk op SKIP (▶▶) om naar het volgende bestand te gaan.

Druk op SKIP (◀◀) om terug gaan naar het begin van het huidige bestand.

Druk twee keer kort op SKIP (◀◀) om een stap terug te gaan in huidige bestand.

### Snel vooruit of snel achteruit **OSD iPod mode** **iPod mode**

Druk tijdens afspelen op SCAN (◀◀ of ▶▶) en laat deze knop op het gewenste punt los.

### Herhaald afspelen **OSD iPod mode**

Druk herhaaldelijk op REPEAT om een te herhalen onderdeel te selecteren. De huidige titel, het hoofdstuk of nummer zal herhaaldelijk afgespeeld worden. Om terug te keren naar normaal afspelen, druk herhaaldelijk op REPEAT om [Off] te selecteren.

### iPod bericht **OSD iPod mode**

**“Please, check your iPod” (Controleer uw iPod)** - Indien de batterij van uw iPod bijna leeg is of indien de iPod niet goed aangesloten is of het een onbekend toestel betreft. U moet uw iPod resetten als u de iPod niet normaal kunt bedienen. (Zie <http://www.apple.com/support/>)

### Compatibele iPod

- Indien het toestel aangesloten is met behulp van een dock connector, kan dit leiden tot fouten.
- Compatibiliteit met uw iPod kan verschillen afhankelijk van het type van uw iPod.
- Afhankelijk van de softwareversie van uw iPod kan het voorkomen dat besturen van uw iPod via het toestel niet mogelijk is. We raden het installeren van de meest recente softwareversie aan.

### Let tijdens het gebruik van uw iPod op het volgende

- Storing kan optreden op iPod toestellen.
- Het video- of fotobestand wordt niet getoond.
- Het contactpunt voor de iPod kabel van het docking station is zo gemaakt dat de kabel maar op 1 manier aangesloten kan worden. Sluit het uiteinde van de kabel gemarkeerd met “▼” aan, naar beneden gericht aan de achterkant van het toestel.

## Taalcodes

Gebruik deze lijst om de gewenste taal voor de volgende begininstellingen te selecteren: Schijfaudio, Schijfondertiteling, Schijfmenu.

| Taal                | Code | Taal       | Code | Taal         | Code | Taal             | Code | Taal            | Code | Taal       | Code |
|---------------------|------|------------|------|--------------|------|------------------|------|-----------------|------|------------|------|
| Afaars              | 6565 | Kroatisch  | 7282 | Hausa        | 7265 | Lingalees        | 7678 | Quechua         | 8185 | Tajik      | 8471 |
| Afrikaans           | 6570 | Tsjechisch | 6783 | Hebreeuws    | 7387 | Litouws          | 7684 | Rhetoromaans    | 8277 | Tamil      | 8465 |
| Albanees            | 8381 | Deens      | 6865 | Hindi        | 7273 | Macedonisch      | 7775 | Roemeens        | 8279 | Telugu     | 8469 |
| Amhaars             | 6577 | Nederlands | 7876 | Hongaars     | 7285 | Malagazisch      | 7771 | Russisch        | 8285 | Thais      | 8472 |
| Arabisch            | 6582 | Engels     | 6978 | IJslands     | 7383 | Maleis           | 7783 | Samoaans        | 8377 | Tonga      | 8479 |
| Armeens             | 7289 | Esperanto  | 6979 | Indonesisch  | 7378 | Malayalam        | 7776 | Sanskriet       | 8365 | Turks      | 8482 |
| Assamees            | 6583 | Ests       | 6984 | Interlingua  | 7365 | Maori            | 7773 | Schots Keltisch | 7168 | Turkmeens  | 8475 |
| Aymara              | 6588 | Faroëse    | 7079 | Iers         | 7165 | Marathi          | 7782 | Servisich       | 8382 | Twi        | 8487 |
| Azerbeidzjaans      | 6590 | Fiji       | 7074 | Italiaans    | 7384 | Moldavisch       | 7779 | Servokroatisch  | 8372 | Oekraïens  | 8575 |
| Bashkir             | 6665 | Fins       | 7073 | Javaans      | 7487 | Mongools         | 7778 | Shona           | 8378 | Urdu       | 8582 |
| Baskisch            | 6985 | Frans      | 7082 | Kannada      | 7578 | Nauru            | 7865 | Sindhi          | 8368 | Oezbeeks   | 8590 |
| Bengali; Bangladesh | 6678 | Fries      | 7089 | Kashmiri     | 7583 | Nepalees         | 7869 | Singalees       | 8373 | Vietnamees | 8673 |
| Bhutani             | 6890 | Keltisch   | 7176 | Kazachstaans | 7575 | Noors            | 7879 | Slowaaks        | 8375 | Volapük    | 8679 |
| Bihari              | 6672 | Georgisch  | 7565 | Kirgizisch   | 7589 | Oriya            | 7982 | Sloveens        | 8376 | Welsh      | 6789 |
| Bretons             | 6682 | Duits      | 6869 | Koreaans     | 7579 | Panjabi          | 8065 | Spaans          | 6983 | Wolof      | 8779 |
| Bulgaars            | 6671 | Grieks     | 6976 | Koerdisch    | 7585 | Pashto, Pushto   | 8083 | Soedanees       | 8385 | Xhosa      | 8872 |
| Burmees             | 7789 | Groenlands | 7576 | Laotiaans    | 7679 | Perzisch, Iraans | 7065 | Swahili         | 8387 | Yiddish    | 7473 |
| Wit-Russisch        | 6669 | Guarani    | 7178 | Latijn       | 7665 | Pools            | 8076 | Zweeds          | 8386 | Yoruba     | 8979 |
| Chinees             | 9072 | Gujarati   | 7185 | Lets         | 7686 | Portugees        | 8084 | Tagalog         | 8476 | Zulu       | 9085 |

## Regiocodes







Kies een regiocode uit de lijst.

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

## Problemen oplossen

| PROBLEEM   | OORZAAK   | CORRECTIE   |
|--|---|---|
| Geen voeding.  | De netkabel is losgekoppeld.  | Steek de netkabel in een stopcontact.   |
| Geen beeld.  | De TV is niet afgesteld op het ontvangen van het DVD signaal.   | Selecteer de juiste video inputmodus op de TV zodat het beeld van de DVD receiver op het TV scherm getoond wordt. |
|  | De videokabels zijn niet goed aangesloten.  | Sluit de videokabels goed aan op zowel de TV als DVD receiver.  |
| Er is weinig of geen geluid                          | Apparatuur aangesloten via de audiokabel is niet ingesteld op het ontvangen van de DVD signaaluitvoer.  | Selecteer de juiste input modus van de audio ontvanger zodat u het geluid van de DVD receiver kunt horen.         |
|  | De audiokabels zijn niet goed aangesloten op de luidsprekers of de receiver.  | Sluit de audiokabels goed aan op de aansluitpunten.   |
|  | De audiokabels zijn beschadigd.   | Vervang door een nieuwe audiokabel.   |
| De beeldkwaliteit van de DVD is slecht               | De schijf is vuil.  | Reinig de schijf met een zachte doek waarbij u vanuit het midden van de schijf naar buiten veegt.                 |
| Een DVD/CD wordt niet afgespeeld.                    | Geen schijf geplaatst.  | Plaats een afspeelbare schijf.  |
|  | Een niet afspeelbare schijf is geplaatst.   | Plaats een afspeelbare schijf (controleer schijftype, kleursysteem en regiocode).                                 |
|  | De schijf is verkeerd om geplaatst.   | Plaats de schijf met het label of de bedrukte kant naar boven.  |
|  | Het menu is op het scherm geopend.  | Druk op SETUP om het menuscherm te sluiten.   |
|  | Het kinderslot is ingeschakeld waardoor het afspelen van DVD's met een bepaalde beoordeling, niet mogelijk is.  | Voer uw wachtwoord in of wijzig het beoordelingsniveau.   |
| Brommend geluid te horen tijdens afspelen DVD of CD  | De schijf is vuil.  | Reinig de schijf met een zachte doek met uitwaartse vegen.  |
|  | De DVD receiver bevindt zich te dicht bij de TV wat feedback veroorzaakt.   | Plaats de DVD receiver en audiocomponenten verder weg van de TV.  |
| Goed afstemmen op radiostations niet mogelijk        | De antenne is slecht geplaatst of slecht aangesloten.   | Controleer de antenne aansluiting en pas de stand aan.<br>Monteer indien noodzakelijk een buitenantenne.          |
|  | De signaalsterkte van het radiostation is te zwak.  | Stem met de hand af op het station.   |
|  | Er zijn geen stations geprogrammeerd of de geprogrammeerde stations zijn gewist (tijdens het afstemmen door het scannen van geprogrammeerde kanalen). | Programmeer bepaalde stations, zie bladzijde 16 voor meer informatie.   |
| De afstandsbediening werkt niet goed / helemaal niet | De afstandsbediening is niet rechtstreeks op de DVD receiver gericht.   | Richt de afstandsbediening direct op het toestel.   |
|  | De afstandsbediening is te ver van de DVD receiver.   | Gebruik de afstandsbediening binnen 7 meter van de DVD receiver.  |
|  | Er bevindt zich een obstakel tussen de afstandsbediening en het toestel.  | Verwijder de hindernis.   |
|  | De batterijen in de afstandsbediening zijn uitgeput.  | Vervang de batterijen door nieuwe batterijen.   |

## Af speelbare schijftypen


| Type  | Logo   |
|---|--|
| <b>DVD-VIDEO:</b> Schijven met films die u kunt kopen of huren.   |  |
| <b>DVD-R:</b> Alleen videomodus en gefinaliseerd.   |  |
| <b>DVD-RW:</b> Uitsluitend videomodus en gefinaliseerd. DVR-VR schijven die gefinaliseerd zijn kunt u niet op dit toestel afspelen. |  |
| <b>DVD+R:</b> Alleen videomodus. Ook tweelaags schijven worden ondersteund.   |  |
| <b>DVD+RW:</b> Alleen videomodus.   |  |
| <b>Audio CD:</b>  |  |

Daarnaast kan dit toestel DVD+R/RW en CD-R/RW schijven met audiotitels, DivX, MP3, WMA en/of JPEG bestanden afspelen. Sommige DVD±RW/DVD±R of CD-RW/CD-R kunnen niet op dit toestel afgespeeld worden vanwege de opnamekwaliteit of fysieke staat van de schijf, of de eigenschappen van het opnametoestel en beveiligingssoftware.

Geproduceerd onder licentie volgens U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & andere Amerikaanse en wereldwijde uitgegeven en in behandeling zijnde patenten. DTS is een geregistreerd handelsmerk en de DTS logo's, Symbool en DTS 2.0 Channel zijn handelsmerken van DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI licensing LLC.

### Weergave van het symbool

“” kan tijdens gebruik op het TV-scherm verschijnen. Dit symbool betekent dat de functie die wordt uitgelegd in deze gebruikershandleiding niet beschikbaar is bij die specifieke media.

### Regiocode

De regiocode is bij dit toestel op de achterkant aangegeven. Dit toestel kan alleen DVD schijven afspelen met dezelfde regiocode als op de achterkant van het toestel of “ALL”.

- De meeste DVD schijven hebben een wereldbol met een of meer nummers erop, afgebeeld op de hoes. Dit nummer moet overeenkomen met de regiocode van uw toestel anders kan de schijf niet afgespeeld worden.
- Als u een DVD met een andere regiocode dan op uw speler wilt afspelen, zal het bericht “Controleer regiocode” op het tv-scherm afgebeeld worden.

### Auteursrechten

Het is wettelijk verboden auteursrechtelijk beschermd materiaal zonder toestemming te kopiëren, uit te zenden, te vertonen, via de kabel uit te zenden, in het openbaar af te spelen en/of te verhuren. Dit product is voorzien van een kopieerbeveiliging die ontwikkeld is door Macrovision. Kopieerbeveiligingssignalen worden op sommige schijven opgenomen. Bij het opnemen en afspelen van beelden van deze schijven, zal er storing optreden. Dit product maakt gebruik van technologie ter beveiliging van auteursrecht die wordt beschermd door bepaalde Amerikaanse patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Gebruik van deze technologie ter beveiliging van auteursrechten dient goedgekeurd te zijn door Macrovision Corporation en is alleen bedoeld voor huiselijk en beperkt gebruik, tenzij anderszins goedgekeurd door Macrovision Corporation. Ontmantelen en demonteren zijn verboden.

DE GEBRUIKER MOET ZICH REALISEREN DAT NIET ALLE HIGH DEFINITION TELEVISIESETS VOLLEDIG COMPATIBEL ZIJN MET DIT PRODUCT, WAT KAN LEIDEN TOT STORINGEN OP HET BEELD. WANNEER BIJ DE WEERGAVE VAN 525- OF 625-PROGRESSIVE SCAN BEELDEN PROBLEMEN OPTREDEN, ADVISEREN WIJ DE GEBRUIKER DE VERBINDING TE WIJZIGEN IN “STANDAARD DEFINITIE” UITVOER. ALS U NOG VRAGEN HEBT WAT BETREFT DE COMPATIBILITEIT VAN ONZE TV-TOESTELLEN MET DE 525P- EN 626P-UITVOERINGEN VAN DEZE APPARATUUR, NEEM DAN CONTACT OP MET ONZE KLANTENSERVICE.

U dient de optie schijfformaat in te stellen op [Mastered] om tijdens het formatteren van herschrijfbaar schijven, deze compatibel te maken met de LG-spelers. Indien u de optie instelt op Live File systeem, kunt u het niet gebruiken op LG-spelers.

(Mastered/Live File Systeem : Schijfformatteringsysteem voor Windows Vista)

## Technische gegevens

### Algemeen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Voeding                             | Zie hoofdlabel.                             |
| Opgenomen vermogen                  | Zie hoofdlabel.                             |
| Netto gewicht                       | 10,6 kg<br>(toestel: 2,7 kg, steun: 7,9 kg) |
| Buitenmaatse afmetingen (B x H x D) | 380 x 1022 x 331 mm                         |
| Toegestane omgevingstemperatuur     | 5°C tot 35°C,<br>Bedrijfsstand: Horizontaal |
| Relatieve vochtigheid               | 5% tot 85%                                  |
| Laser                               | Halfgeleiderlaser,<br>golflengte 650 nm     |

### Tuner FM

|                     |   |
|---------------------|---|
| FM-afstembereik     | 87.5 - 108.0 MHz of 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz |
| FM-middenfrequentie | 10,7 MHz  |

### Versterker

|             |  |
|-------------|--|
| Stereomodus | 140 W + 140 W (4 ohm bij 1 kHz, THD 10 %)<br>Subwoofer*: 220 W (3 ohm bij 30 Hz, THD 10 %) |
|-------------|--|

### Luidsprekers

|                              | Voor luidsprekers    | Actieve subwoofer    |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Type:                        | 2-wegs 3 luidspreker | 1-wegs 1 luidspreker |
| Impedantie                   | 4 ohm                | 3 ohm                |
| Gewogen ingangsvermogen      | 140 W                | -                    |
| Max. ingangsvermogen         | 280 W                | -                    |
| Netto afmetingen (B x H x D) | 300 x 1260 x 285 mm  | 245 x 415 x 435 mm   |
| Netto gewicht                | 6,5 kg               | 13,2 kg              |

Ontwerp en specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande mededeling.

