



DVS450H



Als ENERGY STAR® Partner heeft LG bepaald dat dit product of productmodellen voldoen aan de ENERGY STAR® richtlijnen voor energie efficiëntie.

ENERGY STAR® is een in de Verenigde Staten geregistreerd merk.

NEDERLANDS

P/No. : MFL58825906

Veiligheidsmaatregelen



LET OP
RISICO OP ELEKTRISCHE
SCHOKKEN NIET OPENEN



WAARSCHUWING: OM HET RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN VERWIJDER DE ACHTERKLEP (OF ACHTERKANT) NIET. GEEN ONDERDELEN AANWEZIG DIE DOOR DE GEBRUIKER ONDERHOUDEN DIENEN TE WORDEN. NEEM CONTACT OP MET GEKWALIFICEERD SERVICE PERSONEEL VOOR ONDERHOUD.



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.



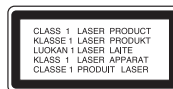
Dit symbool waarschuwt de gebruiker op de aanwezigheid van belang-Rijke gebruik- en onderhoudsinstructies in de handleiding van het apparaat.

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.

VOORZICHTIG: 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.

VOORZICHTIG: 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.



VOORZICHTIG: 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 wordt voor de meeste apparaten aanbevolen om ze aan te sluiten op een 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 doorkruiste afvalbak symbool zich bevindt op het product, betekent dit dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2002/96/EC.
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 Netherlands
(Tel : +31-036-547-8940)

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby" en het dubbel-D symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

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

Inhoudsopgave

Veiligheidsmaatregelen	2
Af speelbare schijftypes	3
De speler aansluiten	4-6
Afstandsbediening	7
Hoofdtoestel	8
Aanpassen van de taalinstellingen	9-10
Schijfinformatie tonen	10
Een schijf afspelen	11-12
Een DivX filmbestand afspelen	12
Luisteren naar Muziekschijf of bestanden	13
Fotobestanden bekijken	13-14
USB-Flash-Laufwerk verwenden	14
Taalcodes	15
Regiocodes	15
Problemen	16
Specificaties	16

Afspeelbare schijftypes

Type	Logo
DVD-VIDEO: Schijven zoals films die kunnen worden gekocht of gehuurd	
DVD-R: Alleen video-opnamen, mits gefinaliseerd	
DVD-RW: Alleen VR modus, Videomodus en voltooid	
DVD+R: Alleen videomodus	
DVD+RW: Alleen videomodus	
Audio CD: Muziek CD's of CD-R/CD-RW in muziek CD formaat die gekocht kunnen worden	

Daarnaast kan dit toestel DVD+R/RW en CD-R/RW 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 autorisatiesoftware.

Betreffende het Symbool scherm

" " kan op uw TV-scherm verschijnen tijdens gebruik en geeft aan dat de functie die wordt uitgelegd in deze gebruikershandleiding niet beschikbaar is bij die specifieke media.

Regiocodes

De regionale code is bij dit toestel op de achterkant afgedrukt. Dit toestel kan alleen DVD schijven afspelen met hetzelfde label als op de achterkant van het toestel of "ALL".

- Meeste DVD schijven hebben een wereldbol met een of meer nummers erop, afgebeeld op de hoes. Dit nummer moet overeenkomen met de regionale code van uw toestel anders kan de schijf niet afgespeeld worden.
- Als u een DVD met een andere regionale code dan op uw speler wilt afspelen, zal het bericht "Controleer Regionale Code" op het tv-scherm afgebeeld worden.

Auteursrechten

Het is verboden bij de wet om materiaal met auteursrecht zonder toestemming te kopiëren, tonen, of uitzenden via kabel, afspelen in publiek of te verhuren. Dit product is uitgerust met een beveiliging tegen kopiëren die ontwikkeld werd door Macrovision. Kopiebeveiliging signalen 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 voor bescherming van auteursrechten die beschermd wordt door U.S. patenten en andere intellectuele eigendomsrechten. Gebruik van deze technologie ter bescherming van auteursrechten moet geautoriseerd worden door Macrovision, en is bedoeld voor thuisgebruik en beperkt aantal kijkbeurten, tenzij anderszins aangegeven door Macrovision. Omgekeerde engineering of demontage is verboden.

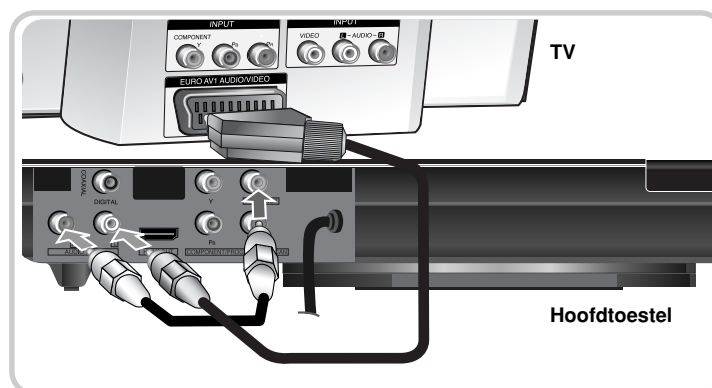
KLANTEN DIENEN TE WETEN DAT NIET ALLE HIGH DEFINITION TELEVISIESETS VOLLEDIG COMPATIBEL ZIJN MET DIT PRODUCT, WAT KAN LEIDEN TOT STORINGEN OP HET BEELD. IN GEVAL VAN BEELDPROBLEMEN BIJ 525 OF 625 PROGRESSIEVE SCAN, RADEN WE AAN DAT DE GEBRUIKER DE AANSLUITING VERPLAATST NAAR DE STANDARD DEFINITION UITVOER. MOCHTEN ER NOG VRAGEN ZIJN WAT BETREFT ONZE TV SET COMPATIBILITEIT MET DIT MODEL 525 p EN 625p TOESTEL, NEEMT U CONTACT OP MET ONZE KLANTENSERVICE.

"DVD Logo" is een handelsmerk van DVD Format/Logo Licensing Corporation.

De speler aansluiten

Audio en Video Aansluiting

De Audio/Video ingangen van het toestel zijn met een kleur gecodeerd (geel voor video, rood voor rechter audio, en wit voor linker audio). Gebruik de RCA naar SCART kabel, sluit aan op de RCA (VIDEO UIT/AUDIO UIT (L/R)) kabeluiteinden van de overeenkomende VIDEO UIT en AUDIO UIT (L/R) ingangen op hettoestel en sluit de scartkabel aan op de scartingang van de TV.



4

De speler aansluiten - wat u nog meer kunt doen

A Component Video-aansluiting

Sluit de COMPONENT/PROGRESSIEVE SCAN OUT van het toestel aan op de overeenkomende ingangen van uw TV met behulp van een YPbPr kabel.

- U moet nog steeds de linker en rechter audio kabels aansluiten op de TV, of digitale audiokabel op uw stereo.

Resolutie-instelling

- U kunt de resolutie voor component video uitvoer wijzigen. Druk herhaaldelijk op RESOLUTIE om de gewenste resolutie te selecteren - 576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i, 1080p.
- Bij 720p, 1080p en 1080i resolutie bij de component video uitvoer, kunnen alleen niet tegen kopiëren beveiligde schijven afgespeeld worden. Indien de schijf tegen kopiëren beveiligd is, zal deze getoond worden op resolutie 576p(480p) of 576i(480i).
- Afhankelijk van uw tv is het mogelijk dat bij een aantal resoluties het beeld verdwijnt of een vervormd beeld wordt weergegeven. In dat geval drukt u een aantal malen op "RESOLUTION" (Resolutie) tot het normale beeld opnieuw verschijnt.

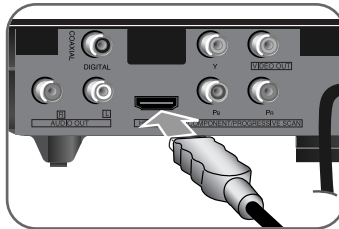
B Digitale Audio Uitvoer Aansluiting

Sluit een van de DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL) van het toestel aan op de overeenkomende ingang van uw versterker.

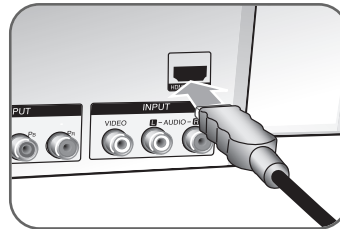
- Indien het audioformaat van de digitale uitgang niet overeenkomt met de mogelijkheden van uw versterker, zal de versterker een sterk gestoord geluid, of geen geluid, te horen geven.
- Druk op AUDIO om te kijken welk audioformaat van de huidige schijf op het scherm wordt weergegeven.
- Dit toestel voert geen interne (2 kanaal) codering uit van een DTS geluidstrack. Om van DTS multikanaal surround te genieten, dient u dit toestel aan te sluiten op een DTS compatibele versterker via een van de digitale audio uitgangen van dit toestel.

HDMI-Aansluiting

Sluit de HDMI OUT bus van het toestel aan op de HDMI ingangbus van een HDMI compatibele TV, gebruik hiervoor een HDMI-kabel.



Hoofdtoestel



TV

Resolutie-instelling

U kunt de resolutie voor HDMI uitvoer wijzigen. Druk herhaaldelijk op RESOLUTION om de gewenste resolutie te selecteren - 576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i, 1080p. De resolutie kan misschien, afhankelijk van uw TV, niet geselecteerd worden.

Opmerking voor resolutie 1080p

Dit toestel is in staat om te voorzien in een 1080p full HD beeld voor de meeste 1080p capabele TV's die tegenwoordig verkrijgbaar zijn. Er zijn echter sommige 1080p TV's beschikbaar van bepaalde bedrijven die beperkt zijn in het aantal 1080p afbeeldingen die geaccepteerd kunnen worden. In het bijzonder 1080p TV's die geen beelden accepteren in 60Hz kunnen beeld van dit toestel niet tonen.

Over HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) ondersteunt zowel video als audio op een enkele digitale aansluiting voor gebruik met DVD spelers, Set-Top Boxes en andere AV toestellen. HDMI werd ontworpen om te voorzien in de technologieën van HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP wordt gebruikt ter bescherming van digitale inhoud die is uitgezonden en ontvangen.

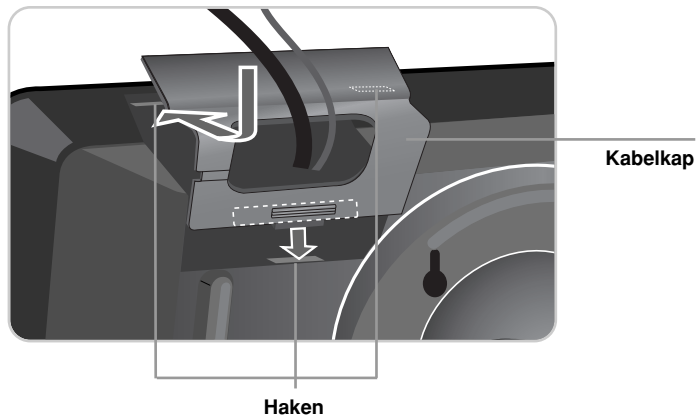
HDMI heeft mogelijkheid om standaard, verbeterde of high-definition video te ondersteunen plus standaard naar multikanaal surround-sound audio, HDMI functies zijn niet samengedrukte digitale video, een bandbreedte tot 5 gigabytes per seconde, een aansluiting (in plaats van verschillende kabels en aansluitingen), en communicatie tussen de AV bron en AV toestellen zoals DTV's.

Opmerkingen betreffende HDMI aansluiting

- Indien uw TV niet in staat is om 96 kHz Bemonsteringsfrequentie te verwerken, stelt u de optie [Sampling Freq.] in op [48 kHz] in het instellingenmenu (zie bladzijde 9).
- Indien uw TV niet is uitgerust met Dolby Digital en MPEG decoder, stelt u de [Dolby Digital] en [MPEG] i opties in op [PCM] in het instellingenmenu (zie bladzijde 9).
- Afhankelijk van uw tv is het mogelijk dat bij een aantal resoluties het beeld verdwijnt of een vervormd beeld wordt weergegeven. In dat geval drukt u een aantal malen op "RESOLUTION" (Resolutie) tot het normale beeld opnieuw verschijnt.
- Het wijzigen van de resolutie terwijl het toestel is aangesloten met een HDMI aansluiting kan resulteren in foutmeldingen. Om het probleem op te lossen, schakelt u het toestel uit en weer in.
- Indien u een HDMI- of DVI-compatibel apparaat aansluit, controleert u het volgende:
 - Schakel het HDMI/DVI toestel en dit toestel uit. Schakel vervolgens het HDMI/DVI toestel in en wacht ongeveer 30 seconden, schakel vervolgens dit toestel in.
 - De video ingang van het aangesloten toestel is correct ingesteld voor deze speler.
 - Het aangesloten apparaat is compatibel met 720x576i(480i), 720x576p(480p), 1280x720p, 1920x1080i of 1920x1080p video-invoer.
 - De 1080p, 720p en 576p(480p) resoluties zijn de progressieve scan toegepaste scan resolutie.
- Niet alle HDCP compatibele DVI apparaten zullen functioneren met deze recorder.
 - Het beeld zal niet correct getoond worden bij een niet-HDCP-apparaat.

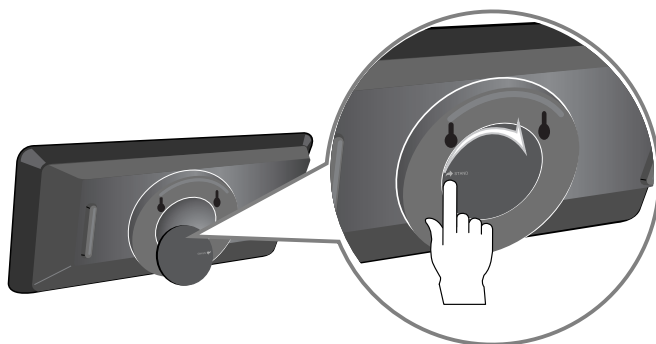
De kabelkap bevestigen

Installeer zoals hieronder getoond, indien gewenst.



De ronde steun gebruiken

Om dit toestel op de tafel of ander waterpas oppervlakte te gebruiken, draait u de ronde steun aan de achterkant van het toestel in de richting van de pijl, zoals hieronder getoond.

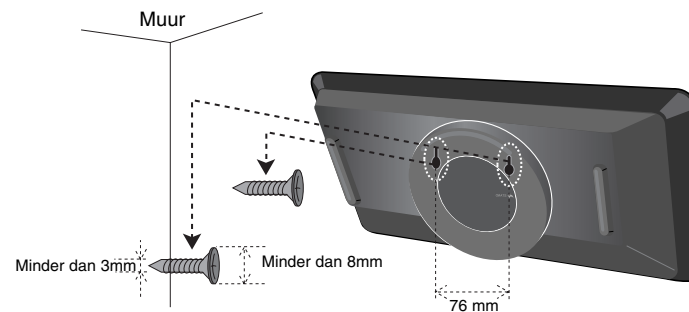


6

Muurbevestiging

U kunt, indien gewenst, het toestel aan een muur bevestigen.

U heeft hier haken voor nodig die goed passen in de gaten aan de achterkant van het toestel.



Zorg dat het toestel vergrendelt in de haken en dat de haken sterk genoeg zijn om het gewicht te ondersteunen, voordat u uw hand weghaalt.

Afstandsbediening



1

POWER (⏻): Schakel het toestel AAN/UIT.
OPEN/CLOSE (⏮): Opent of sluit de schijflade.
AUDIO (🔊): Selecteert een audiotaal of audiokanaal.
SUBTITLE (📄): Selecteert een ondertitelingtaal.
ANGLE (📐): Selecteert, indien beschikbaar, een DVD camerahoek.
SETUP: Opent of sluit het Setupmenu.

2

SCAN (◀▶ / ▶▶): Vooruit of achteruit zoeken.
SKIP (⏮ / ⏭): Ga naar volgend of vorig hoofdstuk/track.
PAUSE/STEP (⏮): Pauzeert het afspelen tijdelijk / druk herhaaldelijk voor stap voor stap afspelen.
PLAY (▶): Start het afspelen.
STOP (■): Stopt het afspelen.

3

DVD MENU: Opent het DVD menu.
TITLE: Opent het titelmenu van de schijf.
<> v ^: Navigeert door de menu's.
ENTER (⊙): Bevestigt menukeuze.
DISPLAY: Opent Display op scherm.
RETURN (↶): Druk om achteruit in het menu te gaan of het menu af te sluiten. Wijzig de USB modus.

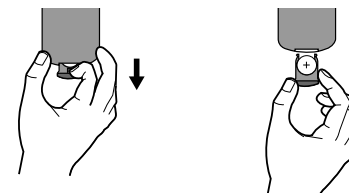
4

Numerieke toetsen: Selecteert genummerde opties in een menu.
CLEAR: Verwijdert een tracknummer uit de Programmalijst.
PROGRAM: Opent de programma bewerken modus.
A-B: Herhaalt een gedeelte.
REPEAT: Herhaal hoofdstuk, track, titel of alles.
ZOOM: Vergroot videobeeld.
RESOLUTION: U kunt de resolutie wijzigen afhankelijk van uw TV.

Plaats de batterijen in de afstandsbediening

Duw de batterij houderclip samen en trek aan het lipje om de batterijhouder te verwijderen. Plaats de batterij met de + kant in dezelfde richting als de + op de batterijhouder. Plaats opnieuw de batterijhouder met batterij in de afstandsbediening om ervoor te zorgen dat deze volledig geplaatst is.

- Vervang de batterij van de afstandbediening door een 3V micro lithium cel zoals een CR. 2025 of gelijkwaardig.
- Let op de bij u geldende regels wat betreft chemisch afval, waaronder ook batterijen horen. Gooi de batterij niet in vuur.

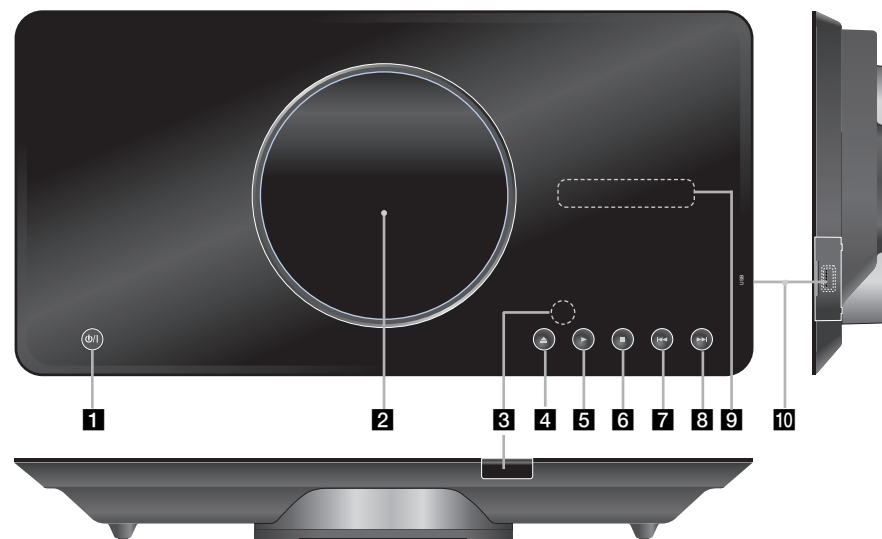


Waarschuwing voor uitwisselbare lithiumbatterij

- Explosiegevaar bij gebruik van een verkeerde batterij.
- Vervang de lithiumbatterij uitsluitend door een lithiumbatterij van hetzelfde type.
- Extra waarschuwing bij de batterij als de gebruiker deze wil vervangen

Waarschuwing: De batterij is dit toestel kan brand veroorzaken of chemische brandwonden indien niet correct behandeld. Laad de batterij niet opnieuw op, demonteer, verpletter of verhit boven 100 °C (212 °F). Vervang de batterij alleen door een CR. 2025 batterij van Matsushita Elec. Ind.Co. Ltd. (Panasonic). Het gebruik van een andere batterij kan brand of elektrische schokken veroorzaken. Lege batterijen horen bij chemisch afval. Houdt batterijen buiten gebruik van kinderen. Niet demonteren of in vuur werpen.

Hoofdtoestel



- 1** **⏻ (Power)**
Schakel het toestel AAN/UIT.
- 2** **Schijflade**
Plaats hier een schijf
- 3** **Sensor afstandsbediening**
Richt de afstandsbediening hierop.
- 4** **⬆️ (Open / Close)**
Opent of sluit de schijflade.
- 5** **▶️ (Play)**
De weergave starten.

- 6** **■ (Stop)**
Stopt het afspelen.
- 7** **⏮️ (Skip)**
Keer terug naar het begin van het huidige hoofdstuk of track of ga naar het vorige hoofdstuk, track of bestand.
- 8** **⏭️ (Skip)**
Ga naar volgende hoofdstuk, track of bestand.
- 9** **Schermvenster**
Toont de huidige status van de speler.
- 10** **USB Poort**
Aansluiten van een USB Flash Station.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van de touch knoppen

- Gebruik het touch pad met schone en droge handen.
- Druk niet te hard op de knoppen op het touch pad.
- Raak de knop op het touch pad niet aan met geleidend materiaal zoals metalen voorwerpen. Dit kan een defect veroorzaken.

Aanpassen van de taalinstellingen

	OP AFSTANDBEDIENING
1 Scherm instellingenmenu:	SETUP
2 Selecteer een gewenste optie in het eerste niveau:	▲ ▼
3 Ga naar het tweede niveau:	►
4 Selecteer een gewenste optie in het tweede niveau:	▲ ▼
5 Ga naar het derde niveau:	►
6 Wijzig de instelling:	▲ ▼ / ENTER

Aanpassen van de taalinstellingen - wat u nog meer kunt doen

Bij de eerste keer inschakelen (optioneel)

Het menu voor taalselectie wordt getoond indien u het toestel voor de eerste keer inschakelt. U moet een taal te selecteren voor het gebruik van het toestel. Selecteer een taal met behulp van ▲▼◀▶ en druk op **ENTER**, het bevestigingsmenu wordt getoond. Kies [Enter] met behulp van ◀▶ en druk op **ENTER**.

Aanpassen van de taalinstellingen

Menutaal – Kies een taal voor het Instellingenmenu en onscreen scherm.

Schijf Audio / Schijfondertiteling / Schijfmenu – Selecteer een taal voor de schijf audio / ondertiteling / menu.

[Standaard]: Verwijst naar de originele taal waarin de schijf opgenomen is.
 [Overige]: Om een andere taal te selecteren, drukt u op de numerieke toetsen en vervolgens op **ENTER** voor het invoeren van het overeenkomende 4-cijferige nummer, volgens de taalcodelijst. (zie bladzijde 15) Indien u een fout maakt tijdens het invoeren, drukt u op de **CLEAR** om de nummers te verwijderen en ze vervolgens de corrigeren.
 [Uit] (voor schijfondertiteling): Uitschakelen van de ondertiteling.

Aanpassen van de scherminstellingen

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

[4:3]: Selecteer indien een standaard 4:3 TV aangesloten is.

[16:9]: Selecteer indien een 16:9 breedbeeld TV aangesloten is.

Schermmodus – 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 ingeknipt wordt.

Aanpassen van de audioinstellingen

Dolby Digital / DTS / MPEG – Selecteer het type digitaal audiosignaal bij gebruik van het DIGITALE AUDIO OUT contactpunt.

[Bitstream]: Selecteer indien u de DIGITALE AUDIO OUT van dit toestel aansluit op een versterker met ingebouwde Dolby Digital, DTS of MPEG decoder.

[PCM] (voor Dolby Digital / MPEG): Selecteer indien u de DIGITALE AUDIO OUT van dit toestel aansluit op een versterker zonder ingebouwde Dolby Digital of MPEG decoder.

[Off] (voor DTS): Selecteer indien u de DIGITALE AUDIO OUT van dit toestel aansluit op een versterker zonder ingebouwde DTS decoder.

Sampling Freq. (Frequentie) – Selecteer de bemonsteringsfrequentie van het audiosignaal.

[48 KHz]: De audiosignalen worden altijd geconverteerd naar 48 KHz.

[96 KHz]: De audiosignalen worden uitgevoerd in hun originele formaat.

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

Vocal – Insteld op [Aan], alleen indien een multi kanaal karaoke DVD afgespeeld wordt. De karaokekanalen op de schijf worden gemengd naar normaal stereogeluid.

Aanpassen van de vergrendelingsinstellingen

U moet de [Regiocode] optie instellen om de vergrendelingsfunctie te kunnen gebruiken. Kies [Regiocode] optie en druk op ►. Voer een 4-cijferig wachtwoord in en druk op **ENTER**. Voer opnieuw in en druk op **ENTER** ter bevestiging. Druk op **CLEAR** indien u een fout maakt bij het invoeren van het getal.

Als u uw wachtwoord hebt vergeten kunt u een nieuw wachtwoord invoeren. Verwijder eerst de schijf uit het toestel. Toon instellingenmenu en voer het 6-cijferige getal "210499" in. "P CLR" wordt op het schermvenster getoond en het wachtwoord wordt verwijderd.

Beveiligingsniveau – Selecteer een beoordelingsniveau. Hoe lager het niveau, hoe strenger de beoordeling. Selecteer [Ontgrendelen] 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.

[Wijzigen]: Voer het nieuwe wachtwoord twee keer in na het invoeren van het huidige wachtwoord.

Regiocode – Selecteer een code voor een geografisch gebied als afspeel beoordelingsniveau. Dit bepaalt welke standaards van de regio gebruikt worden om DVD's te controleren wat betreft ondervergrendeling. (zie bladzijde 15)

Aanpassen van de andere instellingen

B.L.E. (Black Level Expansion) – Voor het selecteren van het zwart niveau van het af te spelen beeld. Stel uw voorkeur en de mogelijkheden van de monitor in.

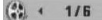
DivX(R) VOD – We verstrekken een DivX® VOD (Video On Demand) registratiecode waarmee u video's kunt kopen en huren via de DivX® VOD service. Voor meer informatie bezoekt u www.divx.com/vod. Druk op **ENTER** indien het pictogram [Kiezen] gemarkeerd is, en u kunt de registratiecode van het toestel zien. Alle gedownloade video's van DivX® VOD kunnen alleen op dit toestel afgespeeld worden.

Schijfinformatie tonen

	OP AFSTANDSBEDIENING
1 Druk DISPLAY :	DISPLAY
2 Selecteer een onderdeel:	▲ ▼
3 Aanpassen van de schermmenu instellingen:	◀ ▶ / ENTER
4 Afsluiten:	DISPLAY

Schijfinformatie tonen – wat u nog meer kunt doen

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

	Huidige titel (of track) nummer / totaal aantal bestanden (of tracks)
	Huidig hoofdstuknummer/totaal aantal hoofdstukken
	Verstreken afspeeltijd
	Geselecteerde audiotaal of kanaal
	Geselecteerde ondertiteling
	Geselecteerde hoek/totaal aantal hoeken

Gebruikte symbolen in deze handleiding

ALL	Alle hieronder vermelde schijven en bestanden	ACD	Audio CDs
DVD	DVD en voltooide DVD±R/RW	CD-G	CD-G schijven
DivX	DivX bestanden	MP3	MP3 bestanden
		WMA	WMA bestanden

Een schijf afspelen

	OP AFSTANDSBEDIENING
1 Open de schijflade:	▲ OPEN/CLOSE
2 Plaats een schijf:	-
3 Sluit de schijflade:	▲ OPEN/CLOSE
4 Start het afspelen:	▶ PLAY
5 Het afspelen stoppen:	■ STOP

Een schijf afspelen - wat u nog meer kunt doen

Stopt het afspelen

Het toestel slaat het stoppunt op afhankelijk van de schijf. "■" verschijnt op het scherm. Druk op **PLAY** (▶) om het afspelen te hervatten (vanaf het scènepunt). Indien u opnieuw op **STOP** (■) drukt, of de schijf verwijderd ("■" verschijnt op het scherm), zal het toestel het stoppunt wissen. (■ = Hervat Stop, ■ = Volledige Stop) Het hervattingspunt kan gewist worden door een knop in te drukken (bijvoorbeeld: POWER, OPEN/SLUIT, etc).

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 ▲▼◀▶ of een nummertoes een optie te markeren. Druk om te selecteren op **ENTER**.

Een DVD VR schijf afspelen

Dit toestel speelt DVD-RW schijven af die zijn opgenomen in het Video Opname (VR) formaat. Indien u een DVD VR schijf plaatst, zal het menu op het scherm getoond worden. Kies een taal met behulp van ▲▼ en druk op **PLAY** (▶). Druk op **DVD MENU** of **TITLE** om een DVD-VR menu te tonen. Sommige DVD-VR schijven worden gemaakt met CPRM gegevens door de DVD RECORDER. De schijven van dit type worden door de speler niet ondersteund.

Overslaan 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 in huidige hoofdstuk/track.

Afspelen pauzeren **ALL**

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

Frame-voor-Frame afspelen **DVD** **DivX**

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

Herhaald afspelen **ALL**

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

Snel vooruit of snel achteruit

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

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 specifiek gedeelte (A-B) herhalen **DVD** **DivX** **ACD**

Druk op **A-B** aan het begin van het gedeelte dat u wilt herhalen, en opnieuw aan het einde van het gedeelte. Uw geselecteerde gedeelte zal voortdurend herhaald worden. Om terug te keren naar normaal afspelen, druk op **A-B** om [Uit] te selecteren.

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

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

Bekijken vanuit een andere hoek **DVD**

Indien de hoekindicator op het scherm wordt getoond, kunt u een andere camerahoek selecteren door herhaaldelijk op **ANGLE** (📷) te drukken.

Hearing a different audio **DVD** **DivX** **CD-G**

During playback, press **AUDIO** (🔊) repeatedly to switch between the available audio languages, channels or encoding methods.

De afspeelsnelheid vertragen **DivX** **DVD** (alleen vooruit)

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

Een vergroot videobeeld bekijken **DVD** **DivX**

Tijdens het afspelen of pauzeren drukt u herhaaldelijk op **ZOOM** om een zoommodus te selecteren. U kunt door het ingezoomde beeld gaan met behulp van de **▲▼◀▶** knoppen. Druk op **CLEAR** om af te sluiten.

Het titelmenu bekijken **DVD**

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

Het DVD-menu bekijken **DVD**

Druk op **DVD 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** om het klokpictogram te selecteren. Voer een tijd in en druk op **ENTER**. Voorbeeld, om een scène te vinden op 1 uur, 10 minuten en 20 seconden, voer "11020" in en druk op **ENTER**. Indien u het verkeerde nummer invoert, drukt u op **CLEAR** om het opnieuw in te kunnen voeren.

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

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. Indien u een schijf laadt waarvan de scène onthouden is, wordt de scène automatisch opgeroepen.

Schermb beveiliging

De schermbeveiliging wordt getoond indien u het toestel ongeveer vijf minuten in de Stop modus laat staan. Het toestel schakelt zich automatisch uit nadat de schermbeveiliging vijf minuten getoond is.

Systeem Selectie

U dient een geschikte systeemmodus voor uw TV systeem in te stellen. Verwijder een eventueel aanwezige schijf, houd **PAUSE/STEP (II)** langer dan 5 seconden ingedrukt om een systeem (PAL, NTSC) te selecteren.

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.

Een DivX filmbestand afspelen

U kunt genieten van de hoge kwaliteit beelden zoals HD DivX bestand (720p) met dit toestel.

	OP AFSTANDSBEDIENING
1 Open de schijflade:	▲ OPEN/CLOSE
2 Plaats een schijf:	-
3 Sluit de schijflade:	▲ OPEN/CLOSE
4 Selecteer een filmbestand uit het menu:	▲▼, DVD MENU
5 Start het afspelen:	▶ PLAY
6 Het afspelen stoppen:	■ STOP

Een DivX filmbestand afspelen - wat u nog meer kunt doen**De karakterset wijzigen voor het juist tonen van DivX® ondertiteling**

Houd **SUBTITLE** gedurende 3 seconden ingedrukt tijdens het afspelen. De taalcode wordt getoond. Druk op **◀▶** om een andere taalcode te selecteren totdat de ondertiteling juist getoond wordt en druk op **ENTER**.

DivX Bestandsvereisten

DivX schijf compatibiliteit met deze speler is als volgt beperkt:

- Beschikbare resolutiegrootte: 1280x720 (B x H) pixel
- De bestandsnaam van DivX en ondertiteling zijn beperkt tot 45 tekens
- DivX bestandextensies: ".avi", ".mpg", ".mpeg"
- Afspelbare DivX ondertiteling: SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
- Afspelbaar Codecformaat: "DIVX3.xx", "DIVX4.xx", "DIVX5.xx", "MP43", "3IVX"
- Alleen de afspeelfunctie wordt ondersteund met divx 6.0 in het toestel.
- Afspelbaar Audioformaat: "Dolby Digital", "PCM", "MP3", "WMA"
- Bemonsteringsfrequentie: Binnen 8 – 48 kHz (MP3), binnen 32 – 48 kHz (WMA)
- Bit rate (MP3/WMA): Binnen 8 – 320 kbps (MP3), Binnen 32 – 192 kbps (WMA)
- Bit rate (DivX bestand): minder dan 7,2 Mbps (CD-R/RW)
Minder dan 9,7 Mbps (USB Flash Drive, DVD+R/RW)
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formaat: ISO 9660
- Maximum Bestanden/Schijf: Minder dan 600 (totaal aantal bestanden en mappen)
- Dit toestel ondersteunt een DivX bestand tot 4GB.

Luisteren naar Muziekschijf of bestanden

	OP AFSTANDSBEDIENING
1 Open de schijflade:	▲ OPEN/CLOSE
2 Plaats een schijf:	-
3 Sluit de schijflade:	▲ OPEN/CLOSE
4 Selecteer muziek het menu:	▲▼, DVD MENU
5 Start het afspelen:	▶ PLAY
6 Het afspelen stoppen:	■ STOP

Luisteren naar Muziekschijf of bestanden - wat u nog meer kunt doen

Uw eigen programma maken

U kunt de inhoud van een schijf afspelen in elke gewenste volgorde door de volgorde van de muziek op de schijf in te delen. Om muziek aan de programmalijs toe te voegen, drukt u op **PROGRAM** om de programma bewerken modus te openen (in Menü erscheint das Symbol ). Selecteer de gewenste muziek in de [Lijst] en druk op **ENTER** om muziek toe te voegen aan de programmalijs. Selecteer muziek uit de programmalijs en druk op **ENTER** om het geprogrammeerd afspelen te starten. Om muziek te wissen uit de programmalijs, selecteer de muziek die u wilt wissen en druk op **CLEAR** in de programma bewerken modus. Om alle muziek uit de programmalijs te verwijderen, selecteert u [Alles wissen] en drukt u op **ENTER** in de programma bewerken modus. Het programma wordt gewist indien de schijf verwijderd wordt of het toestel uitgeschakeld wordt.

Een CD-G schijf afspelen

Er wordt een menu op het scherm getoond zodra u een CD-G schijf plaatst. Kies een track met behulp van ▲▼ en druk op **PLAY** (▶). Om het CD-G menu te tonen tijdens het afspelen, druk twee keer op **STOP** (■). U kunt het instellingenmenu tonen door op **SETUP** te drukken, alleen indien het CD-G menu op het TV-scherm getoond wordt.

Bestandsinformatie tonen (ID3 TAG)

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

MP3/WMA muziekbestand vereisten

MP3/WMA Schijf compatibiliteit met dit toestel is als volgt:

- Bestandextensies: ".mp3", ".wma"
- Bemonsteringsfrequentie: Binnen 8 – 48 kHz (MP3), binnen 32 – 48 kHz (WMA)
- Bit rate: Binnen 8 – 320 kbps (MP3), binnen 32 – 192 kbps (WMA)
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formaat: ISO 9660
- Maximum Bestanden/Schijf: Minder dan 600 (totaal aantal bestanden en mappen)

Fotobestanden bekijken

	OP AFSTANDSBEDIENING
1 Open de schijflade:	▲ OPEN/CLOSE
2 Plaats een schijf:	-
3 Sluit de schijflade:	▲ OPEN/CLOSE
4 Selecteer een fotobestand uit het menu:	▲▼, DVD MENU
5 Toon het geselecteerde bestand in volledig scherm:	▶ PLAY
6 Terugkeren naar het menu:	■ STOP

Fotobestanden bekijken - wat u nog meer kunt doen

Fotobestanden bekijken als diavoorstelling

Markeer het ▲▼◀▶ pictogram met  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

Gebruik ▲▼ om de foto in volledig scherm tegen de klok in of met de klok mee te draaien terwijl u een foto op volledig beeld bekijkt.

Pauseren van een diavoorstelling

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

Naar muziek luisteren tijdens een diavoorstelling

U kunt naar muziek luisteren tijdens een diavoorstelling, indien de schijf muziek en fotobestanden bevat. Markeer het  pictogram met ( ) en druk op **ENTER** om de diavoorstelling te starten.

Een vergroot fotobeeld bekijken

Bij het bekijken van een foto in volledig scherm, drukt u herhaald op **ZOOM** om de zoommodus te selecteren. U kunt door het ingezoomde beeld gaan met behulp van de   knoppen. Druk op **CLEAR** om af te sluiten.

Vereisten fotobestand

JPEG bestandscompatibiliteit met dit toestel is als volgt beperkt:

- Bestandextensies: ".jpg"
- Dateigröße: Aanbevolen wordt minder dan 2MB
- CD-R/RW, DVD±R/RW Formaat: ISO 9660
- Maximum Bestanden/Schijf: Minder dan 600 (totaal aantal bestanden en mappen)

USB-Flash-Laufwerk verwenden

U kunt MP3/WMA/JPEG/DivX bestanden afspelen in de USB Flash Drive met versie 2.0 / 1.1.

	OP AFSTANDBEDIENING
1 Sluit een USB Flash Drive aan op de USB poort van het toestel:	-
2 Toon het menuscherm in de stopmodus:	 RETURN
3 Datei auswählen:	  , DVD MENU
4 Datei wiedergeben:	 PLAY
5 Verwijder de USB Flash Drive:	-

Opmerkingen betreffende een USB Flash Drive

- U kunt alleen in stopmodus wisselen tussen USB en DISC modus door op **RETURN** () te drukken.
- Verwijder het USB toestel niet tijdens gebruik.
- We raden het regelmatig maken van back-ups aan om gegevensverlies te voorkomen.
- Indien u een USB verlengkabel of USB HUB gebruikt, kan het gebeuren dat het USB toestel niet herkend wordt.
- Muziekbestanden (MP3/WMA), fotobestanden (JPEG) en DivX bestanden kunnen afgespeeld worden. Voor informatie over gebruik van alle bestanden kijkt u op de relevante bladzijden.
- Dit toestel wordt niet ondersteund indien het totaal aantal bestanden groter is dan 600.
- De USB functie van dit toestel ondersteunt niet alle soorten USB toestellen.
- Digitale camera's en mobiele telefoons worden niet ondersteund.
- USB poort van het toestel kan niet op de PC aangesloten worden. Dit toestel kan niet gebruikt worden als opslagapparaat.

Taalcodes

Gebruik deze lijst om uw 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	Lingalaas	7678	Quechua	8185	Tajik	8471
Afrikaans	6570	Tsjechisch	6783	Hebreeuws	7387	Litouws	7684	Rhaeto-Romance	8277	Tamil	8465
Albanees	8381	Deens	6865	Hindi	7273	Macedonies	7775	Roemeens	8279	Telugu	8469
Ameharisch	6577	Nederlands	7876	Hongaars	7285	Malagasy	7771	Russisch	8285	Thai	8472
Arabisch	6582	English	6978	IJslands	7383	Malay	7783	Samoaans	8377	Tonga	8479
Armeens	7289	Esperanto	6979	Indonesisch	7378	Malayalam	7776	Sanskrit	8365	Turks	8482
Assamees	6583	Ests	6984	Interlingua	7365	Maori	7773	Schots Keltisch	7168	Turkmeens	8475
Aymara	6588	Faroëse	7079	Iers	7165	Marathi	7782	Servisch	8382	Twi	8487
Azerbajaans	6590	Fijis	7074	Italiaans	7384	Moldavies	7779	Serbo-Kroatisch	8372	Oekraïns	8575
Bashkir	6665	Fins	7073	Japans	7465	Mongools	7778	Shona	8378	Urdu	8582
Basks	6985	Frans	7082	Kannada	7578	Nauru	7865	Sindhi	8368	Oezbeeks	8590
Bengali, Bangladesh	6678	Fries	7089	Kashmiri	7583	Nepals	7869	Singalees	8373	Vietnamees	8673
Bhutani	6890	Keltisch	7176	Kazakh	7575	Noors	7879	Slovaaks	8375	Volapük	8679
Bihari	6672	Georgies	7565	Kirghiz	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	Gronelands	7576	Laotiaans	7679	Persisch	7065	Swahili	8387	Yiddish	7473
Wit-russisch	6669	Guarani	7178	Latijns	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	Malediven	MV	Paraguay	PY
Argentinië	AR	Kroatië	HR	Hong Kong	HK	Mexico	MX	Filipijnen	PH
Australië	AU	Tsjechië	CZ	Hongarije	HU	Monaco	MC	Polen	PL
Oostenrijk	AT	Denemarken	DK	India	IN	Mongolië	MN	Portugal	PT
België	BE	Ecuador	EC	Indonesië	ID	Marokko	MA	Roemenië	RO
Bhutan	BT	Egypte	EG	Israël	IL	Nepal	NP	Russische Federatie	RU
Bolivia	BO	El Salvador	SV	Italië	IT	Nederland	NL	Saudi Arabië	SA
Brazilië	BR	Ethiopië	ET	Jamaica	JM	Nederlandse Antillen	AN	Senegal	SN
Cambodia	KH	Fijis	FJ	Japan	JP	Nieuw Zeeland	NZ	Singapore	SG
Canada	CA	Finland	FI	Kenya	KE	Nigeria	NG	Slowakije	SK
Chili	CL	Frankrijk	FR	Kuweit	KW	Noorwegen	NO	Slovenië	SI
China	CN	Duitsland	DE	Libië	LY	Oman	OM	Zuid-Afrika	ZA
Colombia	CO	Groot-Brittanië	GB	Luxemburg	LU	Pakistan	PK	Zuid-Korea	KR
Congo	CG	Griekenland	GR	Maleisië	MY	Panama	PA	Spanje	ES

Problemen

Symptoom	Oorzaak	Correctie
Geen vermogen.	De stroomkabel is losgekoppeld.	Steek de stroomkabel in een wandcontactdoos.
Toestel is ingeschakeld, maar werkt niet.	Geen schijf geplaatst.	Een schijf laden.
Geen beeld.	De TV is niet ingesteld op het ontvangen van het signaal van het toestel.	Selecteer de juiste video invoermodus op de TV.
	De videokabel is niet goed aangesloten.	Sluit de videokabel goed aan.
Geen geluid.	De aangesloten apparatuur met de audiokabel is niet ingesteld op het ontvangen van het signaal van het toestel.	Selecteer de juiste invoermodus van de audio versterker.
	De AUDIO opties zijn ingesteld op de verkeerde positie.	Stel de AUDIO instellingen in op de juiste positie.
Het toestel start het afspelen niet.	Een niet af speelbare schijf is geplaatst.	Plaats een af speelbare schijf. (controleer het schijftype en regiocode).
	Het beoordelingsniveau is ingesteld.	Wijzig het beoordelingsniveau.
De afstandsbediening werkt niet goed.	De afstandsbediening is niet gericht op de sensor in het toestel.	Richt de afstandsbediening op de sensor van de afstandsbediening in het toestel.
	De afstandsbediening bevindt zich te ver van het toestel.	Gebruik de afstandsbediening dichterbij het toestel.

Specificaties

Algemeen

Stroomvereisten	AC 200-240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik	8W
Afmetingen (Ongeveer)	430 x 52 x 212 (B x H x D)
Netto gewicht (Ongeveer)	1.4 kg
Gebruikstemperatuur	5 °C tot 35 °C
Gebruiksvochtigheid	5 % tot 90 %
Laser	Halfgeleidende laser
Signaalsysteem	PAL / NTSC

Invoer

USB IN	4 pin (USB 2.0 / 1.1 standaard)
--------	---------------------------------

Uitvoer

Video Uitvoer	1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negatief, RCA ingang x 1
Component Video Uitvoer	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negatief, RCA ingang x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA ingang x 2
HDMI video/audio uitvoer	19 pin (HDMI standaard, Type A)
Audio uitvoer	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA ingang (L, R) x 1
Digitale Uitvoer (Coax)	0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA ingang x 1

Accessoires

RCA naar SCART kabel, Afstandsbediening, Lithium batterij

Ontwerp en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande mededeling.