

Philips  
2.1 home cinema

3D Blu-ray

HTS3231



## Helder geluid voor films en muziek

Bezeten van muziek

Geniet nog meer van films, muziek en TV met geweldige Surround Sound

### **Geweldig geluid**

- Luidsprekerkegels met een behuizing met mineralen voor een extra helder geluid
- Klasse D-versterker voor een dynamisch en helder geluid
- Dolby TrueHD en DTS-HD voor een geweldige Surround Sound

### **Ontworpen voor de perfecte thuisbioscoop**

- Het compacte ontwerp dat altijd past

### **Nog meer genieten van al uw entertainment**

- Full HD 3D Blu-ray voor een overweldigende 3D-filmervaring
- MP3 Link speelt muziek af vanaf draagbare mediaspelers
- Scherpere HD-beelden met HDMI 1080p

# PHILIPS

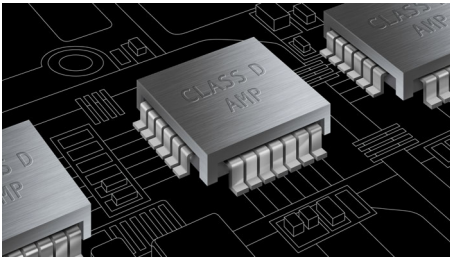
## Kenmerken

### Luidsprekerkegels met een behuizing met mineralen



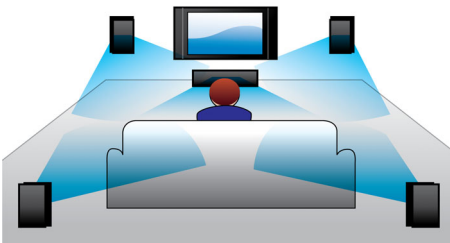
Luidsprekerkegels met een behuizing met mineralen voor een extra helder geluid

### Klasse D-versterker



De digitale Klasse D-versterker neemt een analoog signaal, zet dit om in een digitaal signaal en versterkt dat digitaal. Het signaal gaat vervolgens door een demodulatiefilter voor de uiteindelijke uitvoer. De versterkte digitale uitvoer levert alle voordelen van digitale audio, inclusief verbeterde geluidskwaliteit. Daar komt bij dat, vergeleken met traditionele AB-versterkers, de Klasse D-versterker een efficiëntie heeft van meer dan 90%. Deze grote efficiëntie vertaalt zich in een krachtige versterker die weinig ruimte nodig heeft.

### Dolby TrueHD en DTS-HD



Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio Essential spelen uw Blu-ray Discs af met geluid

van zeer hoog niveau. Het geluid is bijna niet te onderscheiden van het origineel; u hoort dus wat de makers willen dat u hoort. Dolby TrueHD en DTS-HD Master Audio Essential maken uw HD-entertainmentervaring compleet.

### Full HD 3D Blu-ray



Ga volledig op in 3D-films in uw eigen woonkamer met deze Full HD 3D-TV. Active 3D maakt gebruik van de nieuwste generatie snel wisselende displays voor levensechte diepte en een realistisch beeld in 1080 x 1920 Full HD-resolutie. Met de speciale bril, waarvan het linker- en rechterglas synchroon met de wisselende beelden open en dicht gaan, wordt een Full HD 3D-effect verkregen in uw home cinema. U kunt tegenwoordig kiezen uit een uitgebreide collectie 3D-topfilms op Blu-ray. Daarnaast wordt Surround Sound bij Blu-ray niet gecomprimeerd en is het geluid bijna niet van de realiteit te onderscheiden.

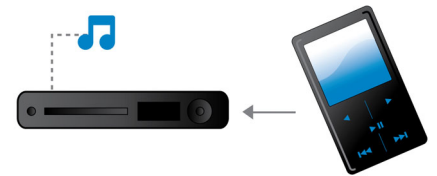
### Scherpere HD-beelden



Upscaling tot 1080p met HDMI zorgt voor glasheldere beelden. Films in standaarddefinitie kunnen nu in echte HD-resolutie worden weergegeven. Hierdoor geniet u van nog meer details en natuurgetrouwere beelden. Progressive Scan ("p" in "1080p") maakt een

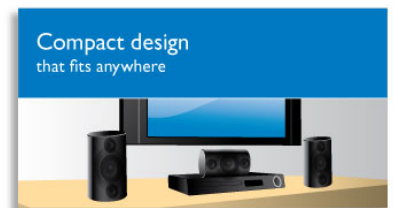
einde aan de lijnstructuur die aanwezig is op vrijwel alle TV-schermen en zorgt op deze manier voor continu scherpe beelden. Bovendien zorgt HDMI voor een rechtstreekse digitale verbinding die zowel ongecomprimeerde digitale HD-video als digitaal meerkanaals geluid kan weergeven, zonder dat deze eerst naar analoog moet worden omgezet. Hierdoor hebt u een perfecte beeld- en geluidskwaliteit, volledig storingsvrij.

### MP3 Link



Met MP3 Link kunt u direct MP3-bestanden vanaf uw draagbare mediaspeler op uw home cinema-systeem afspelen. Sluit uw draagbare MP3-speler gewoon aan op de ingebouwde MP3 Link-aansluiting en geniet van uw MP3-muziek in superieure geluidskwaliteit dankzij het Philips home cinema-systeem. MP3 Link brengt uw draagbare muziek tot leven in uw woonkamer.

### Compact ontwerp



Het compacte ontwerp dat altijd past



# Specificaties

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, Composiet videokabel, FM-antenne, Netsnoer, Snelstartgids, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing, Wereldwijde garantietaart

## Audioweergave

- Compressie-indeling: MP3, WAV, WMA
- MP3-bitsnelheden: 32 - 320 kbps

## Stilstaande beelden weergeven

- Compressie-indeling: GIF, JPEG, JPEG HD, Progressive JPEG, PNG
- Beeldverbetering: Roteren, Diapresentatie met muziek, Zoom

## Videoweergave

- Compressie-indelingen: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD, WMV SD

## Optische afspeelmedia

- Afspeelbare schijven: BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

## Bestandsformaat

- Audio: mp3, wma
- Beeld: GIF, JPEG, JPG
- Video: asf, avi, divx, mkv, mpeg, mpg, wmv

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan de voor- en zijkant: MP3 Link, USB
- Aansluitingen aan de achterkant: AUX-ingang, Luidsprekeraansluitingen met klikaansluiting, Composiet video-uitgang (CVBS), Ethernet, HDMI-uitgang, FM-antenneaansluiting

## Gemak

- EasyLink (HDMI-CEC): 21:9-beeldverhouding voor ondertiteling, Automatische toewijzing van audio-invoer, Dynamische lipnsynchronisatie, Afspelen met één druk op de knop, Stand-by met één druk op de knop, Bediening via afstandsbediening

## Afmetingen

- Hoofddunit (b x h x d): 360 x 58 x 351 mm

- Gewicht hoofddunit: 3,2 kg
- Satellietluidspreker (b x h x d): 95 x 161 x 87 mm
- Gewicht satellietluidspreker: 0,6 kg
- Kabellengte satellietluidspreker: 3 m
- Subwoofer (b x h x d): 123 x 309 x 369 mm
- Gewicht van de subwoofer: 3,6 kg
- Kabellengte van de subwoofer: 4 m
- Verpakking (b x h x d): 400 x 274 x 560 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 10 kg

## Luidsprekers

- Luidsprekertypen: 2 satellietluidsprekers
- Drivers per satellietluidspreker: 1 Full-range woofer van 3-inch
- Frequentie van satellietluidsprekers: 150 - 20.000 Hz
- Satellietluidsprekerimpedantie: 8 ohm
- Subwoofertype: Passief
- Subwoofer: 1 woofer van 6,5 inch
- Frequentiebereik subwoofer: 20 - 150 Hz
- Subwooferimpedantie: 4 ohm

## Beeld/scherm

- Beeldverbetering: HD (720p, 1080i, 1080p/24 fps), Progressive Scan, Video upscaling

## Vermogen

- Energieverbruik: 55 W
- Stroomvoorziening: 220 - 240 V, 50 Hz
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,9 W

## Geluid

- Equalizer-instellingen: Games, Film, Muziek, Nieuws, Origineel
- Geluidsverbetering: Dolby Digital Prologic II, Dolby Virtual Speaker, Nachtstand
- Geluidssysteem: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Resolution, Stereo
- Uitgangsvermogen satellietluidspreker: 75 W x 2
- Uitgangsvermogen subwoofer: 150 W
- Totaal vermogen (RMS) bij 30% THD: 300 W

## Tuner/ontvangst/transmissie

- Radioband: FM
- Aantal voorkeurzenders: 40



Publicatiedatum  
2014-03-05

Versie: 5.1.9

12 NC: 8670 000 75802  
EAN: 87 12581 60201 7

© 2014 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)