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

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

Ontworpen voor de perfecte thuisbioscoop

- Het compacte ontwerp dat altijd past

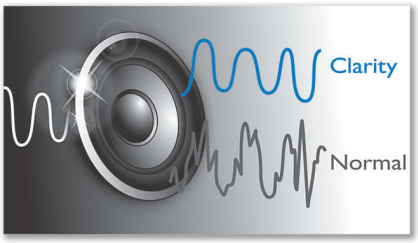
Nog meer genieten van al uw entertainment

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

PHILIPS

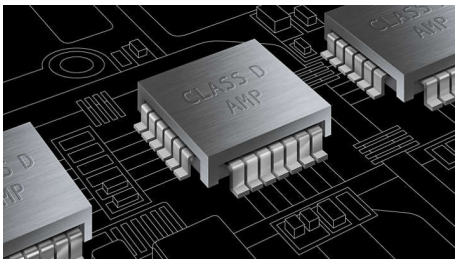
Kenmerken

Luidsprekerkegels met een behuizing met mineralen



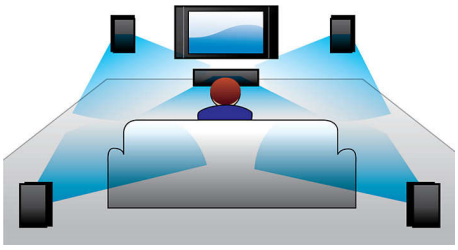
Luidsprekerkegels met een behuizing met mineralen voor een extra helder geluid

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.

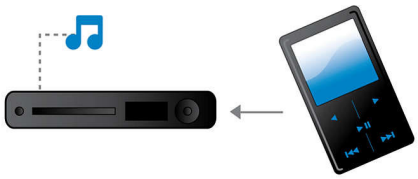
Full HD 3D Blu-ray

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 MP3-bestanden rechtstreeks 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

Geluid
- 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 subwoofer: 150 W
- Equalizer-instellingen: Games, Film, Muziek, Nieuws, Origineel
- Uitgangsvermogen satellietluidspreker: 75 W x 2
- Totaal vermogen (RMS) bij 30% THD: 300 W

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

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

Tuner/ontvangst/transmissie
- Radioband: FM
- Aantal voorkeurzenders: 40

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

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

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, Composite video-kabel, FM-antenne, Voedingskabel, Snelstartgids, Afstandsbediening, Gebruiksaanwijzing, Wereldwijde garantiekaart

Afmetingen
- Hoofdunit (b x h x d): 360 x 58 x 351 mm
- Gewicht (incl. verpakking): 10 kg
- Gewicht hoofdunit: 3,2 kg
- Verpakking (b x h x d): 400 x 274 x 560 mm
- Subwoofer (b x h x d): 123 x 309 x 369 mm
- Gewicht van de subwoofer: 3,6 kg
- Satellietluidspreker (b x h x d): 95 x 161 x 87 mm
- Kabellengte satellietluidspreker: 3 m
- Gewicht satellietluidspreker: 0,6 kg
- Kabellengte van de subwoofer: 4 m

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

Bestandsformaat
- Audio: MP3, wma
- Video: asf, avi, divx, mkv, mpeg, mpg, wmv
- Beeld: GIF, JPEG, JPG

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

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

Stilstaande beelden weergeven
- Compressie-indeling: GIF, JPEG, JPEG HD, Progressive JPEG, PNG
- Beeldverbetering: Roteren, Diapresentatie met muziek, Zoomen

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

Publicatiedatum
2024-05-06

Versie: 5.1.9

EAN: 87 12581 60201 7

© 2024 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