



Philips SoundHub
Kotiteatteri

3D Blu-ray

SoundHub

HTS3231



Elokuvien ja musiikin selkeys

Hulluna ääneen

Nauti elokuvien, musiikin ja television upeasta surround-äänestä

Upea kuuntelukokemus

- Erittäin selkeä ääni mineraalipohjaisilla kaiutinkoteloilla
- Todella dynaaminen ja selkeä ääni D-luokan vahvistimella
- Dolby TrueHD ja DTS-HD tuottaa hifi-surround-äänen

Parantaa elokuvakokemusta kotona

- Kompakti laite mahtuu mihin tahansa

Nauti kaikesta viihteestä

- Full HD 3D Blu-ray täydelliseen 3D-elokuvakokemukseen
- MP3 Link toistaa musiikin kannettavista mediasoittimista
- Terävämpi teräväpiirtokuva, HDMI 1080p

PHILIPS

sense and simplicity

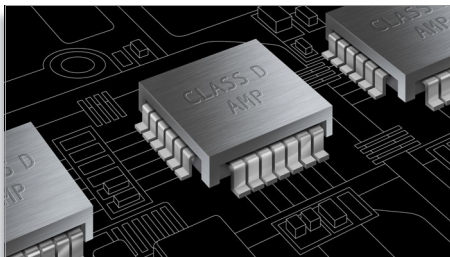
Kohokohdat

Mineraalipohjaiset kaiutinkotelot



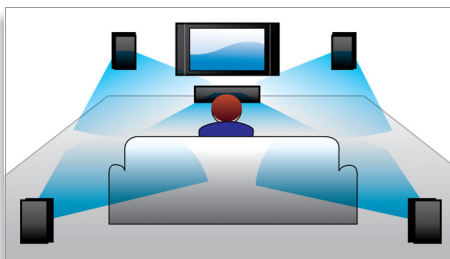
Erittäin selkeä ääni mineraalipohjaisilla kaiutinkoteloilla

D-luokan vahvistin



D-luokan vahvistin muuntaa analogisen signaalin digitaalseksi signaaliksi ja vahvistaa signaalia digitaalisesti. Signaali siirtyy tämän jälkeen demodulaatiosuodattimeen, joka tuottaa lopullisen lähtösignaalin. Vahvistettu digitaalinen lähtösignaali on kaikilta ominaisuuksiltaan digitaalisen äänen veroinen, myös äänenlaatunsa puolesta. Lisäksi digitaalinen D-luokan vahvistin on 90 prosenttia tehokkaampi kuin perinteinen AB-vahvistin. Tuloksena on tehokas vahvistin, joka vie vain vähän tilaa.

Dolby TrueHD ja DTS-HD



Dolby TrueHD ja DTS-HD Master Audio Essential takaavat erinomaisen äänen Blu-ray-

levyiltä. Äänentoisto on käytännössä studiomasternauhatusa, joten kuulet taatusti äänet sellaisina kuin ne on tarkoitettu. Dolby TrueHD ja DTS-HD Master Audio Essential täydentävät katsomis- ja kuuntelukokemuksesi.

Full HD 3D Blu-ray



Lumoudu 3D-elokuvista omassa olohuoneessasi Full HD 3D -TV:n kanssa. Active 3D tuottaa uusimpien nopeavaihtonäyttöjen avulla todentuntuista syvyyttä täydellä 1080 x 1920 -HD-tarkkuudella. Full HD 3D -katseluelämys syntyy, kun kuvia katsotaan erityislaseilla, jotka on ajoitettu avaamaan ja sulkemaan vasen ja oikea linssi vaihtuvien kuvien mukaan. Blu-ray-levyillä on tarjolla runsaasti korkealaatuisia 3D-elokuvia. Lisäksi Blu-ray mahdollistaa pakkaamattoman Surround-äänien käytön - ja uskomattoman elävän kuuntelukokemuksen.

Terävämpi HD-kuva



Videokuvan HDMI 1080p -parannus tuottaa kristallinkirkasta kuvaa. Nyt voit katsoa normaalitarkkuuksisia elokuvia teräväpiirtotarkkuudella, mikä lisää yksityiskohtia ja tekee kuvasta todenmukaisemman. Progressive Scan (1080p:n p-kirjain) poistaa TV-kuvaruudun

viivarakenteen, mikä osaltaan parantaa kuvan terävyyttä. Lisäksi HDMI tarjoaa suoran digitaalisen yhteyden, jonka kautta voi siirtää pakkaamatonta digitaalista teräväpiirtokuvaa ja digitaalista monikanavaääntä. Niitä ei muunneta analogiseksi missään vaiheessa, joten kuvan ja äänen laatu on täysin häiriötöntä.

MP3 Link



MP3 Link sallii MP3-tiedostojen toistamisen kotiteatterijärjestelmässä suoraan kannettavasta mediasoitimesta. Liitä vain kannettava MP3-soitin MP3 Link -liitäntään ja anna Philipsin kotiteatterijärjestelmän toistaa MP3-musiikkia. MP3 Link tuo kannettavan musiikin olohuoneeseen.

Kompakti muotoilu



Kompakti laite mahtuu mihin tahansa

Tekniset tiedot

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, komposiittivideojohto, FM-antenni, Virtajohto, Pikaopas, Kaukosäädin, Käyttöopas, Maailmanlaajuinen takuuvihko

Äänen toisto

- Pakkausformaatti: MP3, WAV, WMA
- MP3-bittinopeudet: 32–320 kbps

Still-kuvien toisto

- Pakkausformaatti: GIF, JPEG, JPEG HD, JPEG Progressive, PNG
- Kuvanparannus: Kierto, Musiikkidiasesitys, Zoomaus

Videotoisto

- Pakkausformatit: DivX Ultra, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD, WMV SD

Optiset toistettavat tallennusvälineet

- Toistettavat levyt: BD, BD R / BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SVCD, VCD

Tiedostomuoto

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

Liitännät

- Etu- ja sivuliitännät: MP3 Link, USB
- Takaliitännät: AUX-tulo, Pikakaiutinliitännät, Komposiittivideolähtö (CVBS), Ethernet, HDMI-lähtö, FM-antenniliitännät

Käytön mukavuus

- EasyLink: Tukee 21:9 tekstitysmuotoa, Automaattinen äänitulomääritys, Dynaaminen huulisynkronointi, Toisto yhdellä painikkeella, Valmiustila yhdellä painikkeella, Kaukosäädin-Passthrough

Mitat

- Päälaite (L x K x S): 360 x 58 x 351 mm
- Päälaitteen paino: 3,2 kg

- Satelliittikaiutin (L x K x S): 95 x 161 x 87 mm
- Satelliittikaiuttimen paino: 0,6 kg
- Satelliittikaiuttimen kaapelin pituus: 3 m
- Subwoofer (L x K x S): 123 x 309 x 369 mm
- Subwooferin paino: 3,6 kg
- Subwooferin kaapelin pituus: 4 m
- Pakkaus (L x K x S): 400 x 274 x 560 mm
- Paino pakattuna: 10 kg

Kaiuttimet

- Kaiutintyytit: 2 satelliittikaiutinta
- Satelliittikaiutinelementit: 1 x 3" koko äänialueen bassokaiutin
- Satelliittikaiuttimien taajuusalue: 150 - 20 000 Hz
- Satelliittikaiuttimien impedanssi: 8 ohmia
- Subwoofer: Passiivi
- Subwooferin ohjain: 1 x 6,5 tuuman bassokaiutin
- Subwooferin taajuudet: 20–150 Hz
- Subwooferin impedanssi: 4 ohmia

Kuva/näyttö

- Kuvanparannus: HD (720p, 1080i, 1080p/24fps), Progressive Scan -toiminto, Videokuvan parannus

Virta

- Virrankulutus: 55 W
- Virtalähde: 220–240 V, 50 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <0,9 W

Ääni

- Taajuuskorjaimen asetukset: Pelaaminen, Elokuva, Musiikki, Uutiset, Original-sarja
- Äänenparannus: Dolby Digital Prologic II, Dolby Virtual -kaiuttimet, Yökuuntelutila
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, DTS-HD HD -ääni, DTS-HD Master Resolution, Stereo
- Satelliittikaiuttimen lähtöteho: 75 W x 2
- Subwooferin lähtöteho: 150 W
- Kokonaisteho (RMS), 30 % THD: 300 W

Viritin/vastaanotto/signaalinsiirto

- Viritin aaltoalueet: FM
- Esiasetettujen kanavien määrä: 40



Julkaisupäivä 2012-08-28

Versio: 5.1.9

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

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips Electronics N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com