



Blu-ray-/DVD-soitin

- 3D-toisto
- DivX Plus HD

BDP2180/12

3D-elämys kotona

ja Blu-ray 3D

Philipsin Blu-ray-DVD-soittimen ällistyttävä 3D-tehoste ja 1080 p:n muunto tekevät kuvasta syvän ja saavat toiminnan hyppäämään ruudusta. Katseluelämys imaisee sinut mukaansa, myös DVD:llä!

Hyödyt

Osallistu enemmän

- BD-Live (profiili 2.0) - nauti Internetin Blu-ray-bonussisällöstä
- EasyLink - ohjaa kaikkia HDMI CEC -laitteita samalla kaukosäätimellä
- Nauti CD- ja DVD-levyjen elokuvista ja musiikista
- Tee älypuhelimestasi Philipsin AV-tuotteiden kaukosäädin
- SimplyShare kaiken viihteen langattomaan suoratoistoon
- USB 2.0 toistaa videot/musiikin USB Flash- / -kiintolevyasemasta

Kuulet enemmän

- Dolby Digital Plus autenttiseen äänentoistoon

Näet enemmän

- 3D Blu-ray Disc -toisto tuo HD 3D -elämyksen kotiin
- DivX Plus HD Certified - DivX-teräväpiirtotoisto
- DVD-videokuvan parannus: 1080p HDMI-liitännästä takaa lähes HD-laadun
- Full HD 1080p takaa veitsenterävät kuvat
- Tekstityksen vaihto -toiminnolla näet koko tekstityksen laajakuvatelevisiossa

PHILIPS

Ominaisuudet

BD-Live (profiili 2.0)



BD-Live laajentaa teräväpiirtomaailmankuvaasi entisestään. Voit saada uusia sisältöjä liittämällä Blu-ray-soittimesi internetiin. Jännittävät uutuudet, kuten ladattava sisältö, suorat tapahtumat ja live-chatit, pelit ja verkkokaupat odottavat sinua. Pysy teräväpiirtoajan tasalla Blu-ray-soittimen ja BD-Liven avulla.

3D Blu-ray Disc -soitin



Full HD 3D saa aikaan hyvin realistisen elokuvaelämyksen luomalla syvyyden illuusion. Vasemmalle ja oikealle silmälle kuvataan eri kuvat 1920 x 1080 -täys-HD-laatuina ja toistetaan ruudussa nopeasti vuorotellen. Kun näitä kuvia katsotaan erikoislaseilla, joiden vasen ja oikea linssi on ajastettu avautumaan ja sulkeutumaan vaihtuvien kuvien mukaan, saadaan aikaan Full HD 3D -katseluelämys.

DivX Plus HD Certified



Blue-ray- ja/tai DVD-soittimen DivX Plus HD:n uusimman DivX-tekniikan ansiosta voit nauttia Internetin HD-videoista ja -elokuvista suoraan Philips HDTV:ssä tai tietokoneessa. DivX Plus HD tukee DivX Plus -sisällön (H.264 HD -video ja laadukas AAC-ääni MKV-tiedostosäilössä) toistoa sekä aiempia DivX-videoversioita tarkkuuteen 1080p asti. DivX Plus HD - todellinen digitaalinen teräväpiirtovideo.

Dolby TrueHD



Dolby TrueHD tarjoaa upean äänen Blu-ray-levyiltä. Äänentoisto on käytännössä studiomasternauhan tasoa, joten kuulet taatusti äänet sellaisina kuin ne on tarkoitettu. Dolby TrueHD täydentää katsomis- ja kuuntelukokemustasi.

DVD-videokuvan parannus



Videokuvan HDMI 1080p -parannus tuottaa kristallinkirkasta kuvaa. Nyt voit katsoa normaalitarkkuuksisia DVD-elokuvia teräväpiirtotarkkuudella - mikä lisää yksityiskohtia ja tekee kuvasta todenmukaisemman. Progressive Scan (1080p:n p-kirjain) poistaa TV-kuvavuodon juovarakenteen, mikä parantaa kuvan terävyyttä. Lisäksi HDMI tarjoaa suoran digitaalisen yhteyden, jonka kautta voi siirtää pakkaamatonta digitaalista teräväpiirtokuvaa ja digitaalista monikanavaääntä. Niitä ei muunnetta analogiseksi missään vaiheessa, joten kuvan ja äänen laatu on täysin häiriötöntä.

EasyLink



EasyLinkin avulla ohjaat useita laitteita, kuten DVD- ja Blue-ray-soittimia, Soundbar-kaiutinta, kotiteatteria sekä TV:itä, yhdellä kaukosäätimellä. Se käyttää HDMI CEC -protokollaa toimintojen jakamiseen laitteiden välillä HDMI-kaapelin kautta. Voit käyttää kaikkia liitettyjä HDMI CEC -yhteensopivia laitteita samanaikaisesti, yhdellä painikkeella. Valmiustilan ja toiston kaltaiset toiminnot käynnistyvät helposti.

Nauti elokuvista ja musiikista



Full HD 1080p



Blu-ray-levyille voi tallentaa laadukasta tietoa sekä teräväpiirtokuvaa, jonka tarkkuus on 1920 x 1080. Saat parhaan mahdollisen TV-kuvan laadun - siis pä valmistaudu kuvaan, joka on ilo silmille.

MyRemote-sovellus



Philipsin MyRemote-sovelluksen ansiosta voit käyttää iPhonea, iPod Touchia tai Android-älypuhelinia verkossa olevien Philips-AV-tuotteiden kaukosäätimenä. Sovellus tunnistaa automaattisesti kodin Wi-Fi-verkkoon liitetyn* Philipsin Blu-ray-soittimen, kotiteatterin tai Streamium-äänentoistojärjestelmän, ja voit ohjata laitteita kaikkialla kotonasi. Jos verkossa on useampia Philipsin AV-

tuotteita, sovellus antaa sinun vaihdella niiden välillä ja ohjata kutakin erikseen. Tämän ilmaisen sovelluksen on luonut Philips.

SimplyShare



Philips SimplySharen avulla saat musiikkia, elo- ja valokuvia tablet-laitteesta, älypuhelimesta ja tietokoneista kotiteatteriin ja Blu-ray-soittimeen. Voit suoratoistaa kaiken viihteen suoraan DLNA-yhteensopivista laitteista tai hakea ja suoratoistaa mediatiedostoja tietokoneesta. Saat parhaan langattoman elämyksen asentamalla SimplyShare-sovelluksen tablet-laitteeseen/ älypuhelimeseen. Nyt viihteestä nauttiminen on todella helppoa.

Tekstityksen vaihto



Tekstityksen vaihto on lisätoiminto, jolla käyttäjät voivat manuaalisesti siirtää elokuvan tekstityksen sijaintia televisiossa tai tietokoneen näytössä. Käyttäjät voivat siirtää tekstitystä ylös- tai alaspäin kaukosäätimellä. Laajakuvanäytöissä, kuten 21:9 Cinema -televisioissa ja projektoreissa, tekstitykset saattavat joskus hävitä näkyvistä. Tällöin käyttäjän on vaihdettava näytön kuvasuhdetta, mikä heikentää laajakuvan etuja. Tekstityksen vaihtotoiminnolla käyttäjä pystyy säilyttämään oikean kuvasuhteen ja saa sijoitetuksi tekstityksen optimaalisesti kuvaruutuun.

USB 2.0

USB (Universal Serial Bus) -standardi mahdollistaa oheislaitteiden nopean ja helpon liittämisen tietokoneisiin sekä kulutuselektroniikka- ja mobiilutuotteisiin. USB 2.0 toimii paremmin ja nopeammin - jopa 40 kertaa nopeammin kuin USB 1.0. Tiedonsiirtonopeus on kasvanut alkuperäisestä 12 Mbps:stä 480 Mbps:ään. Liittämisen jälkeen kaikki asetukset määritetään automaattisesti. Kun käytössä on USB 2.0, voit vain liittää kannettavat USB-laitteet tai -kiintolevyasemat, valita elokuvan, musiikin tai kuvan ja alkaa toistaa.

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

Kuva/näyttö

Kuvasuhde	16:9 21:9 4:3
D/A-muunnin	12 bittinen / 148 MHz
Kuvanparannus	High Def (720p, 1080i, 1080p) Progressive Scan -toiminto Videokuvan parannus

Videoparannukset

Haku eteen- ja taaksepäin
Ohitustoiminto
Hidastus eteenpäin
Normaali toisto
Zoomaus
Deep Color
Progressive Scan -toiminto
Videokuvan parannus
x.v. Color

Ääni

Äänenparannus	Yötila
Äänentoistojärjestelmä	Dolby Digital 5.1 Dolby Digital Plus Dolby True HD DTS 2.0 + digitaalilähtö

Äänen toisto

Pakkausformaatti	AAC MP3 PCM WAV WMA
------------------	---------------------------------

Videotoisto

BD-aluekoodi	B
DVD-aluekoodi	2
Pakkausformaatit	DivX Plus™ HD H.264 MPEG1 MPEG2 MPEG4 XviD
Levytoistotilat	jakson jatkuva toisto (A-B) Kulma Levyvalikko Keskeytys Jatkuva toisto Toiston jatko keskeytyskohdasta

Still-kuvien toisto

Pakkausformaatti	GIF JPEG JPEG HD JPEG Progressive PNG
Kuvanparannus	Kierto Musiikkidiaesitys Zoomaus

Tiedostomuoto

Audio	aac mka mp3
-------	-------------------

Kuva	wma GIF JPEG	Kaukosäädin
Video	JPG avi divx m2ts mkv mp4 mpeg mpg	
Optiset toistettavat tallennusvälineet		
Toistettavat levyt	AVCHD BD BD R / BD RE CD CDDA CD-R/CD-RW DVD DVD +R/+RW DVD -R/-RW SVCD VCD	
Liitännät		
Liitännät edessä	USB 2.0	
Takaliitännät	Digitaalinen koaksiaalilähtö Ethernet HDMI-lähtö	
Käyttömukavuus		
BD-Live (vaatii 1 Gt:n USB-muistin)	kyllä	
Katselunesto EasyLink (HDMI-CEC)	Lapsilukko Tukee 21:9 tekstitysmuotoa Toisto yhdellä painikkeella Valmiustila yhdellä painikkeella Kaukosäädin-Passthrough	
Päivitettävä ohjelmisto	Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta Online-laiteohjelmapäivitys	
Virta		
Virrankulutus	11 W	
Virtalähde	220–230 V	
	50 Hz	
Virrankulutus valmiustilassa	<1 W	
Lisätarvikkeet		
Mukana tulevat lisätarvikkeet	2 AAA-paristoa CD-R (käyttöopas) Tuotteen rekisteröintikortti Pikaopas	
Mitat		
Pakkaus (L x K x S)	420 x 90 x 303 mm	
Tuote (L x K x S)	310 x 40 x 203 mm	
Laitteen paino	1,25 kg	
Paino pakattuna	2,0 kg	
Ulompi pakkaus		
Kuluttajapakkausten määrä	1	
Pituus	35,5 cm	
Leveys	27,9 cm	
Korkeus	8,7 cm	
Kokonaispaino	1,56 kg	
Nettopaino	1,2 kg	
Taara	0,36 kg	
EAN	87 12581 67250 8	
Tuotteen mitat		
Korkeus	3,95 cm	
Leveys	31 cm	
Syvyys	21,7 cm	
Paino	1,02 kg	
Pakkauksen mitat		
Korkeus	27,90 cm	
Leveys	35,50 cm	
Syvyys	8,70 cm	
Nettopaino	1,20 kg	
Kokonaispaino	1,56 kg	
EAN	08712581672508	
Mukana toimitettujen tuotteiden määrä	1	
Alkuperämaa	ID	
Yhdenmukainen järjestelmäkoodi	852190	
Latausyksikkö		
Kuluttajapakkausten määrä	72	
Pituus	90,90 cm	
Leveys	74,00 cm	
Korkeus	104,40 cm	
Kokonaispaino	115,20 kg	
Nettopaino	86,40 kg	
GTIN/EAN	68712581672500	
Tyyppi	8845	
CTI-määrä/kerros	6	
Kerros määrä/yksikkö	12	
Sisäpakkausmäärä/kerros	6	



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.
2017, Tammikuu 12
Version: 3.0.7
EAN: 08712581672508

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com