



Philips Fidelio
Blu-ray-soitin

Qdeo

4K Ultra HD -skaalaus
TI Burr-Brown -DAC-muuntimet
Miracast™



BDP9700

Elokuvamainen kuva ja ääni

Qdeo Ultra HD -videoprosessoinnilla

Nauti puhtaasta ja kokonaisvaltaisesta audiovisuaalisesta viihteestä, joka kilpailee todellisuuden kanssa, upeana 3D:nä. Koe Philipsin BDP9700 Blu-ray DVD-soittimen terävä kuva ja yksityiskohtainen, laadukas ääni.

Näet enemmän

- Qdeo™-videoprosessointi puhtaisiin elokuvaelämyksiin
- DivX Plus HD Certified - DivX-teräväpiirtotoisto
- Katso Miracast™-yhteensopivaa mobiilisisältöä televisiossa
- Muunna Full HD -sisältö 4K Ultra HD -resoluutioon

Kuulet enemmän

- TI Burr Brown -DAC-muuntimien ääni on tarkkaa ja yksityiskohtaista
- Erillinen toroidivirtalähde tuottaa puhdasta, häiriötöntä ääntä
- SACD-monikanavatoisto vie mukanaan
- Dolby TrueHD ja DTS-HD MA tuottavat 7.1-surround-äänen

Osallistu enemmän

- EasyLink - ohjaa kaikkia HDMI CEC -laitteita samalla kaukosäätimellä
- Kiinteä WiFi-n takaa entistä nopeammat ja laajemmat langattomat yhteydet

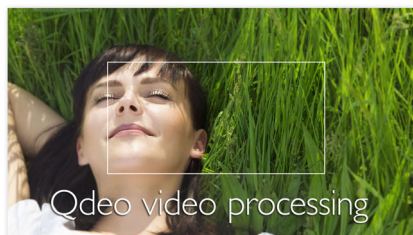


2013

PHILIPS
Fidelio

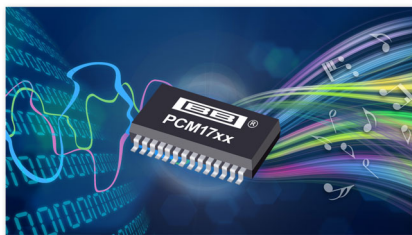
Kohokohdat

Qdeo™-videoprosessointi



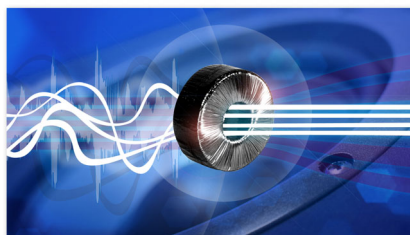
Qdeo™-videoprosessointi tuottaa puhdasta ja luonnollista videokuvaa. Useimmissa videotyypeissä on kohinaa ja häiriöitä, jotka ovat hyvin häiritseviä teräväpiirtotelevisiossa. Qdeo™-prosessointi vähentää kuvan kohinaa ja parantaa värejä, kontrastia, yksityiskohtia sekä syvyysvaikutelmaa, mikä takaa puhtaan, miellyttävän ja vangitsevan katselukokemuksen. Lisäksi Qdeo™ toimii kaikenlaisten videolähteiden kanssa, mukaan lukien Blu-ray, DVD ja jopa heikkolaatuinen Internet-video.

TI Burr-Brown -DAC-muuntimet



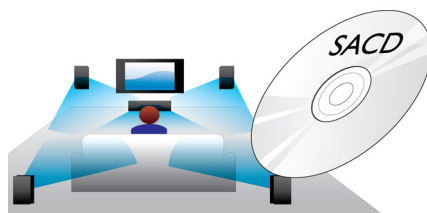
TI Burr-Brown -merkki tunnetaan tehokkuudestaan ja laadustaan. Se on erikoistunut valmistamaan huippuluokan hifi-komponentteja, kuten DAC-muuntimia (Digital to Analog Converters). Philips luottaa TI Burr-Brown -DAC-muuntimiin ja valitsee ne, koska ne muuntavat digitaaliset äänisignaalit analogisiksi käyttäen 192 KHz:n näytenopeutta ja 24-bittistä tarkkuutta. Alkuperäisestä analogisesta ääniallostaa saadaan tavallista enemmän tietoa, mikä takaa täyteläisen äänentoiston.

Toroidivirtalähde



Toroidivirtalähde on renkaan muotoinen muuntaja. Erillisen toroidivirtalähteen ja lineaarisen virtalähteen käyttö takaa, että käytettävissä on vakaa ja häiriötön virtalähde pelkäästään analogisille äänisignaaleille. Tässä mallissa vältetään digitaalisten häiriöiden yhdistyminen verrattuna tavalliseen malliin, jossa digitaalinen videosignaali ja analoginen äänisignaali jakavat virtalähteen. Tuloksena on puhdas, lähes häiriötön ääni.

SACD-monikanavatoisto



SACD-monikanavavalmius. Tämä uuden sukupolven musiikkiformaatti tarjoaa korkealaatuisen musiikkitoiston, 5.1-monikanavaisen Surround-äänien ja täydellisen yhteensopivuuden vanhojen ja tulevien CD-järjestelmien kanssa.

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.

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.

WiFi-n



WiFi-n, jonka toinen nimitys on IEEE 802.11n, on uusi langattoman verkon standardi. Sen uudet ominaisuudet parantavat langattoman yhteyden laatua useilla tavoilla, mikä takaa suuremman nopeuden ja laajemman ulottuvuuden verrattuna aiempiin WiFi-standardeihin. Lisäksi WiFi-n on taaksepäin yhteensopiva, joten tällä soittimella voi lähettää ja vastaanottaa tietoja, vaikka toisen osapuolen reitittimessä olisi käytössä jokin vanhempi WiFi-standardi.

Tekniset tiedot

Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, CD-R (käyttöopas), Virtajohto, Tuotteen rekisteröintikortti, Pikaopas, Kaukosäädin, Käyttöopas

Äänen toisto

- Pakkausformaatti: AAC (monikanavainen), DTS, FLAC, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA9Pro

Still-kuvien toisto

- Pakkausformaatti: GIF, JPEG, JPEG HD, JPEG Progressive, PNG
- Kuvanparannus: Kierro, Musiikkidiaesitys, Zoomaus

Videotoisto

- BD-aluekoodi: B
- DVD-aluekoodi: 2
- Pakkausformaatti: DivX Plus™ HD, H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4 (AVC), VC-1, WMV, WMV 9, XviD
- Levytoistotilat: jakson jatkuva toisto (A-B), Kulma, Levyvalikko, Keskeytys, Jatkuva toisto, Toiston jatko keskeytykskohdasta, Haku eteen- ja taaksepäin, Ohitustoiminto, Hidastus eteenpäin, Normaali toisto, Zoomaus
- Videoparannukset: Progressive Scan -toiminto, Videokuvan parannus, Deep Color

Tiedostomuoto

- Audio: aac, mka, mp3, wma
- Kuva: GIF, JPEG, JPG
- Video: avi, divx, m2ts, mkv, mov, mp4, mpeg, mpg, wmv

Optiset toistettavat tallennusvälineet

- Toistettavat levyt: AVCHD, BD, BD R/BD RE, CD, CDDA, CD-R/CD-RW, DVD, DVD +R/+RW, DVD -R/-RW, SACD (DSD-lähtö saatavilla ainoastaan HDMI-lähdön kautta (AV-VASTAANOTIN)), SVCD, VCD

Liitännät

- Verkkoliitännät: 802.11 b/g/n, Kiinteä Wi-Fi
- Tietokoneen verkkolinkki: DLNA 1.5
- Takaliitännät: 7.1-kanavainen analoginen äänilähtö, Analoginen äänilähtö (v/o), Cinch-tyypin

kaiutinliittimet, Komposiittivideolähtö (CVBS), Digitaalinen koaksiaalilähtö, Digitaalinen optinen lähtö, DSD-lähtö (HDMI-lähdön kautta), Ethernet, HDMI-lähtö 1, HDMI-lähtö 2, USB 2.0

- Liitännät edessä: USB 2.0
- MyRemote-sovellus: SimplyShare

Helppokäyttöisyys

- BD-Live (profiili 2.0)
- Katselunesto: Lapsilukko
- Helppokäyttöinen: Kosketusnäytön painikkeet
- EasyLink (HDMI-CEC): Tukee 21:9 tekstitysmuotoa, Toisto yhdellä painikkeella, Valmiustila yhdellä painikkeella, Kaukosäädin-Passthrough
- Päivitettävä ohjelmisto: Päivitettävä ohjelmisto USB:n kautta, Online-laiteohjelmapäivitys
- Näyttökielet: tšekki, tanska, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, norja, puola, portugali, romania, slovakia, espanja, ruotsi, turkki

Mitat

- Tuote (L x K x S): 435 x 90 x 268 mm
- Tuotteen paino: 3,98 kg
- Pakkaus (L x K x S): 520 x 362 x 155 mm
- Paino pakattuna: 5,158 kg

Muotoilu

- Vartalo: Tukeva 3 mm:n alumiini
- Liittimet: Kullatut AV-liittimet

Kuva/näyttö

- Kuvasuhde: 4:3, 16:9, 21:9
- D/A-muunnin: 12-bittinen / 150 MHz
- Kuvanparannus: 3:2/2:2-liikemuunto, Automaattinen näyttöönsovitus, Mukautuva kontrastinparannus, Väriparannus, Sisällönmukainen parannus, Dynaaminen kontrastisäätö, High Def (720p, 1080i, 1080p), Liikkeeseen mukautuva kuvanparannus, Kohinanvaimennus, Progressive Scan -toiminto, Quad HD (3840 x 2160), Videokuvan parannus, 2D-3D-muunto
- Blu-ray, 3D: Full HD 1080p
- Edistynyt kuvankäsittely: Qdeo-videoprosessointi

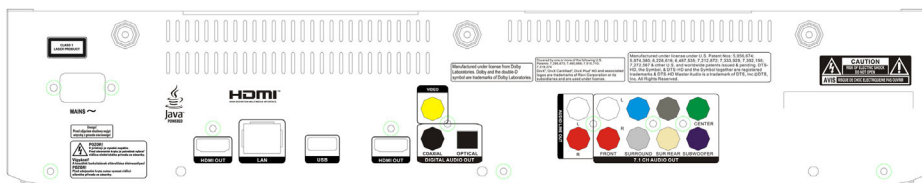
Virta

- Virrankulutus: 20 W

- Virtalähde: 220–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: alle 0,2 W

Ääni

- Äänivirtalähde: Erillinen lineaarinen virtalähde ja toroidimuunnin
- D/A-muunnin: TI Burr Brown: 24 bittiä / 192 KHz jokaisella yksittäisellä kanavalla
- Dynaaminen alue (1 kHz): >100 dB
- Signaali/kohina-suhde: > 120 dB
- Äänenparannus: Yötila
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Digital 5.1, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS Digital Surround, DTS-HD HD -ääni, DTS-HD Master Audio
- Harmoninen kokonaishäiriö: < 90 dB



Julkaisupäivä 2016-03-21

Versio: 16.2.4

12 NC: 8670 000 91321
EAN: 08 71258 16488 79

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

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

www.philips.com