

Philips  
DVD-laite

HDMI 1080p  
DivX Ultra

DVP4320BL



## Tyylikäs ja tehokas

### Divx Ultra ja HDMI 1080P

Tämä Philipsin DVD-laite ja sen digitaaliset HDMI-video- ja ääniliitännät vakuuttavat epäuskoisimmatkin. Siirry uuteen kotiviihteen aikakauteen ja uppoudu High Definition -videokuvan maailmaan (720p / 1080i).

#### Toistaa kaikki elokuvat ja musiikkikappaleet

- DivX Ultra -sertifioitu, toistaa tehokkaasti DivX-videoita
- Muodot: CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW
- Näyttää DivX-, MP3-, WMA- ja JPEG- digivalokuvat

#### Ääni ja kuva heräävät eloon

- 24 bittinen 192 kHz:n DAC-muunnin tehostaa analogista äänentoistoa
- HDMI 1080p takaa erittäin terävän ja tarkan kuvan
- Progressive Scan -komponenttivideolla optimaalinen kuvanlaatu
- Digitaalinen HDMI-lähtö: helppo yhteys yhdellä kaapelilla

#### Liitä eri lähteisiin ja nauti

- Hi-Speed USB 2.0 -linkki toistaa videoita/musiikkia USB Flash -asemista

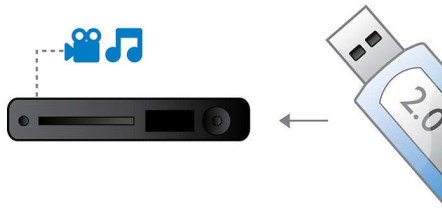
#### Sopii mihin tahansa tilaan ja tyyliin

- Erittäin ohut muotoilu sopii minne tahansa

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Hi-Speed USB 2.0 -linkki



USB (Universal Serial Bus) on protokollastandardi, jonka avulla tietokoneet ja elektroniset laitteet liitetään toisiinsa. Hi-Speed USB -laitteiden tiedonsiirtonopeus on jopa 480 Mbps, kun alkuperäisten USB-laitteiden siirtonopeus oli 12 Mbps. Hi-Speed USB 2.0 -linkin ansiosta sinun ei tarvitse muuta kuin liittää USB-laite, valita elokuva, musiikki tai valokuva ja käynnistää toisto.

### DivX Ultra -sertifioitu



DivX-tuen avulla voit nauttia DivX-koodatusta videokuvasta omassa olohuoneessasi. DivX-mediaformaatti on MPEG4-perusteinen videopakkaustekniikka, jonka avulla voit tallentaa isoja tiedostoja (kuten elokuvia, traileriteita ja musiikkivideoita) esimerkiksi CD-R/RW-levyille ja DVD-levyille. DivX Ultran parhaita ominaisuuksia ovat DivX-toisto ja mahtavat toiminnot, kuten tekstitys, useat kielivalinnat, raidat ja valikot helpokäyttöisessä muodossa.

### Progressive Scan -toiminto



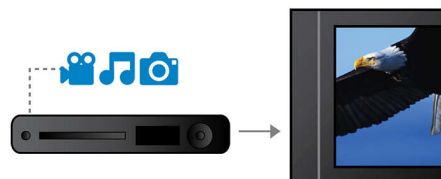
Progressive Scan -toiminto kaksinkertaistaa kuvan pystysuuntaisen tarkkuuden, jolloin kuva terävöityy huomattavasti. Tavallisesti parillisten juovien kenttä lähetetään ensin ja parillisten juovien kenttä sen jälkeen, mutta Progressive Scan -toiminto piirtää molemmat kentät samanaikaisesti. Tällöin kuva muodostuu heti täydellisenä kaikessa tarkkuudessaan, silmä ei erota juovarakennetta ja kuva näkyy terävänä.

### Erittäin ohut muotoilu



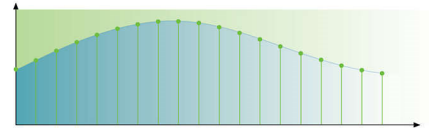
Erittäin ohut muotoilu sopii minne tahansa

### Toistaa kaiken



Toistaa lähes kaikki haluamasi mediaformaattit - DivX, MP3, WMA ja JPEG. Eri formaattien yhteensopivuus on kätevää, kuten on mediatiedostojen jakaminen TV:ssä tai kotiteatterijärjestelmässä - oman olohuoneen rauhassa.

### 192 kHz:n / 24 bitin DAC-muunnin



192 kHz:n näytteistys toistaa alkuperäiset ääniaallot todella tarkasti. Kun tämä ominaisuus yhdistetään 24-bittiseen resoluutioon, alkuperäisestä analogisesta ääniaallosta saadaan tavallista enemmän tietoa, mikä takaa täyteläisen äänentoiston.

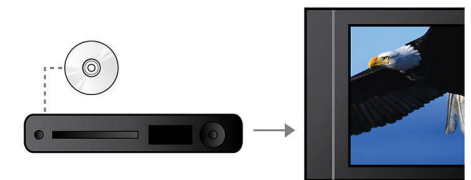
### HDMI:n avulla helppo AV-liitäntä



**HDMI™**

HDMI on lyhenne sanoista High Definition Multimedia Interface. Kyseessä on suora digitaalinen yhteys, joka välittää digitaalista HD-kuvaa ja digitaalista monikanavaista ääntä. Signaalia ei muuteta missään vaiheessa analogiseksi, joten kuvan ja äänen laatu pysyy loistavana ja kokonaan häiriöttömänä. HDMI on DVI-yhteensopiva.

### Toistaa kaiken



Toistaa lähes kaikki levyt - ovatpa ne sitten CD-, (S)VCD-, DVD-, DVD+R-, DVD-R-, DVD+RW- tai DVD-RW- levyjä. On joustavaa ja mukavaa voida toistaa kaikki levyt samalla laitteella.

# Tekniset tiedot

## Ääni

- Ylikuuluminen (1 kHz): 70 dB
- D/A-muunnin: 24-bittinen, 192 kHz
- Taajuusvaste: 30–20 000 Hz
- Äänentoistojärjestelmä: Dolby Digital
- Särö ja kohina (1 kHz): 65 dB
- Dynaaminen alue (1 kHz): 80 dB
- Signaali/kohina-suhde: 90

## Liitännät

- Etu- ja sivuliitännät: USB
- Takaliitännät: HDMI-lähtö, Digitaalinen koaksiaalilähtö, Progr. komponenttivideolähtö, CVBS ja analoginen L/R-äänilähtö

## Käyttömukavuus

- Katselunesto: Lapsilukko
- Näyttökielekset: englanti, tanska, hollanti, suomi, ranska, saksa, italia, norja, Kiillotus, portugali, espanja, ruotsi, turkki

## Virta

- Virrankulutus: <math>10\text{ W}</math>
- Virtalähde: 110–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: <math>1\text{ W}</math>

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, A/V-johto, Pikaopas, Kaukosäädin, Maailmanlaajuinen takuuvihko, Käyttöopas, Virtajohto

## Mitat

- Pakkauksen syvyys: 210 mm
- Laitteen leveys: 179 mm
- Pakkauksen korkeus: 70 mm

- Laitteen korkeus: 49 mm
- Pakkauksen leveys: 260 mm
- Laitteen syvyys: 179 mm

## Äänen toisto

- Pakkausformaatti: Dolby Digital, MP3, PCM, WMA
- Toistomuodot: CD, MP3-CD, MP3-DVD, CD-R/RW, WMA-CD, CD-äänilevy
- MP3-bittinopeudet: 32–320 kbps

## Kuva/näyttö

- D/A-muunnin: 12-bittinen, 108 MHz
- Kuvanparannus: Progressive Scan -toiminto, Smart-kuva, Videokuvan ylinäytteistys, Videokuvan parannus, High Def (720p, 1080i)

## Still-kuvien toisto

- Kuvanpakkausformaatti: JPEG
- Toistomuodot: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Kodak Picture CD
- Kuvanparannus: Valokuvien kääntö, Kierto, Zoomaus, Kuvaesitys ja MP3-toisto, Erittäin tarkka resoluutio, Diaesitys

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB-muistiluokan laite
- Toistoformaattit: DivX, MP3, JPEG-stillikuvat

## Videotoisto

- Toistomuodot: CD, CD-R/CD-RW, Video-CD/SVCD, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-Video
- Pakkausformaattit: MPEG1, MPEG2, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra
- Videolevyjen toistojärjestelmä: NTSC, PAL

