

Philips  
DVD-laite, USB-liitäntä



DVP2320BL

## Tyylikäs ja tehokas

Onko koolla todella merkitystä? Nyt saatavissa hinta/laatu-suhteeltaan lyömätön DVD-laite. Ei ongelmia – tämä perusjärjestelmä toistaa käytännössä kaikki levyformaatit tinkimättä tippaakaan kuvanlaadusta.

### Toistaa kaikki elokuvat ja musiikkikappaleet

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

### Ääni ja kuva heräävät eloon

- 12-bittinen 108 MHz:n videokuva tuottaa terävät, luonnolliset kuvat
- 24 bittinen 192 kHz:n DAC-muunnin tehostaa analogista äänentoistoa
- Analogisen ja digitaalisen äänen laadukkaat äänilähdöt
- Progressive Scan -komponenttivideolla optimaalinen kuvanlaatu

### Liitä eri lähteisiin ja nauti

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

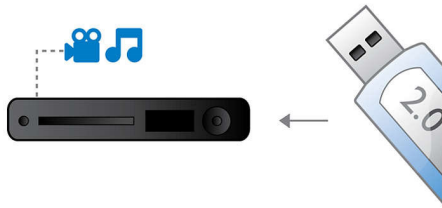
### Sopii mihin tahansa tilaan ja tyyliin

- Erittäin ohut muotoilu sopii minne tahansa

# PHILIPS

# Kohokohdat

## Hi-Speed USB 2.0 -linkki



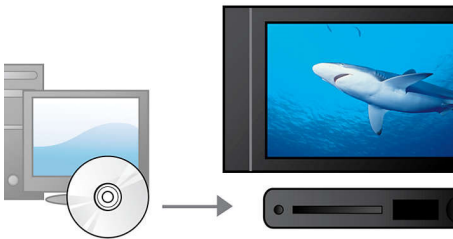
USB (Universal Serial Bus) on protokollastandardi, jonka avulla tietokoneet ja elektroniset laitteet liitetään toisiinsa. Hi-Speed USB -laitteiden tiedonsiirtonopeus on jopa 480 Mbps, kun alkuperäisten USB-laitteiden siirtonopeus oli 12 Mbps. Hi-Speed USB 2.0 -linkin ansiosta sinun ei tarvitse muuta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

## Erittäin ohut muotoilu



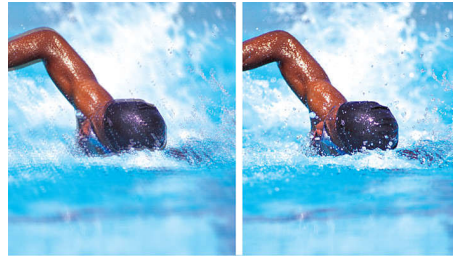
Erittäin ohut muotoilu sopii minne tahansa

## DivX-sertifioitu



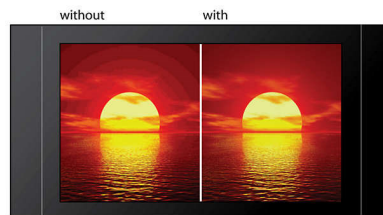
DivX-tuen avulla voit nauttia DivX-koodatusta videokuvasta omassa olohuoneessasi. DivX-mediaformaatti on MPEG4-perusteinen videopakkaustekniikka, jonka avulla voit tallentaa isoja tiedostoja (kuten elokuvia, traileriteita ja musiikkivideoita) esimerkiksi CD-R/RW-levyille ja DVD-levyille.

## Progressive Scan -toiminto



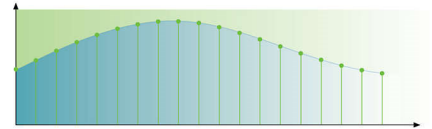
Progressive Scan -toiminto kaksinkertaistaa kuvan pystysuuntaisen tarkkuuden, jolloin kuva terävöityy huomattavasti. Tavallisesti parillisten juovien kenttä lähetetään ensin ja parillisten juovien kenttä sen jälkeen, mutta Progressive Scan -toiminto piirtää molemmat kentät samanaikaisesti. Tällöin kuva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

## 12 bitin / 108 MHz:n videokuva



12-bittinen Video DAC muuntaa digitaalisen signaalin analogiseksi käyttäen muuntotekniikka, joka varmistaa, että kaikki yksityiskohdat säilyvät muunnetussa kuvassa. Varjot näkyvät hienovaraisina ja värit ovat tasaiset, mikä takaa elävän ja luonnollisen kuvan. Perinteisessä 10-bittisessä DAC-muunnossa on rajoituksia, jotka näkyvät selkeästi suurilla näyttöpintoja ja projektoreita käytettäessä.

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



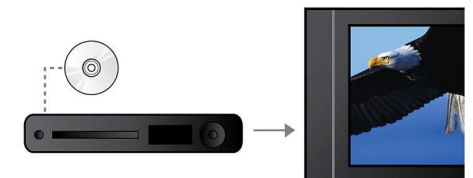
192 kHz:n näytteistys toistaa alkuperäiset ääniaallot todella tarkasti. Kun tämä ominaisuus yhdistetään 24-bittiseen resoluutioon, alkuperäisestä analogisesta ääniaallosta saadaan tavallista enemmän tietoa, mikä takaa täyteläisen äänentoiston.

## Analoginen ja digitaalinen äänilähtö



Analogisen ja digitaalisen äänen laadukkaat äänilähdöt

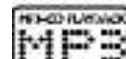
## Toistaa kaiken



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.

## Toistaa kaiken

Toista MP3-, WMA- ja JPEG-tiedostot ja koe, miten kätevää on jakaa mediatiedostoja TV:ssä tai kotiteatterijärjestelmässä - oman olohuoneen rauhassa.



# 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: Digitaalinen koaksiaalilähtö, Progr. komponenttivideolähtö, CVBS ja analoginen L/R-äänilähtö, SCART1 (CVBS, RGB-lähtö)

## Käyttömukavuus

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

## Virta

- Virrankulutus: < 10 W
- Virtalähde: 110–240 V, 50/60 Hz
- Virrankulutus valmiustilassa: < 1 W

## Lisätarvikkeet

- Mukana tulevat lisätarvikkeet: 2 AAA-paristoa, Kaukosäädin, Maailmanlaajuinen takuuvihko, Virtajohto, Käyttöopas

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

## Kuva/näyttö

- D/A-muunnin: 12-bittinen, 108 MHz
- Kuvanparannus: Progressive Scan -toiminto, Videokuvan ylinäytteistys

## Still-kuvien toisto

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

## Multimediasovellukset

- Multimedialiitännät: USB-muistiluokan laite
- Toistoformaatit: JPEG-stillkuvat, MP3, DivX

## Videoisto

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



Julkaisupäivä 2024-04-04

Versio: 4.0.7

EAN: 87 12581 48504 7

© 2024 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](http://www.philips.com)