

Philips  
LCD-näyttö ja  
PowerSensor

### B-line

24 (halkaisija 24,1 tuumaa / 61,1  
cm)  
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



## Kirkas kuva ilman rajoituksia

Kuvasuhteen 16:10 kehyksetön Philips B Line -näyttö poistaa katselun rajoitukset. Näytön runsaat ominaisuudet parantavat tuottavuutta ja kestävyyttä.

#### Erinomainen suorituskyky

- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- kuvasuhde 16:10, korkeampi näyttö

#### Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Monipuolinen VESA-kiinnitys
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

#### Kestävyyttä käytössä

- Pakkaukset 100 % kierrätysmateriaalia
- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä
- Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa

# PHILIPS

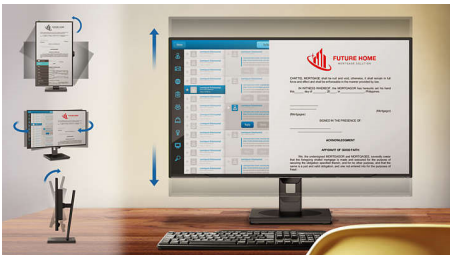
## Kohokohdat

### IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Teline kiertyy, kallistuu ja kääntyy eri kulmiin, mikä takaa käyttömukavuuden. Korkeussäädettävä jalusta takaa optimaalisen katselutason, mikä vähentää pitkän työpäivän tuomaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

### Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

### LowBlue-tila



Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

### HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuista digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla

tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

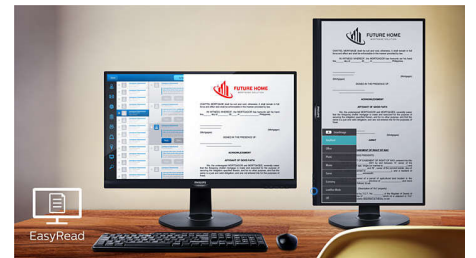
### Pakkaukset 100 % kierrätysmateriaalia

Täysin kierrätettävän materiaali ansiosta tuotteen ympäristövaikutus on pienin mahdollinen.

### kuvasuhde 16:10

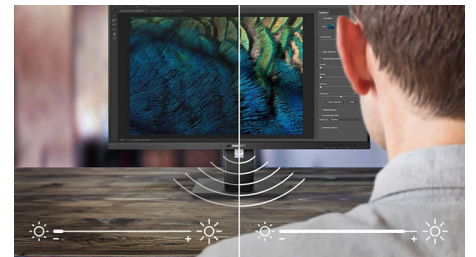
kuvasuhde 16:10, korkeampi näyttö

### EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

### PowerSensor



PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 80 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikä.

### VESA-kiinnitys

VESA-standardin mukainen kiinnitys takaa yhteensopivuuden satojen eri kiinnitysratkaisujen kanssa.

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö
- USB:: USB 3.2 x 1 (lähtevä), USB 3.2 x 4 (saapuva x 1, pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI)

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 24,1 tuumaa / 61,1 cm
- Kuvasuhde: 16:10
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,27 x 0,27 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 93 %\*, sRGB 109 %\*
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1200, 75 Hz\*
- Katselualue: 518,4 (vaaka) x 324 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–96 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätyksen
- Pikselimäärä: 93,95 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl

## Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm
- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -/+ 175 astetta
- Kallistuma: -5 ~ 30 astetta

## Virta

- ECO-tila: 10 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 12,3 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: D

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 600 x 526 x 141 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 533 x 360 x 60 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 533 x 545 x 216 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,35 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,71 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,10 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C
- Keskimääräinen vikaväli (MTBF, testattu): 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

## Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: UKRAINA, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003

## Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: D-Sub-kaapeli, HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-05-01

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 77238 3

© 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)

\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

\* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

\* Vasteaika on SmartResponse mukainen

\* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

\* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

\* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.

\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.