

Philips  
LCD-näyttö ja  
PowerSensor

**B-line**  
25" (63,4 cm)  
1920 x 1200 (WUXGA)

**252B9**



## Kirkas kuva ilman rajoituksia

Uusi kuvasuhteen 16:10 kehyksetön Philips B Line -näyttö on tarkoitettu katseluun ilman rajoituksia. Tässä näytössä on runsaasti ominaisuuksia, jotka 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
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

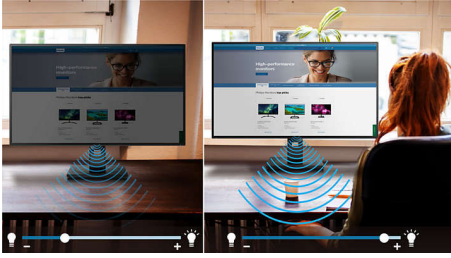
### **Kestävyyttä käytössä**

- Pakkaukset 100 % kierrätysmateriaalia
- PowerSensor käyttää jopa 70 % vähemmän sähköä
- Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa

# PHILIPS

# Kohokohdat

## PowerSensor

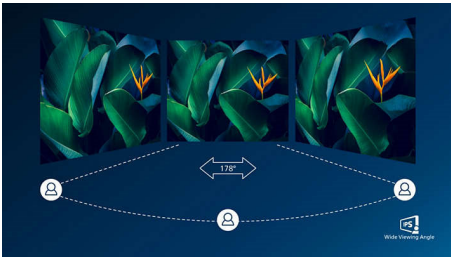


PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 70 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.

## Nollan watin virrankulutus

Nollan watin virtakytkimellä laite ei kuluta lainkaan virtaa. Kytkin on näytön takana, ja kun se on kytketty, näyttö ei saa ollenkaan virtaa, mikä pienentää hiilijalanjälkeä.

## 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.

## kuvasuhde 16:10

kuvasuhde 16:10, korkeampi näyttö

## 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.

## VESA-kiinnitys

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

## 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

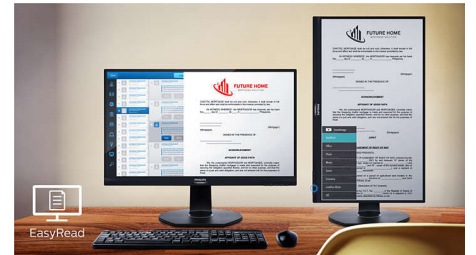
kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

## 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.

## EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

## Pakkaukset 100 % kierrätysmateriaalia

Täysin kierrätettävän materiaali ansiosta tuotteen ympäristövaikutus on pienin mahdollinen.



# Tekniset tiedot

## Liitännät

- 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 3.1 x 1 (lähtävä), USB 3.1 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 25 tuumaa / 63,4 cm
- Kuvasuhde: 16:10
- LCD-paneeli: IPS-teknikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,279 x 0,282 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1200, 60 Hz
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 90 %\*, sRGB 107,5 %\*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: (L x K) 535,5 x 338,8
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 96 kHz (vaaka) / 48 - 76 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 91 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, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: 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: 12,3 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 14,70 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: E

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 608 x 524 x 197 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 546 x 367 x 49 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 546 x 541 x 206 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 7,44 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,09 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,50 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT\*, TCO-sertifioitu, WEEE, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, UKRAINA, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

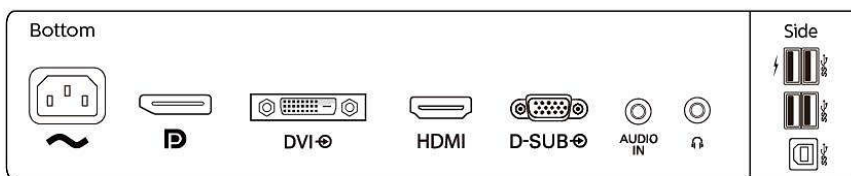
## Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta

- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

## Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 8

© 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.

\* Vasteaika on SmartResponse mukainen

\* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

\* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

\* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti

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

\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.