



Philips Brilliance  
LED-taustavalaistu LCD-  
näyttö

### B-line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5  
cm)  
Full HD (1 920 x 1 080)

241B6QPYEB

## Terävät kuvat, tehokas toiminta

ja energiaa säästävä PowerSensor

Philips PowerSensor AH-IPS LED -näyttö on ympäristöystävällinen ja tehokas valinta, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia ja sen valmistusmateriaalista 65 % on kuluttajien kierrättämää muovia.

#### Erinomainen suorituskyky

- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- AH-IPS-näyttö takaa kirkkaat ja eloisat värit

#### Suunniteltu miellyttäväksi

- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

#### Ympäristöystävällinen suunnittelu

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

#### Helppokäyttöinen

- 4-porttinen USB-keskitin helppoon liittämiseen
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä

# PHILIPS

## Kohokohdat

### AH-IPS-tekniikka



Tämä Philipsin näyttö hyödyntää AH-IPS-paneelleja, jotka parantavat värien toistotarkkuutta, lyhentävät vasteaikaa ja vähentävät virrankulutusta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen AH-IPS-paneelien värit näkyvät tasaisina jopa laajoissa 178 asteen katselukulmissa ja 90 asteen kulmassa. Erinomaisen suorituskykynsä ansiosta tekniikka soveltuu tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativiin sovelluksiin, kuten kuvankäsittelyohjelmiin ja grafiikkasovelluksiin, sekä internetin selaamiseen.

### 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.

### SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

### SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

### Lyhyt matka näytön reunasta pöytään



Kehittyneen SmartErgoBase-näyttötelineen ansiosta Philipsin näyttö voidaan laskea lähes pöydän tasolle, jolloin katselukulma voidaan säätää entistä mukavammaksi. Lyhyt matka näytön reunasta pöytään takaa täydellisen työskentelymukavuuden, jos käytät silmälasia työskennellessäsi tietokoneella. Lisäksi eripituiset käyttäjät voivat säätää näytön korkeuden ja katselukulman haluamukseen, mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.

### Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

### 4-porttinen USB 2.0 -keskitin

USB-keskitin mahdollistaa USB-muistilaitteiden, kameroiden, kannettavien kiintolevyjen, web-kameroiden, PDA-laitteiden, tulostimien ja monien muiden USB-liitännällä varustettujen plug and play -multimedialaitteiden liittämisen. USB 2.0 -signaali kulkee tietokoneeseen näytössä olevan USB 2.0 -keskitimen kautta. Huomaa, että useisiin laitteisiin, esimerkiksi kameroihin ja kiintolevyihin on kytkettävä erikseen virta, koska ne vaativat enemmän virtaa kuin näytön USB-keskitimen kautta kulkee.



# Tekniset tiedot

## Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort x 1, DVI-D (digitaalinen, HDCP), VGA (analoginen)
- USB: USB 2.0 x 4
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: AH-IPS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapisteytys: 0,2745 x 0,2745 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Äänenvoimakkuus, PowerSensor, 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 Premium

## Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: -175/+175 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- ECO-tila: 14 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 16,73 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: &lt;0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 619 x 525 x 184 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 563 x 351 x 53 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 563 x 511 x 257 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 9,13 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,47 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,98 kg

## Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- MTBF: 30 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

## Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytty, cETLus, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Kaappi

- Viimeistely: Kuvioitu
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: VGA, DVI, ääni, virta
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 72479 5

© 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)

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

\* Vasteaika on SmartResponseen mukainen