

Philips Brilliance  
LCD-telakointinäyttö,  
USB-liitäntä

### B-line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPEB

## Helppokäyttöinen tietokoneen telakointinäyttö

### Laajenna yhdellä kaapelilla

Tähän innovatiiviseen telakointinäyttöön on helppo lisätä laitteita ja laajentaa näin multimediatoistoa. Yhdellä SuperSpeed USB -kaapelilla voit kytkeä kaikki oheislaitteet ja muodostaa yhteyden internetiin.

#### Yksinkertaisesti järkevää

- Verkkoyhteydet kiinteään Ethernet-porttiin
- Voit telakoida kannettavan tietokoneen näyttöön yhdellä USB 3.0 -kaapelilla
- Kaikki oheislaitteet, näppäimistö ja hiiri käyttöön keskittimen avulla
- Toista videokuvaa ja ääntä kannettavasta tietokoneesta yhdellä kaapelilla
- Helppokäyttöinen ja vaivaton tapa ottaa käyttöön kaksi näyttöä

#### Erinomainen suorituskyky

- Välinkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

#### Suunniteltu miellyttäväksi

- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

**PHILIPS**

## Kohokohdat

### Kiinteä Ethernet-liitäntä

Verkkoyhteydet kiinteään Ethernet-porttiin

### Laajenna yhdellä kaapelilla



Tämä innovatiivinen, suurikokoinen Philips-näyttö on helppo liittää kannettavaan tietokoneeseen. Soveltuu erityisesti erittäin ohuisiin kannettaviin, joissa on vain rajoitettu määrä liitäntöjä. Näytön USB 3.0 -keskittimen, Ethernet-liitännän ja stereokaiuttimien ansiosta voit siirtää videokuvaa ja ääntä sekä muodostaa internet- ja intranet-yhteydet vaivattomasti yhdellä ainoalla USB-kaapelilla. Helppokäyttöisellä USB 3.0- tai USB 2.0 -liitännällä voit liittää tietokoneeseesi useita erilaisia näyttöjä ilman huolta resoluution säätämisestä tai ylimääräisistä johdoista.

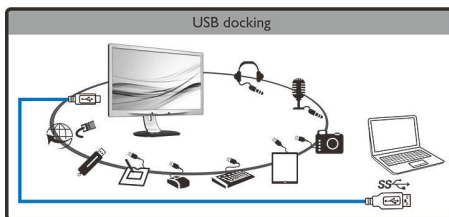
### Toisto yhdellä kaapelilla

Toista videokuvaa ja ääntä kannettavasta tietokoneesta yhdellä kaapelilla

### Todellinen Plug and Play

Helppokäyttöinen ja vaivaton tapa ottaa käyttöön kaksi näyttöä

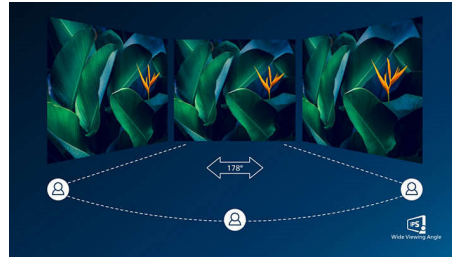
### USB-keskitin ohesilaitteille



Philips-näytön USB-keskittimen ansiosta voit liittää näyttöön näppäimistön ja hiiren. Kytke

ensin kannettava tietokone näyttöön USB-kaapelilla ja ota sitten käyttöön ohesilaitteet, kuten ulkoinen kiintolevy, kamera ja USB-kiintolevy, sekä Full HD -video-, ääni- ja internet-ominaisuudet. Jos haluat, voit luonnollisesti käyttää myös tietokoneen näppäimistöä ja hiirtä.

### 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.

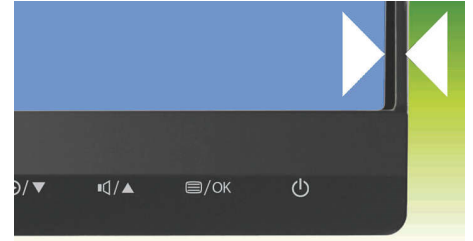
### Flicker-free-tekniikka



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.

### Äärimmäisen ohut reunus



Uusien Philips-näyttöjen reunukset ovat äärimmäisen ohuet, mikä vähentää häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisessa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

### SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä 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!



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Ultra Narrow Bezel



SmartImage™



LowBlue Mode



Built-in Speaker



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartErgo Base

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: VGA (analoginen), USB 3.0 upstream -liitäntä
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,275 x 0,275 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhte (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 x 296,5 mm
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 93 PPI
- LowBlue-tila

## USB-liitäntä

- Äänitulo/-lähtö: USB-kaapelilla
- Kuulokelähtö: USB-kaapelilla
- Mikrofonitulo: USB-kaapelilla
- RJ45: USB-kaapelilla
- Signaalitulo: USB 3.0 upstream -liitäntä
- USB: USB 3.0x3

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI (vain VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, korea, portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, suomi, kreikka, unkarin, japani, puola, 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: -175/175 astetta
- Kallistuma: -5/30 astetta

## Virta

- ECO-tila: 11,1 W (tav.)
- Virtalähde: 100–240 VAC, 50-60 Hz, Kiinteä
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 13,14 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: &lt;0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: D

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 603 x 492 x 224 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 541 x 527 x 257 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,33 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,95 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,52 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 Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

## Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV

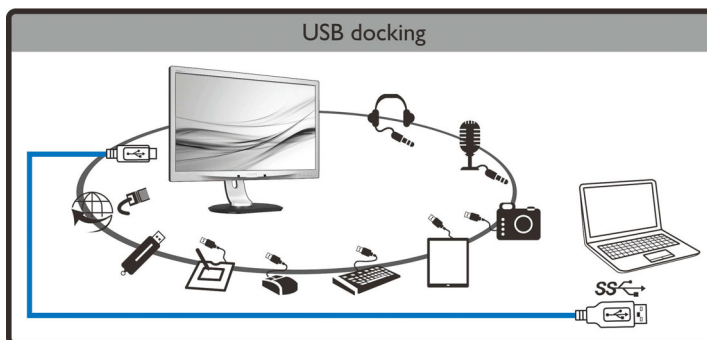
Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, UKRAINA, ICES-003, SASO, KUCAS

## Kaappi

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

## Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 5.0.1

EAN: 87 12581 74353 6

© 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

\* Suosittelemme USB 3.0 -liitännän käyttämistä kannettavan tietokoneen ja Philips-näytön yhdistämiseen, koska se varmistaa parhaan mahdollisen kuvien, videon ja äänen laadun.  
\* Toiminnot, kuten näytön jakaminen sekä video- ja äänisisältöjen toistaminen verkosta, voivat vaikuttaa verkon suorituskykyyn. Äänen ja videon laatuun vaikuttavat myös käytettävät laitteet sekä verkon kaistanleveys ja suorituskyky.  
\* Kannettava tietokone, näppäimistö ja hiiri eivät kuulu tuotteeseen.  
\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteita. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.  
\* Vasteaika on SmartResponse-mukainen