

Philips Business Monitor  
Kannettava näyttö

### 3000-sarja

16 (halkaisija 15,6 tuumaa / 39,6 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302



## Suorituskykyä, mukautuvuutta, spontaania työskentelyä

Upouusi kevyt ja kannettava Philips-näyttö tukee päivittäistä työskentelyä. Yksi USB-kaksoiskaapeli ja DisplayLink mahdollistaa jakamisen ja esittämisen sekä tuottavuutta parantavan, kahden näytön liikkuvan työaseman käytön.

#### **Sinulle suunnitellut ominaisuudet**

- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- LowBlue-tila ja välkkymätön - ei rasita silmiä

#### **Erinomainen suorituskyky**

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat

#### **Liikkuvaa tuottavuutta**

- Kallistuva teline, joka vastaa katselutarpeisiisi
- Lisää tuottavuutta kahdella näytöllä
- Kevyt ja taitettava rakenne sopii kuljetettavaksi
- USB-A ja DisplayLink mahdollistavat nykyisten kannettavien käytön
- Yksi USB-kaksoiskaapeli vähentää kaapelisotkua

# PHILIPS

Kannettava näyttö  
3000-sarja 16 (halkaisija 15,6 tuumaa / 39,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

16B1P3302/00

## Kohokohdat

### Tuottavuutta kahdella näyttöllä



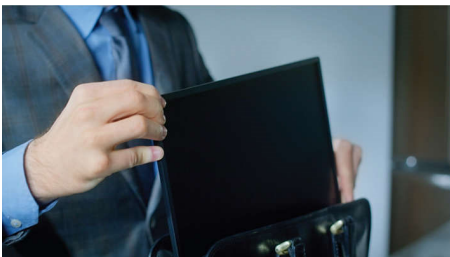
Tässä Philipsin näytössä on videoiden katseluun USB-C-portti, jonka avulla voit katsella korkean resoluution videoita laitteeltasi. Ohuessa USB-kaksoiskaapelissa on Type C- ja A-liittimet. Ne eivät välitä ainoastaan videokuvaa vaan takaavat myös helpon jakamisen ja esittämisen. Näytön voi ladata helposti kannettavasta tietokoneesta yhdellä USB-C-kaapelilla.

### Säädettävä teline



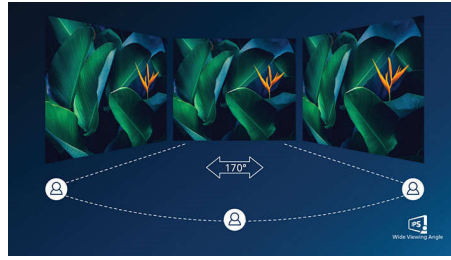
Kallistuva teline taipuu jopa 90 asteen kulmaan ja on niin joustava, että voit kokea olosi mukavaksi missä ikinä töitä teetkään.

### Suorituskykyä, mukautuvuutta



Nauti siististä, siirrettävästä kahden näytön työpisteestä. Pehmeä, sileä ja taipuisa USB-C-kaapeli on suunniteltu helposti mukana kuljetettavaksi.

### IPS-teknikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 170/170 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. 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.

### 16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

### 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!

### LowBlue-tila ja välkkymätön



LowBlue-tila ja välkkymätön tekniikka on kehitetty vähentämään silmien rasitusta ja väsymistä, kun näyttöä käytetään pitkään.

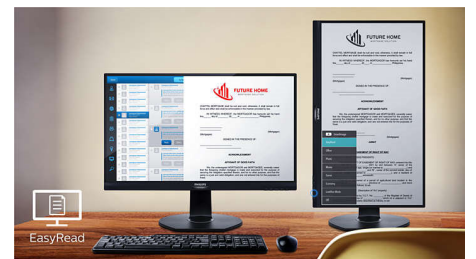
### USB-A ja DisplayLink

USB-A ja DisplayLink mahdollistavat nykyisten kannettavien käytön

### Yksi USB-kaksoiskaapeli

Yksi USB-kaksoiskaapeli vähentää kaapelisotkua

### EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: USB-C x 1 (DisplayPort 1.4 Alt -tila ja DisplayLink)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- HDCP: HDCP 1.4 (USB-C/DisplayLink), HDCP 2.2 (USB-C/DisplayLink)

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 15,6 tuumaa / 39,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,17925 x 0,17925 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,2 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 46 %\*, sRGB 64 %\*
- Kontrastisuhte (tav.): 700:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)\*
- Katselukulma: 170° (V) / 170° (P), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 1 920 x 1080, 75 Hz
- Katselualue: 344,16 (V) x 193,59 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: Vaakasuuntainen: USB-A 30–140 kHz (V), USB-C 30–85 kHz (V) / 48–75 Hz (P), pystysuuntainen: 30–150 kHz (V) / 48–75 Hz (P)
- sRGB
- Välikymätyksen
- Pikselimäärä: 141 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead

## Power Delivery

- Versio: PD-versio 3.0
- USB-C (tulo): 15 W (5 V / 3 A)\*

## Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Valikko, Virtakytin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, ranska, suomi, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, portugali, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: VESA-kiinnitys: kyllä\*
- Hallintaohjelmisto: SmartControl

## Teline

- Pivot-toiminto: +90 astetta
- Kallistuma: 0–90 astetta

## Virta

- ECO-tila: 6,0 W
- Sammutettuna: 0,1 W
- Käynnissä: 5,8 W (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,1 W
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: D

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 400 x 281 x 103 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 359 x 232 x 119 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 1,99 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 1,03 kg

## Käyttöolosuhteet

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

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 60 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003

## Kaappi

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

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: USB-C–C/A (Y-kaapeli)
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet
- Tarvike: Suojakotelo



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 3.4.2

EAN: 87 12581 78880 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)

\* Vasteaika on SmartResponse mukainen  
\* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan  
\* sRGB-kattavuus CIE 1931 -väriavaruuden mukaan  
\* USB-C-videolähetyksen edellyttäen, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.  
\* USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.  
\* USB-C DP Alt -tila tarkoittaa USB-C–C-kaapelia, USB-C DisplayLink tarkoittaa USB-C–A-kaapelia.  
\* Näyttö saa virtaa USB-portin kautta. Katso lisätietoja käyttöoppaasta.  
\* Lisätietoja VESA-kiinnityksestä on käyttöoppaan VESA-kiinnitystä käsittelevässä osassa.  
\* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteensa. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.