



Philips Brilliance  
UltraWide-LCD-näyttö,  
MultiView

34" / 86,7 cm  
uwQHD (3440 x 1440)

**Brilliance**



**BDM3470UP**

## Suuri näyttö suurille ideoille

### UltraWide-panoraamanäyttö

Laajenna katselukokemustasi Philipsin 34 tuuman (86 cm:n) UltraWide-näytöllä. Suurelta UltraWide-näytöltä näet selvästi pienimmätkin yksityiskohdat. Siirry vaivattomasti sovelluksesta toiseen samassa näytössä ja tee useita tehtäviä samanaikaisesti.

#### Erinomainen suorituskyky

- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- SmartUniformity takaa yhtenäisen laadun
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti

#### Suunniteltu miellyttäväksi

- Huippuohut muoto – laaja näkymä ilman häiriötekijöitä
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

#### Helppo kytkeä ja käyttää

- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen
- HDMI-valmis Full HD -viihteeseen

**PHILIPS**

## Kohokohdat

### IPS-tekniikka



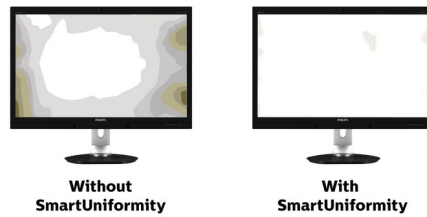
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä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

### UltraWide, Crystal Clear -kuvat



Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska tiedostoja voi vertailla rinnakkain ja laajoja laskentatuloja esittää selkeämmin. Philipsin näyttöillä saat terävät kuvat käyttösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentatuloissa.

### SmartUniformity



Tavallisissa LCD-näytöissä kirkkaus ja värinvalo saattavat usein vaihdella satunnaisesti. Philipsin SmartUniformity-tila säätää kuvan kirkkauden aina samanlaiseksi, mistä on hyötyä valokuvauksessa, suunnittelussa ja tulostuksessa. Näyttö arvioi värinvalon tarkkuutta värimetriikalla ja säätää sen perusteella kirkkauden yli 95-prosenttisen yhdenmukaiseksi. SmartUniformity-tilassa kuvat näyttävät aina samanlaisilta.

### MultiView-tekniikka

Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteysistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

### Huippuohut kehys



Kehittyneen paneelitekniikan ansiosta Philipsin uusien näyttöjen reuna on vain noin 2,5 mm ja paneelimatriisien leveys on vain noin 9 mm. Niinpä näytön mitat on saatu minimalistisen pieniksi. Näytöt soveltuvat erityisen hyvin usean näytön käyttöön, pelaamiseen, graafiseen suunnitteluun ja ammattisovelluksien käyttöön. Huippuohuen reunan ansiosta käytössäsi on yksi suuri näyttö.

### 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.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 34 tuumaa / 86,7 cm
- Katselualue: 799,8 (vaaka) x 334,8 (pysty)
- Kuvasuhde: 21:9
- Erinomainen tarkkuus: 3 440 x 1440, 60 Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)\*
- Kirkkaus: 320 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 40000000:1
- Kuvapistetiheys: 0,232 x 0,232 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 99 kHz (vaaka) / 23 - 80 Hz (pysty)
- sRGB

## Liitännät

- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (yksi nopealla latauksella)\*
- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort, HDMI 2.0 x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

## Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Käyttäjän Valikko, Virtakytkin
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Näyttökielet: hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkarin, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina, portugali (Brasilian), tšekki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Teline

- Korkeudensäätö: 180 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: -170/+170 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- ECO-tila: 25,9 W (tyyp.)
- Käynnissä: 29 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,4 W (tav.)

- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Energiatohokkuusluokka: A
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz

## Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 828 x 627 x 270 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 828 x 378 x 62 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 934 x 594 x 224 mm

## Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 9,46 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 6,52 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 14,27 kg

## Käyttöolosuhteet

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

## Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, EPEAT\*, TCO-sertifioitu, WEEE, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 65 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa, Lyijytön

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CCC, CECP, KC, BSMI

## Kaappi

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

## Pakkauksen sisältö

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



Julkaisupäivä 2019-08-09

Versio: 11.0.2

12 NC: 8670 001 14589  
EAN: 87 12581 72100 8

© 2019 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 -tuotemerkit sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* Vasteaika on SmartResponse mukainen  
\* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://epeat.sourcemap.com/>.  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.