

# PHILIPS

WQHD-näyttö ja  
Thunderbolt™ 4

Curved Business  
monitor

6000-sarja

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U6603CH



## Työnkulkujen tehokkuus uudistuu

Sisältää esiin kääntyvän web-kameran

Tämän näytön avulla siirryt salamannopeiden liitântöjen maailmaan. Thunderbolt 4 -portin, Smart KVM -toiminnon ja Display HDR 400 -sertifiointin ansiosta tässä näytössä yhdistyvät virransyöttö, lähteiden vaihtaminen ja kaunis kuvanlaatu.

### Thunderbolt™ 4 joustavuuteen ja suorituskykyyn

- Thunderbolt™ 4 -liitântä: salamannopeisiin liitântöihin

### Loistava kuvanlaatu

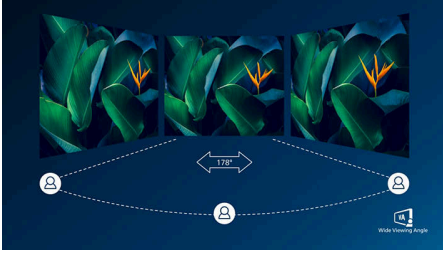
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua

### Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- PowerSensor 2: optimoituun energiatehokkuuteen
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- Yhteistyöhön sopiva web-kamera ja vastamelumikrofoni.
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- Busylight-valo: työtilan määrittämiseen
- Kuulokekoku: mukautettavat säilytysmahdollisuudet
- SmartKVM: helpottaa vaihtamista lähteestä toiseen.
- Tekoälyllä paranneltu web-kameran automaattinen kehystäminen: dynaamisiin videopuheluihin.
- Säädettävä web-kamera: miellyttäviä videoneuvotteluja varten.

## Kohokohdat

### VA-näyttö



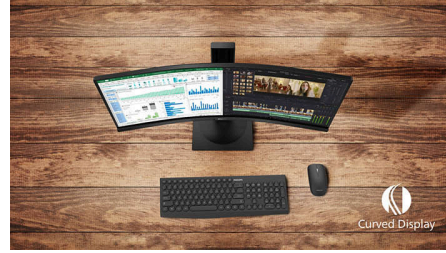
Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

### DisplayHDR 400



VESA-sertifioitu DisplayHDR 400 on selvästi tavallisia SDR-näyttöjä parempi. Toisin kuin muut HDR-yhteensopivat näytöt, aito DisplayHDR 400 tuottaa upean kirkkauden, kontrastin ja värin. Näytössä on kokonaishimmennys, ja sen vähimmäiskirkkaus on 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.

### Kaareva näyttö



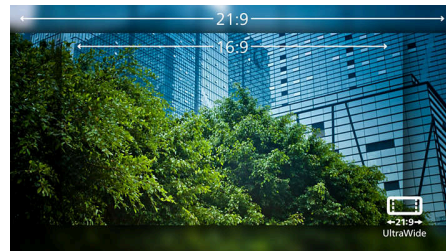
Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

### SmartKVM



Toisin kuin perinteisten sisäisten KVM-näyttöpainikkeiden tapauksessa, älykkään KVM:n avulla voit vaihtaa lähteestä toiseen vaivattomasti näppäimen painalluksella. Kun kaikki laitteet on yhdistetty oikein, käyttäjät voivat vaihtaa helposti lähteestä toiseen painamalla Ctrl-näppäintä kolme kertaa.

### UltraWide, Crystal Clear -kuvat



Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden

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 laskentataulukoita esittää selkeämmin. Philipsin näytöillä saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

### Web-kamera ja vastamelumikrofoni



Tässä Philips-näytössä on kiinteä 5 megapikselin web-kamera, vastamelumikrofoni ja kaiuttimet, joten se sopii erinomaisesti etätyöskentelyyn ja etäyhteistyöhön. Edistyneiden Windows Hello -kasvojen tunnistusanturien ansiosta voit kirjautua Windows-laitteisiin kätevästi alle 2 sekunnissa. Fyysinen kamerasuljin takaa tietoturvan, kun kameraa ei käytetä. Vastamelumikrofoni ja 5 watin integroidut kaiuttimet varmistavat selkeän viestinnän.

### Säädettävä web-kamera



Tämä ominaisuus tekee videoneuvotteluista paljon miellyttävämpiä. Web-kameran asentoa voi säätää edestakaisin 30 astetta, minkä ansiosta puhelut ja kokoukset onnistuvat aina kullekin käyttäjälle parhaiten sopivalla tavalla.

## Kohokohdat

### Tekoälyllä paranneltu web-kameran automaattinen kehystäminen



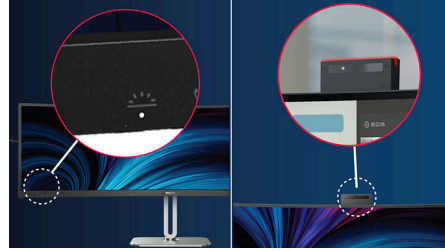
Tämä tekoälyllä paranneltu ominaisuus sopii erinomaisesti usean käyttäjän videoneuvotteluihin. Kun yksi tai useampi käyttäjä liittyy web-kameranäkymään, tekoälyllä paranneltu ominaisuus säätää ja zoomautuu automaattisesti niin, että kaikki ryhmän jäsenet mahtuvat kuvaan. Vastaavasti, kun osallistujat poistuvat web-kameranäkymästä, tekoälyllä paranneltu web-kamera säätää kehysten sen mukaisesti, mikä tekee siitä ihanteellisen pitkiin kokouksiin ja ryhmäpueluihin.

### Kuulokekoukku



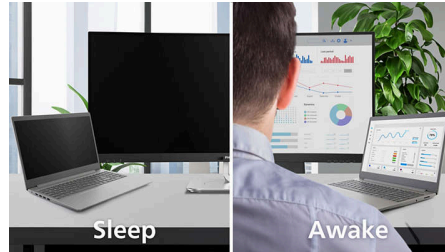
Tämä ominaisuus tekee kuulokkeiden säilyttämisestä helppoa. Vedä näytön sivussa olevaa koukkuja varovasti alaspäin: näin pidät työpöytäsi siistinä ja johdot järjestyksessä työtillassasi.

### Busylight-valo



Tämä ominaisuus tehostaa niin yksityisyyttä kuin yhteistyömahdollisuuksiakin kiireisessä toimistossa. Käyttäjät voivat kertoa olevansa varattuja painamalla Busylight-painiketta, joka sijaitsee näytön vasemmassa alakulmassa. Web-kameran valo muuttuu tällöin punaiseksi. Busylight-ominaisuus voidaan lisäksi synkronoida käyttäjän Microsoft Teams -tilaan.

### PowerSensor 2



Näytön PowerSensor 2 -toiminto vähentää energiankulutusta seuraamalla käyttäjän etäisyyttä näytöstä. Kun OSD-asetukseksi on valittu Käyttäjä, Windows 11 -käyttöjärjestelmän asetuksia on vielä säädettävä, jotta toiminto toimii odotetulla tavalla. Kun säädöt on tehty, näyttö ja yhdistetty tietokone tai kannettava tietokone heräävät lepotilasta käyttäjän lähestyessä ja siirtyvät lepotilaan käyttäjän poistuessa tietokoneen äärestä. Näin näytön

käytössäoloaikaa voidaan vähentää merkittävästi. Tunnistusetäisyydeksi voi valita 50, 75 tai 120 cm käyttäjän tietokoneesta. Huomioi, että toiminto vaatii Windows 11 -käyttöjärjestelmän.

### Thunderbolt™ 4 joustavuuteen ja suorituskykyyn



Tässä Philipsin telakointinäytössä on Thunderbolt 4 -yhteys. Perinteisiin USB-C-näyttöihin verrattuna Thunderbolt 4 -tekniikka takaa salamannopean tiedonsiirtonopeuden, tarkan videokuvan, ketjutuksen MST (Multi Stream Transport) -tekniikalla ja jopa 100 watin virransyötön laitteille.

## Tekniset tiedot

### Kuva/näyttö

Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm

Kuvasuhde: 21:9

LCD-paneeli: VA LCD

Taustavallo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,23175 x 0,23175 mm

Kirkkaus: 450 nits (SDR), 550 nits (DHR) cd/m<sup>2</sup>

Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)

Värialue (tyypillinen): NTSC-alue: 101 %, sRGB-alue: 120 %\*

Kontrastisuhde (tav.): 4000:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)\*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Kuvanparannus: SmartImage

Enimmäisresoluutio: HDMI: 3440 x 1440, 100 Hz;

DP1.4 / Thunderbolt 4: 3440 x 1440, 120 Hz \*

Katselualue: 797,22 (vaaka) x 333,72 (pysty) ja 1500R-kaarevuus\*

Pyyhkäisytaajuus: 30–190 kHz (vaaka) / 48–120 Hz (pysty)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

SoftBlue

Välkkymätön

Pikselimäärä: 110 PPI

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: Tuettu VESA HDR 400

EyeSafe

### Liitännät

**Signaalitulo:** HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, Thunderbolt 4 x 1 (lähtevä, tiedonsiirto, video ja virransyöttö jopa 100 W)

**Synkronointitulo:** Separate Sync, Sync on Green

**Äänitulo ja -lähtö:** Yhdistetty äänilähtö-/mikrofoniliitäntä

**RJ45:** Ethernet LAN jopa 2,5 G\*, Wake On LAN

**Signaalilähtö:** Thunderbolt 4 x 1 (saapuva, tiedonsiirto, virransyöttö 15 W)

**HDCP:** HDCP 1.4

(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt), HDCP 2.2

(HDMI/DisplayPort/Thunderbolt)

**HBR3:** HBR 3 (DisplayPort/Thunderbolt)

**USB-keskitin:** USB 3.2 Gen 2 / 10 Gb/s, lähtevä: Thunderbolt 4 x 1, USB-C1 (tiedonsiirto); saapuva: Thunderbolt 4 x 1, USB-A X 4 (1 pikalataukseen B.C 1.2), USB-C2 x 1 (tiedonsiirto, 45 W)

### Power Delivery

**Virransyöttö:** USB enintään 100 W\* (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,8 A)

**Versio:** USB PD -versio 3.0

### Käyttömukavuus

**Sisäiset kaiuttimet:** 5 W x 2

**Plug & Play -yhteensopiva:** DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

**Kätevä käyttö:** SmartImage, Tulo, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin, Mykistys, Handup, Busylight-valo

**Näyttökielek:** 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:**

Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm), Kuulokekoukku

**Hallintaohjelmisto:** SmartControl

**MultiView:** PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

**Kiinteä WWW-kamera:** Esiin kääntyvä 5,0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisain

**Web-kamera, jossa automaattinen**

**kehystäminen**

**Web-kameran kallistustoiminto:** Kyllä, -/+ 30 astetta

**Busylight-valo**

**KVM:** Kyllä (Thunderbolt 4 / USB-C1)

**Hälynvaimennus**

**SmartKVM**

### Teline

**Korkeudensäätö:** 180 mm

**Kiertonivel:** -/+ 180 astetta

**Kallistuma:** -5/30 astetta

### Virta

**ECO-tila:** 26,6 W (tav.)

**Virtalähde:** Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz

**Käynnissä:** 31,59 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)

**Valmiustilassa:** 0,4 W (tav.)

**Virran merkkivalo:** Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

**Energiatehokkuusluokka:** F

# Tekniset tiedot

## Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

980 x 525 x 188 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 807 x 369 x 112 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään):

807 x 575 x 281 mm

## Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 11,15 kg

Tuote ja jalusta (kg): 10,61 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 7,85 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)

## Ympäristö

Ympäristö ja energia: PowerSensor 2\*,

LightSensor, Energy Star, EPEAT\*, TCO-sertifioitu,

RoHS

Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 % + OBP 5 %

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä

PVC- eikä BFR-muovia

## Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, CE-

hyväksytty, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-

sertifioitu, EAC, EAEU RoHS, MEPS, UKCA, EMF,

FCC, ICES-003

## Kaappi

Viimeistely: Rakenne

Jalusta: Hopea

Etureuna: Hiilenharmaa

Takaosa: Hiilenharmaa

## Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, TBT4-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

\* Näytön kaaren säde millimetreinä

\* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

\* NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan

\* 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.

\* Huomioi, että Thunderbolt 4:n kautta tehtyjen ketjutusliitäntöjen tarkkuudet ja virkistystaajuuudet perustuvat tulomäärityksiin. Seuraavissa määrittelyissä on lueteltu mahdollisia tarkkuuksia ja niihin liittyviä tiedonsiirtonopeuksia: 1. Thunderbolt-tulo/-lähtö: Tarkkuus: 3440 x 1440, 75 Hz, 8-bittinen USB: USB 3.2 Gen 2, 10 G 2. 2. Thunderbolt-tulo/-lähtö: Tarkkuus: 3440 x 1440, 100 Hz, 8-bittinen USB: USB 3.2 Gen 1, 5 G 3. 3. Thunderbolt-tulo/-lähtö: Tarkkuus: 3440 x 1440, 120 Hz, 8-bittinen USB: USB 2.0. Nämä määrittelyt perustuvat kunkin Thunderbolt 4:n tuloasetuksiin ja voivat siten vaihdella.

\* Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja valitse nopeampi tiedonsiirtonopeus, joka tukee lähiverkon nopeutta 2,5 G:hen asti.

\* Huomaa, että PowerSensor 2 on toiminnassa vain silloin, kun Windows 11 on asennettu. Kun PowerSensor 2 on käytössä, lyhenne WAL tarkoittaa lukitusta näytön ääreltä poistumisen ajaksi (Walk Away Lock) ja lyhenne WOA tarkoittaa näytön herättämistä sen luokse palattaessa (Wake On Approach).

\* PowerSensor-energian säästöjen laskenta ei sisällä USB-liitäntää ja virransyöttöä.

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

\* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.

\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

