



Philips Brilliance  
Kaartuva UltraWide LCD-  
näyttö, jossa on USB-C

P Line

34" (86,36 cm)  
3440 x 1440 (WQHD)

**Brilliance**

**346P1CRH**

## Hallitse tehtäviä selkeässä panoraamanäkymässä

Kaareva Philips Brilliance -WQHD-näyttö, jossa on DisplayHDR 400, tuottaa uskomattoman selkeän kuvan. USB-C ja turvallinen esiin kääntyvä web-kamera, jossa on Windows Hello, lisäävät tuottavuuttasi.

### **Erinomainen suorituskyky**

- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta

### **Optimaalinen yhdistettävyyys**

- Kiinteä USB-C-telakka
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti

### **Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen**

- Turvallinen kirjautuminen esiin kääntyvän web-kameran Windows Hello™ avulla
- DisplayHDR 400 varmistaa eloiset ja todentuntuiset värit
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien räsitusta

### **Kestävyyttä käytössä**

- PowerSensor käyttää jopa 70 % vähemmän sähköä

**PHILIPS**

Kaartuva UltraWide LCD-näyttö, jossa on USB-C  
P Line 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

346P1CRH/00

## Kohokohdat

### UltraWide, Crystal Clear -kuvat

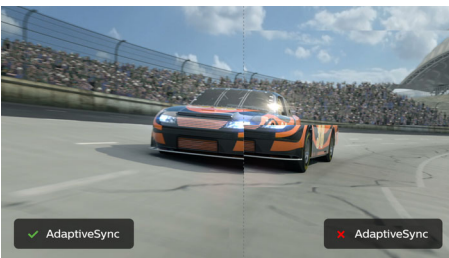


Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska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

### MultiView-tekniikka

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

### Adaptive-Sync-tekniikka



Pelatessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Adaptive-Sync-tekniikka takaa

sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

### Kiinteä USB-C-telakka



Tässä Philips-näytössä on kiinteä tyyppin C USB-telakka, jota voi käyttää myös virransyöttöön. Ohuen käännettävän USB-C-liittimen ansiosta telakointi onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Kaikki oheislaitteet (kuten näppäimistö, hiiri ja RJ-45 Ethernet -kaapeli) voi liittää näytön telakkaan. Kun yhdistät kannettavan näyttöön, voit katsoa HD-videokuvaa ja käyttää huippunopeaa tiedonsiirtoyhteyttä sekä ladata kannettavan tietokoneesi yhdellä USB-C-kaapelilla.

### MultiClient-integroitu KVM



MultiClient-integroidulla KVM-kytkimellä voi hallita kahta erillistä tietokonetta yhdellä näytön, näppäimistön ja hiiren kokonaisuudella. Lähteen vaihtaminen painikkeella on nopeaa. Sopii kokoonpanoihin, jotka edellyttävät kahta tietokonetta tai suuren näytön jakamista kahden tietokoneen kesken.

### Esiin kääntyvä Windows Hello™ -web-kamera



Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa on Windows Hello™ -kasvojen tunnistusanturit, joita käyttämällä voit kirjautua Windows-laitteisiin alle kahdessa sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä salasanaa.

### 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 huippukirkkaus on jopa 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.



USB-C Docking



Curved UltraWide



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



PowerSensor

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: VA LCD
- Adaptive Sync
- Taustavalvo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 2H, sumennus 25 %
- Katselualue: 797,2 (vaaka) x 333,7 (pysty) ja 1500 R-kaarevuus\*
- Kuvasuhde: 21:9
- Enimmäisresoluutio: 3440 x 1440, 100 Hz\*
- Pikselimäärä: 110 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)\*
- Kirkkaus: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,23175 x 0,23175 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värintoistoalue (väh.): BT. 709 -alue: 96 %\*, DCI-P3-alue: 90 %\*
- Värialue (tyypillinen): NTSC 98 %\*, sRGB 120 %\*, Adobe RGB 88 %\*
- HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu (DP/HDMI)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–160 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Välkkymätön
- LowBlue-tila
- EasyRead
- KVM

## Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (lähtävä, virransyöttö enintään 90 W)
- Signaalilähtö: DisplayPort-lähtö (DP, USB-C)\*
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP)
- USB: USB-C x 1, USB-B x 1 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)
- Äänitulo ja -lähtö: Kuulokelähtö
- RJ45: Ethernet-lähiverkko jopa 1 G\*, Wake On LAN
- Synkronointitulo: Separate Sync

## USB

- USB-C: Käännettävä liitin
- Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto
- DP: Kiinteä Display Port Alt -tila
- Virransyöttö: USB PD -versio 3.0
- USB-C-virransyöttö enintään: Enintään 90 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/4,5 A)

## Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
- Kiinteä WWW-kamera: 2.0 megapikselin FHD-kamera, mikrofoni ja LED-näyttö (Windows 10 Hello)
- MultiView: PIP/PBP-tila\*, 2 x laitetta

- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- 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: 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
- Kiertonivel: -180/180 astetta
- Kallistuma: -5 ~ 25 astetta

## Virta

- ECO-tila: 33 W (tav.)
- Käynnissä: 34,1 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Energiatehokkuusluokka: G
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

## Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 807 x 601 x 250 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 930 x 525 x 282 mm

## Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 11,65 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 7,95 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 15,86 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 taustavalvo)

## Ympäristö

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 35 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, EPA, cETLus, FCC-luokka B, CE-hyväksytyt, TUV/GS, TÜV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAINA, CCC, CEL, RCM

## Kaappi

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

## Pakkauksen sisältö:

- Näyttö ja teline
- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, USB-C/A Y-kaapeli, virtajohto
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2021-03-13

Versio: 6.0.1

12 NC: 8670 001 62662  
EAN: 87 12581 76219 3

© 2021 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)

- \* Näytön kaaren säde millimetreinä
- \* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI-, DP- tai USB-C-liitäntää.
- \* Jos käytät USB-C-liitäntää ja tietokoneesi ei tue HBR3-tekniikkaa, vaihda USB-keskitimen asetukseksi USB 2.0, jotta tuettava tarkkuus on 3440 x 1440 100 Hz:n taajuudella.
- \* Vasteaika on SmartResponse mukainen
- \* BT. 709- / DCI-P3 -alue CIE1976-standardin mukaan
- \* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- \* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- \* Adobe RGB -alue CIE1976-standardin mukaan
- \* Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja valitse USB 3.0 tai uudempi versio, joka tukee lähiverkon nopeutta 1 G:hen asti.
- \* DisplayPort 1.4 -versio on HDR-kuvaa varten
- \* USB-C-videolähteyt edellyttää, 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.
- \* Tuettujen ulkoisten näyttöjen enimmäismäärä: 1 USB-C-liitännällä, 2 DP-liitännällä
- \* Kaistanleveyden rajoitukset vaikuttavat ulkoisen näytön enimmäistarkkuuteen.
- \* Kun näyttö on liitetty USB-C-liitännällä ja tietokone tukee HBR3-tekniikkaa, voit käyttää ensisijaisessa näytössä MST-toimintoa ja enimmäistarkkuutta 3440 x 1440 60 Hz:n taajuudella ja toissijaisessa näytössä tarkkuutta 1920 x 1080 60 Hz:n taajuudella. Jos näin ei ole, vaihda ensisijaisen näytön USB-asetukseksi USB 2.0 laitteen asetuksissa, jotta voit käyttää MST-toimintoa.
- \* Jos käytät MST-toimintoa DisplayPort-liitännän kautta, sekä ensisijainen että toissijainen näyttö on määritettävä DP out extend mode -tilaan näytön laiteasetuksissa. Tällöin kummankin näytön enimmäistarkkuus voi olla vain 3440 x 1440 60 Hz:n taajuudella.
- \* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- \* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.