

# PHILIPS

UltraWide LCD -  
näyttö

E Line

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

346E2CUAE



## Vähemmän liitännöjä USB-C:n ansiosta

Philipsin kaareva E-line UltraWide -näyttö tarjoaa laajan panoraamakuvan. WQHD-näyttö ja ergonominen teline takaavat täydellisen katselukokemuksen. USB-C ja MultiView täyttävät käytettävyy- ja tuottavuusvaatimukset.

### Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymystä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Kallista ja säädä korkeutta parhaan katselukulman löytämiseksi
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Kaapelien hallinta vähentää kaapelisotkua ja ylläpitää työtilan siisteyttä

### Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla

### Erinomainen pelaamiseen

- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- AMD FreeSync™ Premium; sujuvaa pelaamista ilman häiriöitä ja pätkimistä

### Loistava kuvanlaatu

- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä

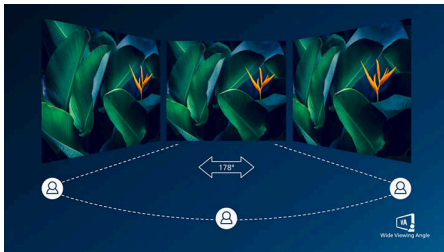
# Kohokohdat

## USB-C-liitäntä



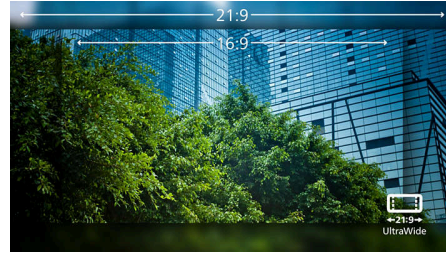
Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liitännän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat yhteensopivaa laitetta.

## VA-näyttö



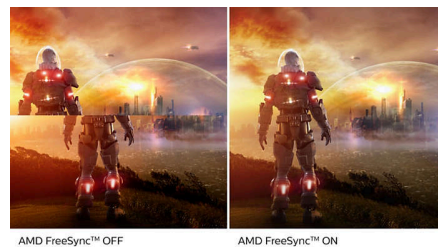
Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin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

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

## AMD FreeSync™ Premium



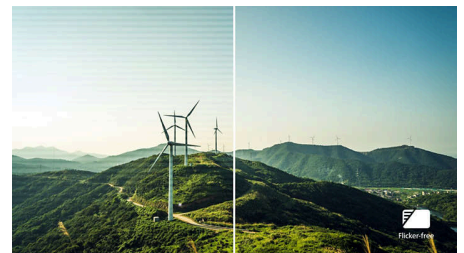
Pelätessä ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. AMD FreeSync™ Premium takaa vaativille pelaajille sujuvan ja häiriöttömän pelikokemuksen täydellä teholla. Pelaa varmasti korkeasta virkistystaajuudesta, matalasta vasteajasta ja lyhyestä viiveestä tinkimättä.

## 1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaika, mikä viittaa suoraan kesto, jossa epätarkka kohina muuttuu selkeäksi ja teräväksi kuvaksi. Philipsin pelinäyttö, jossa on 1 ms:n MPRT vähentää tehokkaasti sumentumista ja liikkeen epätarkkuutta. Se tuottaa terävän ja tarkan kuvan parantaen pelikokemusta, ja on paras valinta jännittävien ja pätkimiselle alttiiden pelien pelaamiseen.

## 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.



# Kohokohdat

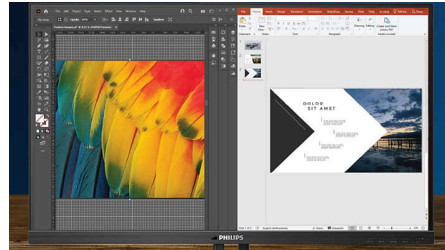
## LowBlue-tila



Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips

LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

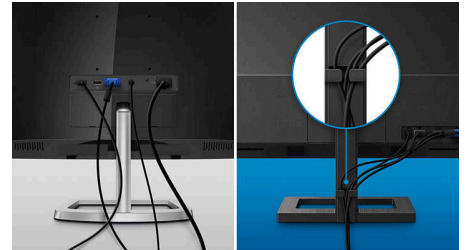
## MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri

laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkoneita ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

## Johtojen hallinta



Kaapelien hallinnan ansiosta työtila pysyy siistinä, sillä näytön kaapelit pysyvät järjestyksessä.

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

**Näytön koko:** 34 tuumaa / 86,36 cm  
**Kuvasuhde:** 21:9  
**LCD-paneeli:** VA LCD  
**Taustavalo:** W-LED-järjestelmä  
**Kuvapistetiheys:** 0,23175 x 0,23175 mm  
**Kirkkaus:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Näyttövärit:** 1,07 miljardia (8 bittiä + FRC)  
**Värialue (tyypillinen):** NTSC 99,5 %\*, sRGB 121,3 %\*  
**Kontrastisuhte (tav.):** 3 000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Vasteaika (tyypillinen):** 4 ms (harmaa-harmaa)\*  
**Katselukulma:** 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
**Kuvanparannus:** SmartImage  
**Enimmäisresoluutio:** 3440 x 1440, 100 Hz\*  
**Katselualue:** 797,22 (vaaka) x 333,72 (pysty) ja 1500R-kaarevuus\*  
**Pyyhkäisytaajuus:** 30–160 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)  
**sRGB**  
**Välkkymätön**  
**Pikselimäärä:** 110 PPI  
**LowBlue-tila**  
**Näyttöraudun pinnoite:** Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %  
**MPRT:** 1 ms  
**EasyRead**  
**AMD FreeSync™ -tekniikka:** Premium

## Liitännät

**Signaalitulo:** DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 1  
**Synkronointitulo:** Separate Sync  
**Äänitulo ja -lähtö:** Äänilähtö  
**USB:** USB-C x 1, USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B. C 1.2)

## USB

**Virransyöttö:** USB PD -versio 3.0  
**Huippunopea:** Tiedon- ja videonsiirto  
**DP:** Kiinteä Display Port Alt -tila  
**USB-C-virransyöttö enintään:** Enintään 65 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/3,25 A)

## Käyttömukavuus

**Sisäiset kaiuttimet:** 5 W x 2  
**Plug & Play-yhteensopiva:** DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7  
**Kätevä käyttö:** Virtakytkin, Valikko, Äänenvoimakkuus, Tulo, SmartImage

**Näyttökielet:** portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina  
**Muut käyttömukavuusominaisuudet:** Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)  
**MultiView:** PIP/PBP-tila, 2 x laitetta

## Teline

**Korkeudensäätö:** 100 mm  
**Kallistuma:** –5/20 astetta

## Virta

**Virtalähde:** Sisäinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz  
**Sammutettuna:** 0,3 W (tav.)  
**Käynnissä:** 49,7 W (tav.)  
**Valmiustilassa:** 0,5 W (tav.)  
**Virran merkivalo:** Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)  
**Energiatohokkuusluokka:** F

## Mitat

**Pakkaus millimetreinä (L x K x S):** 980 x 500 x 224 mm  
**Tuote ilman jalustaa (mm):** 807 x 367 x 110 mm  
**Tuote ja jalusta (korkeus enintään):** 807 x 495 x 257 mm

## Paino

**Tuote ja pakkaus (kg):** 13,06 kg  
**Tuote ja jalusta (kg):** 10,05 kg  
**Tuote ilman jalustaa (kg):** 7,83 kg

## Käyttöolosuhteet

**Korkeus merenpinnasta:** Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m  
**Käyttölämpötila:** –0–+40 °C  
**MTBF:** 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia  
**Suhteellinen kosteus:** 20–80 %  
**Varastointilämpötila:** –20...60 °C

## Ympäristö

**Ympäristö ja energia:** RoHS, EPEAT\*, Energy Star, TCO-sertifioitu  
**Kierrätettävä pakkausmateriaali:** 100 %  
**Erityiset aineet:** Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

## Standardit

**Säännöstenmukaiset hyväksynnät:** cETLus, CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003, UKRAINA, CEC, EAC, MEPS, PSB, UKCA, EMF

## Kaappi

**Väri:** Musta  
**Viimeistely:** Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

**Johdot:** USB-C–USB-C-kaapeli, virtajohto  
**Näyttö ja teline**  
**Käyttöohjeet**

- \* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.
- \* Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi kannattaa tarkistaa, että näytönohjain tukee tämän Philips-näytön enimmäisresoluutiota ja -virkistystaajuutta.
- \* Vasteaika on SmartResponse mukainen
- \* MPRT vähentää sumeutta kirkkautta säätämällä, joten et voi säätää kirkkautta silloin, kun MPRT on käytössä. Liikkeen epäterävyyden vähentämiseksi LED-taustavalo välkkyi samaan aikaan kun ruutu päivittyi, mikä saattaa aiheuttaa havaittavia muutoksia kirkkaudessa.
- \* MPRT-tila on optimoitu pelaamista varten. Saat huomata välkkymistä, kun MPRT otetaan käyttöön. On suositeltavaa poistaa MPRT käytöstä, kun et käytä pelitoimintoa.
- \* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
- \* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. AMD, AMD:n nuolilogo, AMD FreeSync™ ja niiden yhdistelmät ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Muut tässä julkaisussa käytettävät tuotenimet on annettu vain tiedoksi, ja ne voivat olla omistajayrityksensä tavaramerkkejä.
- \* 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-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.
- \* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.
- \* 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.

