

Philips Monitor  
UltraWide LCD -näyttö

**E Line**

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

**345E2AE**



## Koe aidot värit ja rajoittamaton kuva

Philipsin E line UltraWide-näyttö tarjoaa laajan panoraamakuvan. CrystalClear WQHD -näyttö, Ultra Wide-Color -tekniikka ja ergonomisesti suunniteltu teline takaavat täydellisen katselukokemuksen. MultiView täyttää käytettävyy- ja tuottavuusvaatimukset.

### **Sinulle suunnitellut ominaisuudet**

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Välikymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- 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

### **Erinomainen pelaamiseen**

- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila

### **Loistava kuvanlaatu**

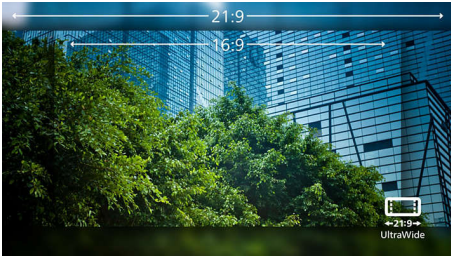
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä

# PHILIPS

UltraWide LCD -näyttö  
E Line 34" (86,36 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

## Kohokohdat

### UltraWide, Crystal Clear -kuvat



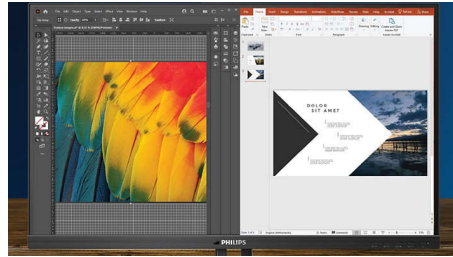
Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9-muoto parantaa tuottavuutta, koska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

### Ultra Wide-Color -tekniikka



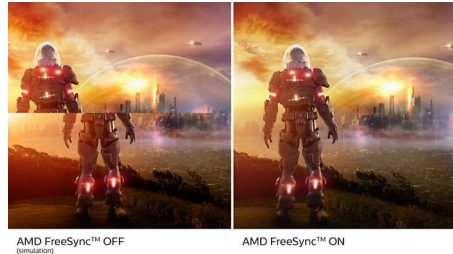
Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee kuvasta vaikuttavamman. Ultra Wide-Color -tekniikan laajempi värialue tekee vihreän sävyistä luonnollisempia, punaisista eloisampia ja sinisistä syvempiä. Ultra Wide-Color -tekniikka herättää viihteen, valokuvien ja jopa työsi värit eloon.

### 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.

### Huipputarkkaa pelaamista



Pelattessa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Tästä pitää huolen Philipsin uusi näyttö. AMD FreeSync™ -tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

### SmartImage-pelitila



Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa (First person shooting) näet tummat ja piilotetut kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1-

345E2AE/00

ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

### Flicker-free-tekniikka



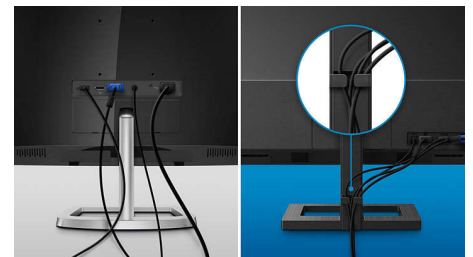
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

### 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.

### Johtojen hallinta



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



WQHD



Ultra Wide Color



MultiView



AMD FreeSync



SmartImage™ Game



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



Ultra Wide Color

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyy

- Signaalitulo: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm
- Kuvasuhde: 21:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2325 x 0,2325 mm
- Kirkkaus (enint.): 300\* cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 106,8 %\*, sRGB 120,3 %\*
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 3440 x 1440, 75 Hz\*
- Katselualue: 799,8 (vaaka) x 334,8 (pysty) mm
- Pyyhkäisytaajuus: 30–120 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 119,68 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka

## Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 3 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-pelitila
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, 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: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W
- Käynnissä: 26,09 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 930 x 525 x 186 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 817 x 365 x 49 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 817 x 491 x 235 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 10,23 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 7,61 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,65 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

## Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, TCO-sertifioitu, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, MEPS, PSB, BSMI, CE-hyväksytyt

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: DP-kaapeli, HDMI-kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 8.3.2

EAN: 87 12581 76758 7

© 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)

\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.  
\* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.  
\* Vasteaika on SmartResponse mukainen.  
\* Se on korkein saatavissa oleva luku.  
\* 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 omistajayritystensä tavaramerkkejä.  
\* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.