



Philips  
Kaareva LCD-näyttö, jossa  
Ultra Wide-Color

### E Line

32 (halkaisija 31,5 tuumaa / 80 cm)  
1920 x 1080 (Full HD)

328E9QJAB

## Upeat, todentuntuiset värit

Nauti elävistä väreistä ja tarkoista yksityiskohdista Philipsin kaarevien näyttöjen ansiosta. Kaareva 32 tuuman E line -näyttö tarjoaa Full HD -kuvanlaadun ja Ultra Wide-Color -tekniikka herättävät kuvat eloon.

#### Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Välikymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun

#### Kaareva muotoilu tuo kuvan lähelle

- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus

#### Loistava kuvanlaatu

- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Kaareva näyttö



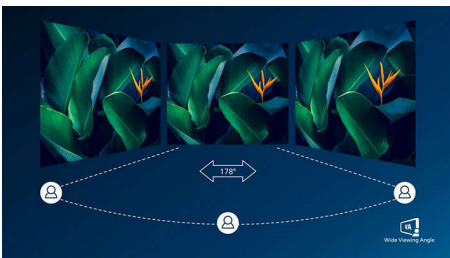
Kaareva työpöytä näyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

### 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.

### 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 pikselin hallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

### 16:9 Full HD -näyttö



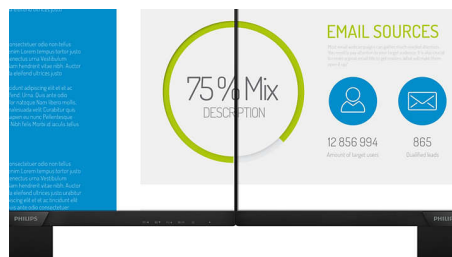
Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

### 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.

### Äärimmäisen ohut reunus



Uusien Philips-näyttöjen reunukset ovat äärimmäisen ohuet, mikä vähentää

häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisessa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

### 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.

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyden

- Signaalitilo: VGA (analoginen), DisplayPort x 1, HDMI (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitilo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitilo ja -lähtö: PC-äänitilo, Kuulokelähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,364 x 0,364 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 103 %, sRGB 122,8 %\*
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R &gt;10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz\*
- Katselualaue: 698,4 (vaaka) x 392,85 (pysty) ja 1800R-kaarevuus\*
- Pyyhkäisytaajuus: 53 - 84 kHz (vaaka) / 48 -75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 70 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, sumennus 25 %
- AMD FreeSync™ -tekniikka

## Helpokäyttöisyys

- 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, Kirkkaus, Tulo, SmartImage-pelitila
- 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)

## Teline

- Kallistuma: -5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Sisäinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 38,26 W (tav.)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: B

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 713 x 525 x 236 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 827 x 626 x 233 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 713 x 425 x 52 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 10,45 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,78 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 6,40 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: RoHS, Ei sisällä elohopeaa, WEEE
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: TUV/ISO9241-307, BSMI, CB, cETLus, CU-EAC, FCC-luokka B, MEPS, PSB, RCM, CE-hyväksytyt

## Kaappi

- Väri: Musta/hopea
- Viimeistely: Kiiltävä

## Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 5.0.1

EAN: 87 12581 75456 3

© 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)

\* Näytön kaaren säde millimetreinä

\* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

\* Vasteaika on SmartResponse mukainen

\* 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.