



Philips  
Kaareva LCD-näyttö, jossa  
Ultra Wide-Color

### E Line

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

328E8QJAB5

## Huikean kaareva ja värikäs

Näe värit uudella tavalla. Tämä kaareva Full HD -laajakulmanäyttö tarjoaa mukaansatempaavan katselukokemuksen erittäin laajan värintoistoalueen ja aidontuntuisten värien ansiosta.

#### Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- HDMI-valmis Full HD -viihteeseen
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

#### Kaareva muotoilu tuo kuvan lähelle

- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus

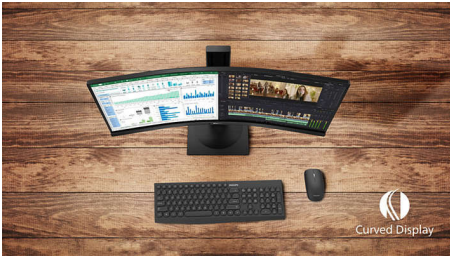
#### Loistava kuvanlaatu

- SmartContrast – syvät mustan sävyt
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- Välikymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Kaareva näyttö



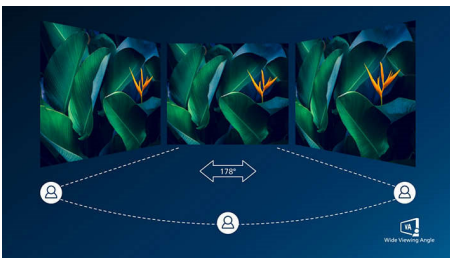
Kaareva työpöytä näyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

### 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 eloisaa ja kirkkaata kuvaa. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin

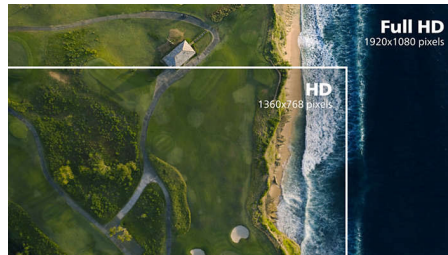
käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

### 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.

### 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.

### 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.

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

### Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DisplayPort x 1, HDMI (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, 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 126 %\*
- Kontrastisuhte (tav.): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R > 10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz\*
- Katselualue: 698,11 (vaaka) x 392,69 (pysty) ja 1800R-kaarevuus\*
- Pyyhkäisytaajuus: 54–84 kHz (vaaka) / 49–72 Hz (pysty)
- sRGB
- Väikkymätön
- Pikselimäärä: 70 PPI
- 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, Äänenvoimakkuus, Tulo, SmartImage-pelitila/Enter
- Näyttökielek: 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

## Teline

- Kallistuma: –5/10 astetta

## Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 43,82 W (tav.)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: B

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 721 x 525 x 223 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 836 x 648 x 186 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 721 x 434 x 76 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 10,11 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 7,20 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 6,90 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
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECF, BSMI, WEEE

## Kaappi

- Väri: Musta ja metalli
- Viimeistely: Kiiltävä

## Pakkauksen sisältö:

- Johdot: D-Sub-kaapeli, HDMI-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 3.0.1

EAN: 87 12581 74524 0

© 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.