

Philips  
4K Ultra HD -LCD-näyttö

**E Line**  
28" (71,1 cm)  
3840 x 2160 (4K UHD)

**288E2A**



## Koe aidot värit ja rajoittamaton kuva

Philips E Line -näyttö tuo upean kuvan ja tyylikkään muotoilun työpisteeseesi. Erittäin kirkas 4K UHD ja Ultra Wide-Color takaavat erinomaisen selkeyden ja todentuntuisen kuvan. MultiView täyttää käytettävyyss- ja tuottavuusvaatimukset.

### Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- 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

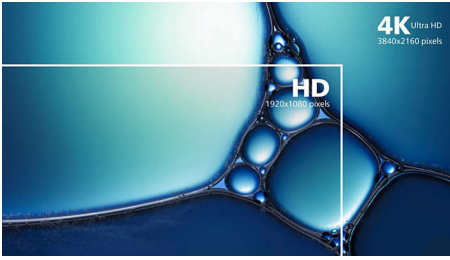
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- Ultra Wide-Color -tekniikka tuottaa laajemman värintoistoalueen ja tekee väritoistosta eloisan.

# PHILIPS

4K Ultra HD -LCD-näyttö  
E Line 28" (71,1 cm), 3840 x 2160 (4K UHD)

## Kohokohdat

### UltraClear 4K UHD -resoluutio



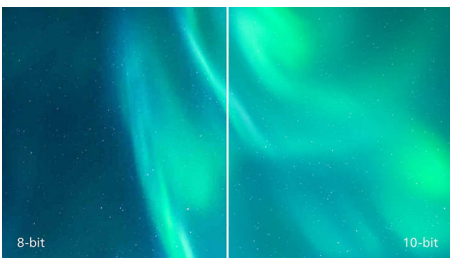
Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelin ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

### 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.

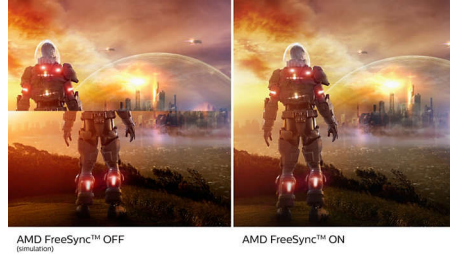
### 1,07 miljardia väriä



Tämä näyttö tuottaa erinomaisen värin syvyyden 1,07 miljardilla värillä, ja tasaiset sävyt, jotta kuva on aina tasainen, tarkka ja

eloisa. Nauti terävästä ja todentuntuisesta kuvasta, käyttipä näyttöä pelaamiseen, videoiden katseluun tai tarkkaan värien käsittelyyn kuvankäsittelysovelluksilla.

### Huipputarkkaa pelaamista



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

288E2A/01

### Flicker-free-tekniikka



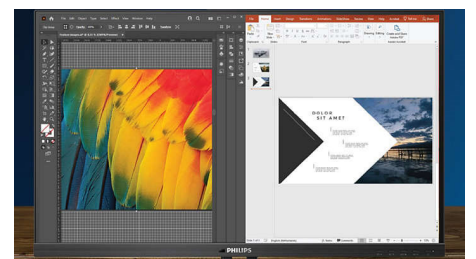
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

### 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.

### MultiView-tekniikka



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

**4K**  
Ultra HD

  
Ultra Wide Color

  
AMD FreeSync

  
SmartImage™  
Game

  
Flicker-free

  
LowBlue Mode

  
MultiView

  
Built-in Speaker

  
Wide Viewing  
Angle

  
Ultra Wide Color

# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyyttä

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

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 28 tuumaa / 71,1 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,16 x 0,16 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 106,9%\*, sRGB 119,7%\*
- Kontrastisuhte (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: 3840 x 2160, 60 Hz\*
- Katselualaue: 620,93 (vaaka) x 341,28 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–140 kHz (vaaka) / 40–60 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: &lt; 2 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 157 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- 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
- Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, 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

- Kallistuma: –5/20 astetta

## Virta

- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W
- Käynnissä: 27,6 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: G

## Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 522 x 159 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 637 x 367 x 41 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 637 x 480 x 224 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,25 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,59 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,28 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, RoHS, Ei sisällä elohopeaa, TCO-sertifioitu
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, UKRAINA, BSMI, MEPS, VCCI

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-05-01

Versio: 3.2.1

EAN: 87 12581 76757 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiansa omaisuutta.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiansa omaisuutta.  
\* 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.