

Philips  
QHD LCD -näyttö

**E Line**  
27" (68,6 cm)  
2560 x 1440 (QHD)

**275E2FAE**



# Koe aidot värit ja rajoittamaton kuva

Philipsin uuden E-line-näytön ohuet reunukset ja kaapelienhallintaratkaisu tekevät työtilasta tyylikkään. Kristallinkirkas Quad HD -kuva, 1 ms:n vasteaika ja AMD FreeSync™ -tekniikka luovat sujuvan pelikokemuksen.

## Loistava kuvanlaatu

- Nelisivuinen kehyksetön näyttö
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat

## Erinomainen pelaamiseen

- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta
- 1 ms:n (MPRT) nopea vasteaika tuottaa terävän kuvan ja tekee pelaamisesta sulavaa
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila

## Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- Kaapelien hallinta vähentää kaapelisotkua ja ylläpitää työtilan siisteyttä
- EasySelect-valikkonäppäimellä voit avata ruutuvalikoita entistä nopeammin
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

# PHILIPS

## Kohokohdat

### Nelisivuinen kehyksetön



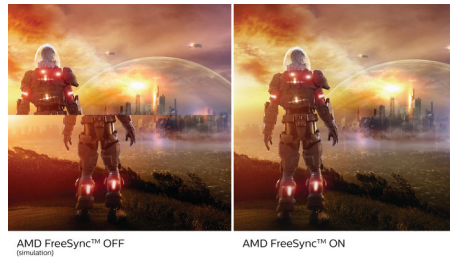
Kaikilta neljältä sivulta kehyksetön, minimalistinen näyttö tarjoaa laajan katselukokemuksen. Ole entistä tuotteliaampi ja nauti eloista kuvista ja saumattomasta näkymästä. Huomattavan laaja kuva ilman häiriötekijöitä jopa usean näytön kokoonpanossa 90-asteen kulmassa katseltaessa.

### Terävät kuvat



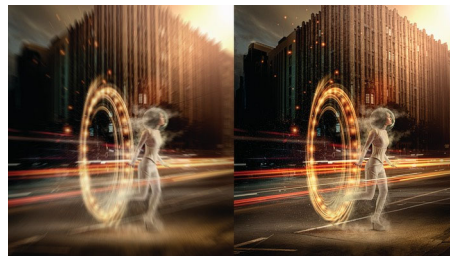
Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten Displayport, HDMI ja Dual link DVI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

### 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.

### 1 ms:n nopea MPRT-vaste



MPRT (motion picture response time) on intuitiivisempi tapa kuvata vasteaikaa, mikä viittaa suoraan kestoon, 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.

### SmartImage-pelitila



Philipsin uusi pelinäyttö tarjoaa useita optimoituja tiloja pelaamiseen. FPS-tilassa

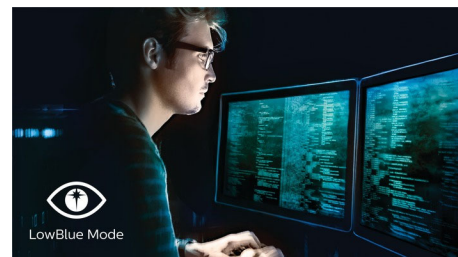
(First person shooting) näet tummat ja piilotetut kohteet paremmin. Racing-tilassa (Kilpa-ajo) näytön vasteaika ja kuvasäädöt ovat nopeampia. RTS-tilassa (Real time strategy) on erityinen SmartFrame, joka mahdollistaa koko- ja kuvasäädöt tietyllä näytön alueella. Gamer 1- ja Gamer 2 -toimintojen avulla voit tallentaa käyttäjäkohtaisia näyttöasetuksia eri peleille.

### 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.



4-sided  
Frameless



IPS  
Wide Viewing  
Angle



Quad HD



SmartContrast



AMD  
FreeSync



Fast Response  
1 ms MPRT



SmartImage™  
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

# Tekniset tiedot

## Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- Katseluala: 596,74 (vaaka) x 335,66 (pysty)
- Kuvasuhde: 16:9
- Enimmäisresoluutio: 2560 x 1440, 75 Hz\*
- Pikselimäärä: 109 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)\*
- MPRT: 1 ms
- Kirkkaus: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Kuvapistetiheys: 0,2331 x 0,2331 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Värialue (tyypillinen): NTSC 101,6 %, sRGB 115,6%\*
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30–120 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Väikkymätön
- LowBlue-tila
- EasyRead
- AMD FreeSync™ -tekniikka

## Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

## Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Tilavuus, Tulo, SmartImage-pelitila
- Näyttökielekset: 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)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

## Teline

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

## Virta

- Käynnissä: 18,55 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Energiatehokkuusluokka: F
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz

## Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 614 x 475 x 234 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 614 x 354 x 38 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 678 x 504 x 153 mm

## Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 5,23 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,43 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 7,59 kg

## Käyttöolosuhteet

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

## Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, TCO-sertifioitu, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE-hyväksyntä, FCC-luokka B, ICES-003

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö

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



Julkaisupäivä 2022-04-21

Versio: 5.4.2

12 NC: 8670 001 67753  
EAN: 87 12581 76764 8

© 2022 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.

\* 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.