

Philips  
LCD-näyttö

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

**275E1S**



## Hämmästyttävän upea

27-tuumaisen E Line -näytön kuvanlaatu on upea, ja sen hienostunut muotoilu lisää työtilan tyylikkyyttä. Koe kristallinkirkas QHD-kuvanlaatu ja AMD FreeSync -tekniikalla toteutettu sujuva liike.

### **Sinulle suunnitellut ominaisuudet**

- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

### **Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.**

- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa

### **Loistava kuvanlaatu**

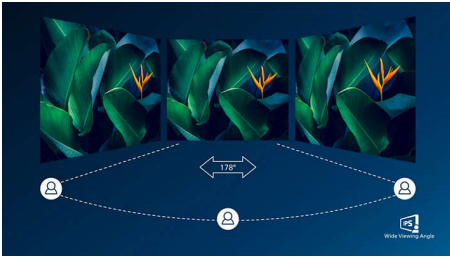
- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- Pelaamiseen optimoitu SmartImage-tila
- Vaivatonta ja sujuvaa pelaamista AMD FreeSync™ -tekniikan ansiosta

**PHILIPS**

LCD-näyttö  
E Line 27" (68,6 cm), 2560 x 1440 (QHD)

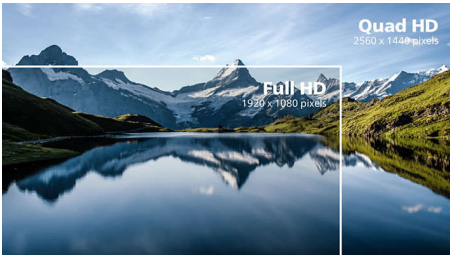
# Kohokohdat

## IPS-tekniikka



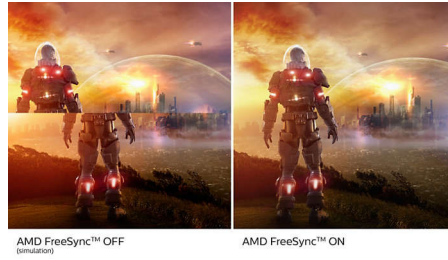
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

## Terävät kuvat



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

## Huipputarkkaa pelaamista



Pelatessa 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.

## SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säätää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydellisiksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

## SmartImage-pelitila



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

275E1S/00

(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.



# Tekniset tiedot

## Yhdistettävyys

- Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI (digitaalinen, HDCP), DisplayPort x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

## Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,233 x 0,233 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 93 %\*, sRGB 104 %\*
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)\*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Enimmäisresoluutio: 2560 x 1440, 75 Hz\*
- Katselualue: 596,7 (vaaka) x 335,7 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 54–84 kHz (vaaka) / 49–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätyön
- Pikselimäärä: 109 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- AMD FreeSync™ -tekniikka

## Helpokäyttöisyys

- 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: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 23,11 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: E

## Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 613 x 461 x 195 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 655 x 511 x 118 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 613 x 368 x 42 mm

## Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 5,71 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,99 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,30 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 7.0, RoHS, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

## Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CCC, CEL, CE-hyväksytyt, CECP, CU-EAC, TUV-BAUART, TUV/ISO9241-307

## Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

## Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 75855 4

© 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  
\* 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.