



Philips
4K Ultra HD -LCD-näyttö

E Line
27" (68,6 cm)
4K UHD (3840 x 2160)

276E8VJSB



Loistava kuvanlaatu, elegantti muotoilu

Philipsin 27 tuuman 4K UHD -näyttö tarjoaa huipputarkan kuvanlaadun. 4K UHD -laajakuvanäytön kuvanlaatu on terävä ja selkeä kaikista kuvakulmista. Flicker-Free-tekniikka vähentää silmien rasitusta.

Loistava kuvanlaatu

- Tarkka UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) -resoluutio
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit

Elegantti muotoilu

- Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen
- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun

Sinulle suunnitellut ominaisuudet

- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Nopea digitaalinen HDMI-liitäntä
- Välkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue -tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

- Ympäristöä säästävät materiaalit täyttävät kansainväliset standardit
- Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa

PHILIPS

4K Ultra HD -LCD-näyttö
E Line 27" (68,6 cm), 4K UHD (3840 x 2160)

27E8VJSB/00

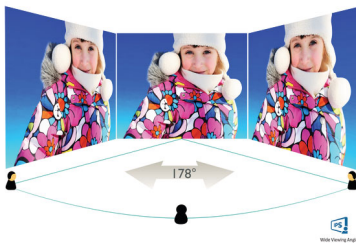
Kohokohdat

UltraClear 4K UHD -resoluutio



Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien 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.

IPS-tekniikka



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

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, graafisissa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

MultiView-tekniikka

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

HDMI-liitäntä



Terävät ja värikkäät kuvat sekä kirkas ääni helposti yhdellä liitännällä. HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuista ja sulavaa digitaalista videokuvaa ja ääntä (jopa 4K-/UHD-tarkkuus 60 Hz:n taajuudella). Tarvitset vain yhden kaapelin, jonka liität tietokoneeseen tai muuhun AV-lähteeseen, kuten digisovittimeen, DVD-soittimeen, AV-vastaanottimeen tai videokameraan.

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.

Ympäristöä säästävät materiaalit

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat, alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan 100 % kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä malleissa jopa 65 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukka noudattaminen takaa tuntuvia vähennyksiä myrkyllisten aineiden (kuten lyijy) käytössä, tai niitä ei ole lainkaan. CCFL-taustavalaistujen näyttöjen elohopeapitoisuutta on tuntuvasti vähennetty ja LED-taustavalaistut näytöt ovat elohopeattomia.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Näyttörüudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- Katselualaue: 596,74 (vaaka) x 335,66 (pysty)
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
- Pikselimäärä: 163 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,155 x 0,155 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Välikymätön
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 83 kHz (vaaka) / 59 - 61 Hz (pysty)
- LowBlue -tila
- sRGB

Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

Käyttömukavuus

- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Kirkkaus, Tulo, SmartImage-pelitila
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, Finnish, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Teline

- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Käynnissä: 19,9 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Energiatehokkuusluokka: B
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 613 x 466 x 189 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 613 x 374 x 41 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 660 x 523 x 135 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 4,84 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,23 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 6,53 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 7.0, RoHS, Lyijytön, Ei sisällä elohopeaa, TCO-sertifioitu, WEEE
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL

Kaappi

- Väri: Musta ja metalli
- Viimeistely: Kiiltävä

Pakkauksen sisältö

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



Julkaisupäivä 2019-10-30

Versio: 6.0.1

12 NC: 8670 001 56521
EAN: 87 12581 75366 5

© 2019 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

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

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.