Philips
4K Ultra HD -LCD-näyttö

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

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.

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

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.
- Alhainen virrankulutus säästää energiakuluissa
- Ympäristöä säästävät materiaalit täyttävät kansainväliset standardit

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

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

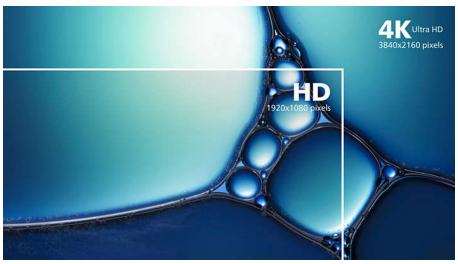
PHILIPS

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

276E8VJSB/00

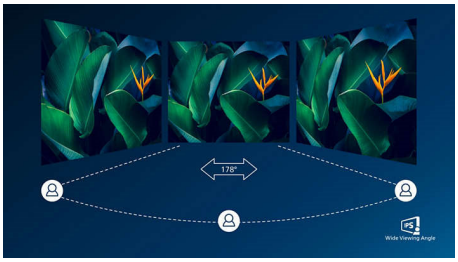
Kohokohdat

UltraClear 4K UHD -resoluutio



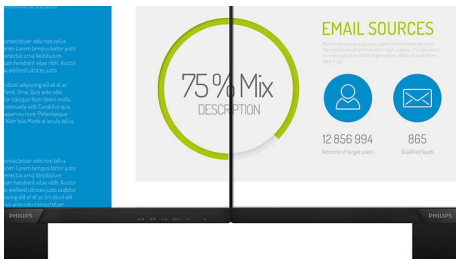
Philips-näytöt näyttävät tehokkaiden näyttöpaneelien ja UltraClear 4K UHD -tekniikan ansiosta entistä terävämpiä 3840 x 2160 -kokoisia kuvia. Philips-näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät kuvat käyttöösi vaativissakin ammattisovelluksissa, kuten CAD-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa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

IPS-tekniikka



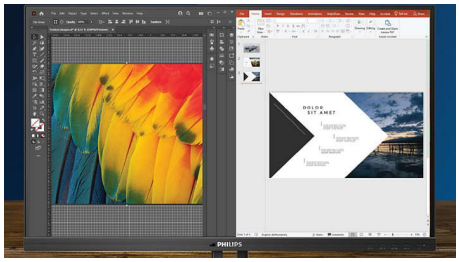
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien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

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

MultiView-tekniikka



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

HDMI-liitäntä

HDMI-ready

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.

4K Ultra HD | Wide Viewing Angle | Ultra Narrow Bezel | Multiview | Flicker-free | LowBlue Mode | SmartImage Game | HDMI | Hg Free | Ultra Narrow Bezel

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

276E8VJSB/00

Tekniset tiedot

Yhdistettävyys
- Signaalitulo: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- 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: 0,155 x 0,155 mm
- Erinomainen tarkkuus: 3840 x 2160, 60Hz
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 91 %*, sRGB 109 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage-pelitila
- Katselualue: 596,74 (vaaka) x 335,66 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 83 kHz (vaaka) / 59 - 61 Hz (pysty)
- sRGB
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 163 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

Helppokäyttöisyys
- 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
- 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 (tav.)
- Käynnissä: 19,51 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

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

Paino
- Tuote ja pakkaus (kg): 6,53 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 4,84 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,23 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, WEEE
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, BSMI, EPA, CCC, CECP, VCCI, ICES-003, cETLus, MEPS, CEL, CB, PSE, UKRAINA

Kaappi
- Väri: Musta ja metalli
- Viimeistely: Kiiltävä

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

Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 8.0.1

EAN: 87 12581 75366 5

© 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

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
* Vasteaika on SmartResponsen mukainen
* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan
* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan
* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.