



Philips
LCD-näyttö, jossa
SoftBlue-tekniikka

E Line

27" (68,6 cm)
Full HD (1 920 x 1 080)



277E6EDAD

SoftBlue-tekniikka

silmien hyvinvoinnin edistämiseen

Suunniteltu juuri sinua varten: uusi tyylikäs Philips E-line -näyttö hyödyntää uutta SoftBlue-tekniikkaa, joka tuottaa upean värikkäät kuvat eikä rasita silmiä.

Loistava kuvanlaatu

- SoftBlue-tekniikka suojaa silmiä ja pitää värit kirkkaina
- IPS-ADS-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- SmartImage Lite helpottaa kuva-asetusten optimointia
- SmartControl Lite – helppoon näytön säätöön
- SmartContrast – syvät mustan sävyt

Elegantti muotoilu

- Tyylikäs ja ohut muotoilu täydentää kodin sisustuksen
- Upea kiiltävä viimeistely tuo tyylikkään lisän sisustukseen
- Uudenaikainen kosketusohjaus täydentää muotoilua

Koe mukaansatempaava multimedia

- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

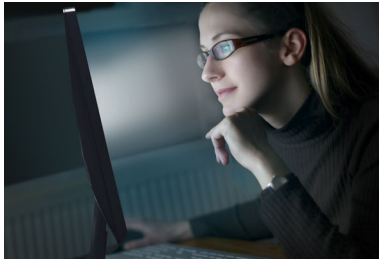


PHILIPS

LCD-näyttö, jossa SoftBlue-tekniikka
E Line 27" (68,6 cm), Full HD (1 920 x 1 080)

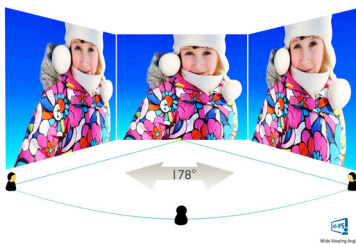
Kohokohdat

SoftBlue-tekniikka



SoftBlue-LED-tekniikka hyödyntää älykästä teknologiaa. Se vähentää haitallisia sinisiä valoaaltoja näytön värien tai kuvan laadusta tinkimättä. SoftBlue on kansainvälisen TUV Rheinland -tarkastusyrityksen sertifioima LED-tekniikka, joka tutkitusti vähentää haitallista sinistä valoa.

IPS-ADS-tekniikka



IPS-ADS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-ADS-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.

16:9 Full HD -näyttö



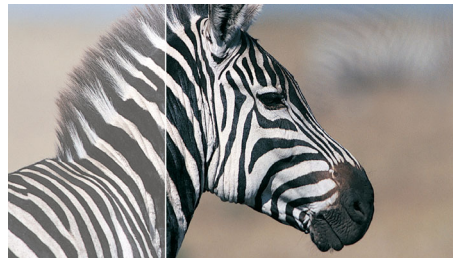
Full HD -näytössä on 1 920 x 1 080 pikselin laajakulmaresoluutio. Tämä on suurin

mahdollinen resoluutio HD-lähdettä käytettäessä ja kuvan laatu on erinomainen. Näyttö tukee myös 1 080 pikselin signaaleja kaikista lähteistä, kuten Blu-ray ja HD-pelikonsolit. Signaalinkäsittely päivitetään tukemaan tätä huomattavasti suurempaa signaalin laatua ja resoluutiota. Tuloksena on terävä, välkymätön Progressive Scan -kuva, joka on erittäin kirkas ja jonka värit ovat upeat.

SmartImage Lite

SmartImage Lite on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytöllä näkyvää sisältöä. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage Lite tehostaa näytön suorituskykyä dynaamisesti parantamalla kuvataarkkuutta, värien kylläisyyttä ja kuvien ja videokuvan tarkkuutta – kaikki tämä reaaliajassa yhdellä painikkeen painalluksella.

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.

Uudenaikainen kosketusohjaus



Kosketusohjaimet ovat älykkäitä, kosketusherkkiä kuvakkeita, jotka korvaavat

277E6EDAD/00

ulkonevat painikkeet. Niillä käyttäjä voi säätää näyttöä tarpeen mukaan. Uudenaikaiset kosketusohjaimet reagoivat kevyimpäänkin kosketukseen.

MHL-tekniikka



Mobile High Definition Link (MHL) on ääni- ja videoliitäntä, jonka avulla voit yhdistää mobiililaitteesi tai muun kannettavan laitteesi suoraan teräväpiirtonäyttöön. MHL-kaapelin (lisävaruste) ansiosta voit yhdistää MHL-mobiililaitteesi tähän isoon Philips MHL-näyttöön ja katsella HD-tasoista videokuvaa täyteläisellä digitaalisella äänellä. Nyt voit nauttia mobiililaitteesi peleistä, kuvista, elokuvista ja muista sovelluksista näytön suurelta ruudulta ja samalla ladata laitteesi, joten virta ei lopu koskaan kesken.

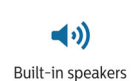
Kiinteät stereokaiuttimet

Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.



TUV-sertifioitu – alhainen sinisen valon taso

SoftBlue-LED-tekniikkaa hyödyntävät Philips-näytöt ovat TUV Rheinland -testausstandardin mukaisia (2PFG) ja tuottavat tutkitusti vähemmän haitallista sinistä valoa.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS-ADS LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Katselualue: 597,89 (vaara) x 336,31 (pysty)
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Kontrastisuhde (tyypillinen): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,311 x 0,311 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage Lite
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- MHL: 1080p, 60 Hz
- sRGB
- SoftBlue

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP), MHL-HDMI (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 3 W x 2
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko, Äänenvoimakkuus, Tulo, SmartImage Lite
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, Kiillotus, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8

Teline

- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- Käynnissä: 18,44 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -

testitapa)

- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viikkuu)
- Virtalähde: Ulkoinen, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 640 x 478 x 235 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 640 x 394 x 48 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 682 x 542 x 109 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 5,42 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 5,17 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 6,86 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C °C
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- MTBF: 30 000 tuntia

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 6.0, EPEAT Silver, RoHS, Lyijytön, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännösten mukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytty, cETLus, FCC-luokka B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV/ISO9241-307, WEEE

Kotelo

- Väri: Musta kirsikka
- Viimeistely: Kiiltävä

Pakkauksen sisältö

- Näyttö ja teline
- Johdot: VGA, DVI, HDMI, ääni, virta
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2017-11-15

Versio: 5.0.1

12 NC: 8670 001 24628
EAN: 87 12581 73142 7

© 2017 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

* Tämä Philips-näyttö on MHL-hyväksytty. Mikäli MHL-laitteesi ei muodosta yhteyttä tai toimi oikein, tarkista MHL-laitteesi usein kysytyt kysymykset tai ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi ohjeita. Laitteesi valmistajan käytännöt saattavat edellyttää tuotekohtaisen MHL-kaapelin tai -sovitimen ostamista, jotta laite toimii.
* Vaatii MHL-sertifioitua mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.
* Valmiustila/virransäätötila ei ole käytettävissä MHL-latauksen aikana
* MHL-yhteensopivien tuotteiden täydellinen luettelo on osoitteessa www.mhlconsortium.org.
* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.
* Vasteaika on SmartResponse-mukainen