



LCD-näyttö, jossa SoftBlue-tekniikka

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

277E6EDAD/00

SoftBlue-tekniikka

silmiä hyvinvoinnin edistämiseen

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

Hyödyt

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

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

Koe mukaansatempaava multimedia

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

PHILIPS

Ominaisuudet

SoftBlue-tekniikka



SoftBlue-LED-tekniikka hyödyntää älykästä teknologiaa. Se vähentää haitallisia sinisiä valoaaltoja näytön värien tai kuvan laadusta tinkimättä. SoftBlue on kansainvälisen TÜV 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, välkkyvä 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 kuvatarkkuutta,

värien kylläisyyttä ja kuvien ja videokuvan tarkkuutta – kaikki tämä reaaliajassa yhdellä painikkeella.

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 täydelliseksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

Uudenaikainen kosketusohjaus



Kosketusohjaimet ovat älykkäitä, kosketusherkkiä kuvakkeita, jotka korvaavat 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-tasoisia videokuvia 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.

Spesifikaatiot

Tämä on myyntiesite, jonka sisältö ei välttämättä vastaa uusimpia tietoja ja/tai maakohtaisia vaatimuksia. Esitteen sisältöä voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Philips ei vastaa tämän esitteen tietojen aiheuttamista vahingoista.

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/m ²
Kontrastisuhde	1 000:1
(tyypillinen)	

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	Kyllä
SoftBlue	Kyllä

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 Kätevä käyttö	3 W x 2 Virtakytkin Valikko Äänenvoimakkuus Tulo
Näyttökielet	SmartImage Lite 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 Plug & Play -yhteensopiva	Kensington-lukko 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 (vilkkuu)
Virtalähde	Ulkoisen 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 hyväksynnit	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	kyllä
Johdot	VGA, DVI, HDMI, ääni, virta
Käyttöohjeet	kyllä

* 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 -sovittimen ostamista, jotta laite toimii.

* Vaatii MHL-sertifioitua mobiililaitteen ja MHL-kaapelin (myydään erikseen). Varmista yhteensopivuus MHL-laitteen myyjältä.

* Valmiustila/virransäästötila 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:n mukainen



Oikeudet tietojen
muutoksiin pidätetään.
2017, Elokuu 4

Version: 5.0.1
EAN: 8712581731427

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Oikeudet spesifikaatioiden muutoksiin pidätetään. Tuotemerkit ovat Koninklijke Philips in tai heidän omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com