



Philips Brilliance
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö

S Line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

272S4LPJCB

Kaikki tarpeelliset toiminnot ja uskomaton suorituskyky

takaavat tuottavuuden

Philips LED-näyttö soveltuu ympäristöystävälliseen ja tehokkaaseen käyttöön, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia, ja sen valmistusmateriaalista 25 % on kierrätettyä materiaalia.

Suunniteltu miellyttäväksi

- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Nauti mobiililaitteesi sisällöstä isolta ruudulta MHL-tekniikan avulla
- SmartConnect-tekniikka tukee HDMI-, MHL-, DisplayPort-, DVI- ja VGA-yhteyksiä

Erinomainen suorituskyky

- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä
- LED-tekniikka takaa alhaisen virrankulutuksen ja luonnolliset värit

PHILIPS

LED-taustavalaistu LCD-näyttö
S Line 27" (68,6 cm), Quad HD (2560 x 1440)

272S4LPJCB/00

Kohokohdat

Terävät kuvat



Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuva. 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 laskentatuloikoissa.

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalla 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.

MultiView-tekniikka



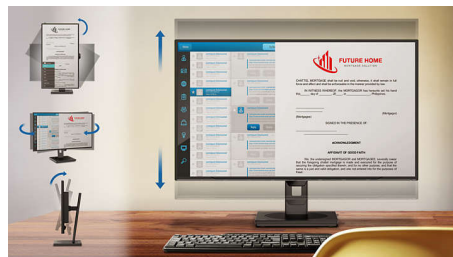
Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Telineen

korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Kiinteät stereokaiuttimet



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

SmartConnect

Näiden Philips-näyttöjen lukuisien yhteysvaihtoehtojen – kuten VGA-, DVI-D-, DisplayPort-, HDMI- ja MHL – ansiosta voit nauttia erittäin tarkasta pakkaamattoman video- ja äänisisällön toistosta. Näyttö tukee kaikkia uusimpia tekniikoita, joten saat vastinetta rahoillesi useaksi vuodeksi.

LED-tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavaloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.



Quad HD



Flicker-free



Multiview



SmartImage™



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect



PowerSensor



MHL
Mobile High-Definition Link

Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: DVI-D (digitaalinen, HDCP), VGA (analoginen), DisplayPort x 1, MHL-HDMI (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,233 x 0,233 mm
- Erinomainen tarkkuus: 2560 x 1440, 60Hz
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 2 ms (harmaa–harmaa)*
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 596,7 (vaaka) x 335,7 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB
- MHL: 1080p, 60 Hz

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Multiview, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, 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)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl

Teline

- Korkeudensäätö: 120 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: –65/65 astetta
- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: 22 W (tav.)

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 47 W (tav.)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 639 x 540 x 244 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 740 x 490 x 299 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 639 x 405 x 68 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 10,60 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,72 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,40 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C
- Keskimääräinen vikaväli (MTBF, testattu): 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettyä materiaalia: 25 %

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, CU-EAC, TUV/GS, TUV Ergo, cETLus, BSMI, EPA, PSB, C-tick, SEMKO, WEEE, TCO-sertifioitu

Kaappi

- Viimeistely: Kuvioitu
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-04

Versio: 5.0.2

EAN: 87 12581 72904 2

© 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

* 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.
* Vasteaika on SmartResponse:n mukainen