



Philips Business Monitor
LCD-näyttö, jossa
Windows Hello ja web-
kamera

S Line

27" (68,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH

Luotettavuus ja tehokkuus

jokapäiväistä tuottavuutta

Philipsin S Line -näytön ominaisuudet takaavat käyttömukavuuden ja tuottavuuden. 3-sivuinen kehyksetön reunus ja terävä FHD-näyttö tarjoavat selkeämmän ja laajemman kuvan. Esiin kääntyvä Windows Hello -web-kamera on suorituskykyinen ja kätevä.

Täydellinen lisä tilaasi

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Näppärit kiinteät kaiuttimet

Erinomainen suorituskyky

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Turvallinen kirjautuminen esiin kääntyvän web-kameran Windows Hello™ avulla
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat

Kestävät ja ympäristöystävälliset materiaalit

- Suunniteltu vastaamaan ympäristöstandardeja

Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Välikymäntö tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- TUV Eye Comfort -sertifioitu, vähentää silmien väsymistä

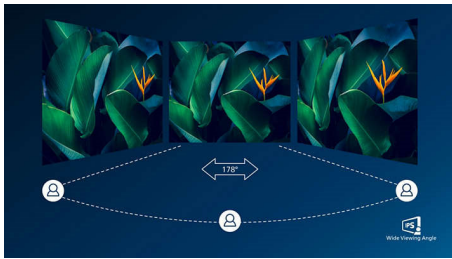
PHILIPS

LCD-näyttö, jossa Windows Hello ja web-kamera
S Line 27" (68,6 cm), 1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH/01

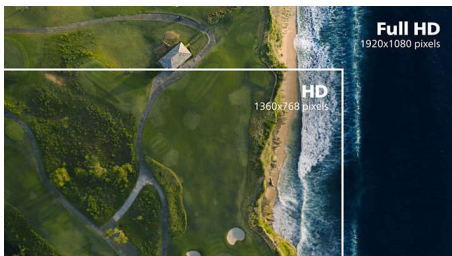
Kohokohdat

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.

16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

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!

TUV Rheinland, silmien mukavuus



Philips-näyttö täyttää TUV Rheinlandin Eye Comfort -standardin ja vähentää pitkäaikaisesta tietokoneen käytöstä johtuvaa silmien väsymistä. TUV Eye Comfort -sertifioituissa Philips-näytöissä on välkymätön, vähäisen sinisen valon tila, ei häiritseviä heijastuksia, laaja katselukulma, kuvanlaatu ei heikkene paljon eri kulmista ja ergonomiset jalustamallit takaavat ihanteellisen katselukokemuksen. Pidä silmät kunnossa ja lisää tuottavuutta.

LowBlue-tila



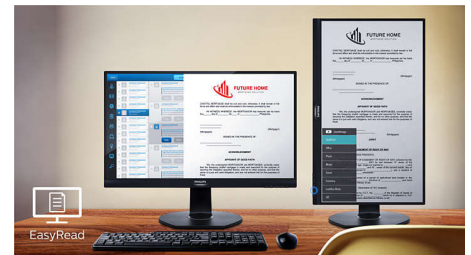
Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

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.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

Sisäiset kaiuttimet

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



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,3114 x 0,3114 mm
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 81%, sRGB 102%*
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz*
- Katselualue: 597,888 (vaaka) x 336,312 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 85 kHz (vaaka) / 48 - 75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 82 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead
- Adaptive Sync

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Äänilähtö
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- USB-keskitin: USB 3.2, USB-B (lähtevä) x 1, USB-A (saapuva) x 3 (1 pikalataus B.C 1.2)

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, 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
- Kiinteä WWW-kamera: Esiin kääntyvä 2,0 megapikselin FHD-kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisim (Windows Hello)

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kiertonivel: -/+ 180 astetta
- Kallistuma: -5 ~ 25 astetta

Virta

- ECO-tila: 11,6 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 16,23 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: E

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 700 x 456 x 215 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 613 x 366 x 51 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 613 x 537 x 205 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 9,62 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,22 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,35 kg

Käyttöolosuhteet

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

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Eriyiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynyt: CB, FCC-luokka B, ICES-003, CE-hyväksytty, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, EAEU RoHS, Miellyttävä silmille, TUV-hyväksyntä

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta
- Etäreuna: Musta
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: VGA-kaapeli, HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, USB-A–B-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-11-02

Versio: 2.2.2

EAN: 87 12581 79499 6

© 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 SmartResponse mukainen

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.