



Philips
LCD-näyttö

S Line

22 (halkaisija 21,5 tuumaa / 54,6 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB

Luotettavuus ja tehokkuus

parantavat tuottavuuttasi

Philips S Line -näyttö tehostaa työskentelyäsi. Huippuominaisuuksien – kuten Flicker-Free- ja LowBlue-tekniikoiden – ansiosta päätetyö ei rasita silmiäsi.

Erinomainen suorituskyky

- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat

Tukee sinun työskentelytapojasi

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
- Täysin kierrätettävä pakkaus

Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Välikymätyön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

PHILIPS

Kohokohdat

SmartImage



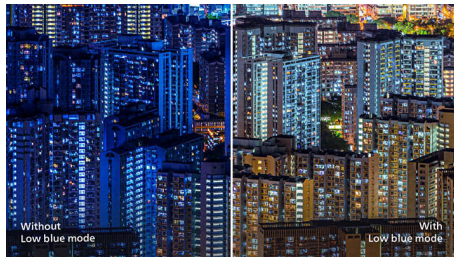
SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön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

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.

LowBlue-tila



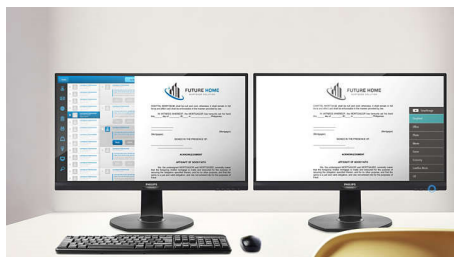
Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa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

Kiinteät stereokaiuttimet



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

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuista digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

Ympäristö

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat, alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan täysin kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä malleissa jopa 65 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukan noudattamisen ansiosta laitteissamme on entistä vähemmän myrkyllisiä aineita, eivätkä ne sisällä lainkaan esimerkiksi lyijyä tai elohopeaa. Näytön kotelot eivät sisällä PVC- tai BFR-muovia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.asimpleswitch.com/global/>.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD (TN)
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,248 x 0,248 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttöväri: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 72 % (CIE1931)
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 1 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: (L x K) 476,64 x 268,11
- Pyyhkäisytaajuus: Vaaka: 30 - 83 kHz (analoginen), 30 - 85 kHz (HDMI, Adaptive Sync HDMI) / Pysty: 50 - 76 Hz (analoginen, digitaalinen), 48 - 76 Hz (HDMI, Adaptive Sync HDMI)
- sRGB
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 102 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead
- Adaptive Sync

Liitännät

- Signaalitulo: DVI-D (digitaalinen, HDCP), VGA (analoginen), HDMI 1.4
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielekset: 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

Teline

- Kallistuma: -5/25 astetta

Virta

- ECO-tila: 9,1 W (tav.)

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: <0,3 W (tav.)
- Käynnissä: 13,04 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): 560 x 452 x 138 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 504 x 304 x 47 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 504 x 395 x 208 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 4,41 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,80 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,46 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)

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO-sertifioitu, RoHS, WEEE
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 25 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Eriyiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, SEMKO, CU-EAC, EPA, UKRAINA, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta/musta
- Etureuna: Musta/musta
- Takaosa: Musta/musta

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: D-Sub-kaapeli, HDMI-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-11-02

Versio: 3.1.1

EAN: 87 12581 75025 1

© 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

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

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

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.