

Philips
LCD-näyttö

S Line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

242S1AE



Luotettavuus ja tehokkuus

jokapäiväistä tuottavuutta

Philipsin S-Line-näyttö sisältää keskeiset ominaisuudet jokapäiväiseen tuottavuuteen ja käyttömukavuuteen. Käytännössä kehyksetön, terävä FHD-näyttö takaa laajan ja terävän kuvan. EasyRead-tila ja TÜV-sertifioidut ominaisuudet vähentävät silmien väsymistä.

Erinomainen suorituskyky

- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- Vaivatonta ja sujuvaa toimintaa Adaptive-Sync-tekniikan ansiosta

Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

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

Täydellinen lisä tilaasi

- Näppäret kiinteät kaiuttimet
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt

Kestävät ja ympäristöystävälliset materiaalit

- Suunniteltu vastaamaan ympäristöstandardeja



PHILIPS

Kohokohdat

IPS-teknikka



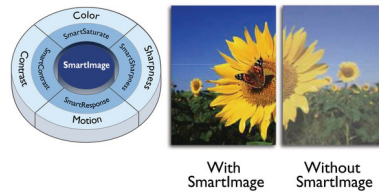
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

16:9 Full HD -näyttö



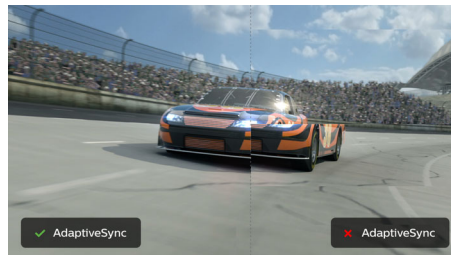
Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. 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!

Adaptive-Sync-tekniikka



Pelatussa ei pitäisi joutua tekemään kompromisseja. Adaptive-Sync-tekniikka takaa sujuvan ja häiriöttömän suorituskyvyn, näytön nopean päivityksen ja huippulyhyet vasteajat lähes kaikilla kuvanopeuksilla.

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 välkkymätön, 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



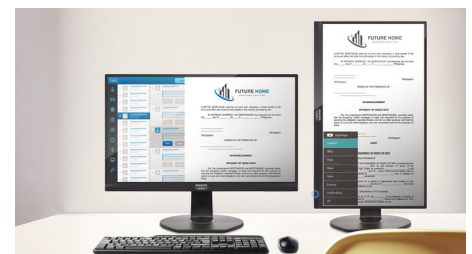
Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa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



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Adaptive Sync
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
- Kuvasuhde: 16:9
- Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz*
- Pikselimäärä: 93 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa-harmaa)*
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,2745 x 0,2745 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Värialue (tyypillinen): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30 - 85 kHz (vaaka) / 48 - 75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätyksen
- LowBlue-tila
- EasyRead

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Näyttökielekset: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantia, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkaria, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Teline

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

Virta

- ECO-tila: 10,4 W (tav.)
- Käynnissä: 13,6 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Energiatohokkuusluokka: E
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 540 x 482 x 205 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 625 x 435 x 180 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 4,83 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,98 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 7,91 kg

Käyttöolosuhteet

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

Ympäristö

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

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: CB, EPA, FCC-luokka B, ICES-003, CE-hyväksytty, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, UKRAINA, CCC, CEL, CECP, Miellyttävä silmille, TUV-hyväksyntä

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

- Näyttö ja teline
- Johdot: VGA-kaapeli, HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2021-03-13

Versio: 3.2.2

12 NC: 8670 001 65119
EAN: 87 12581 76429 6

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiansa omaisuutta.

www.philips.com

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiansa 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.