

PHILIPS

LCD-näyttö

Business Monitor

S Line

21,5" (54,6 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

222S9JML



Luotettavuus ja tehokkuus

päivittäiseen käyttöön

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

Täydellinen lisä tilaasi

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

Tukee sinun työskentelytapojasi

- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

Erinomainen suorituskyky

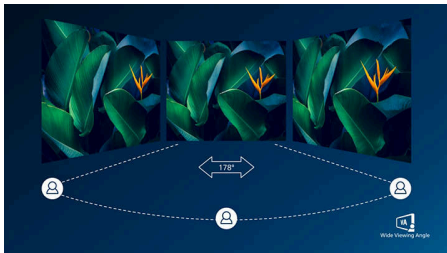
- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat

Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

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

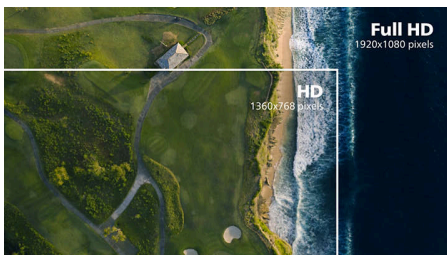
Kohokohdat

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin graafisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

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

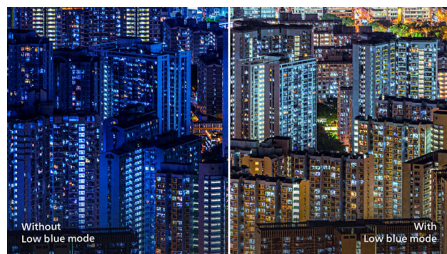
käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

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.

LowBlue-tila



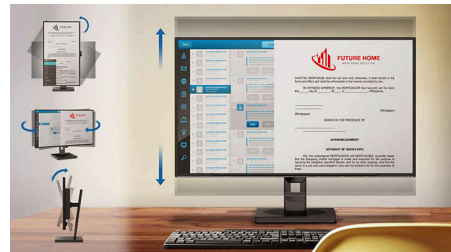
Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa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

Kiinteät stereokaiuttimet



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

SmartErgoBase



SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Teline kiertyy, kallistuu ja kääntyy eri kulmiin, mikä takaa käyttömukavuuden. Korkeussäädettävä jalusta takaa optimaalisen katselutason, mikä vähentää pitkän työpäivän tuomaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.



Kohokohdat

HDMI Ready



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

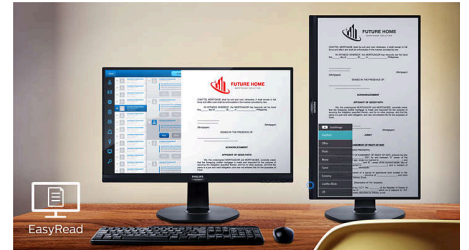
DisplayPort-liitäntä



DisplayPort on suora yhteys tietokoneen ja näytön välillä ilman muuntamista. Sen kapasiteetti on suurempi kuin DVI-standardin, joten se tukee täysin jopa 15-metristä kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nollaviive takaavat markkinoiden nopeimman kuvankäsittely- ja virkistystahdin, joten DisplayPort sopii erinomaisesti niin yleiskäyttöön toimistossa ja kotona, vaativaan peli- ja -

elokuvakäyttöön kuin videoitten muokkaamiseenkin. Lukuisat sovitimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 21,5 tuumaa / 54,6 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: VA LCD
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2745 x 0,2745 mm
Kirkkaus: 250 cd/m²
Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)
Värialue (tyypillinen): NTSC 88 %*; sRGB 102 %*
Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
SmartContrast: 500 000 000:1
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage
Enimmäisresoluutio: 1920 x 1080, 75 Hz*
Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
Pyyhkäisytaajuus: 30–85 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
sRGB
Välkkymän
Pikselimäärä: 102 PPI
LowBlue-tila
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
EasyRead
Adaptive Sync

Liitännät

Signaalitulo: VGA (analoginen) x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Synkronointitulo: Separate Sync
Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö, Äänitulo
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B (lähtevä) x 1, USB-A (saapuva) x 4 (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
Kätevä käyttö: SmartImage/takaisin, Kirkkaus/ylänuoli, Tulo/alanuoli, Valikko/OK, Virtakytkin, SmartControl
Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina

Muut käyttömukavuusominaisuudet:

Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
Hallintaohjelmisto: SmartControl

Teline

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

Virta

ECO-tila: 12,1 W (tav.)
Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
Käynnissä: 13,3 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatohokkuusluokka: D

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 690 x 420 x 141 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 439 x 286 x 49 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 493 x 439 x 205 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 6,73 kg
Tuote ja jalusta (kg): 4,16 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 2,44 kg

Käyttöolosuhteet

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

Ympäristö

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

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-hyväksytty, EAEU RoHS, FCC-luokka B, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EPA, TCO-sertifioitu

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, virtajohto
Näyttö ja teline

