

PHILIPS

LCD-näyttö ja USB-C-
telakointi

Business Monitor

S Line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5
cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243S1



Vähemmän liitännöitä

USB-C-telakka

Philipsin USB-C-näyttö estää johtosotkun. Voit katsella FHD-kuvaa ja ladata kannettavan tietokoneen samaan aikaan yhdellä USB-C-kaapelilla. Usean näytön ketjutusmahdollisuus ja TUV-sertifiointi vähentävät silmien väsymistä.

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- Kiinteä RJ-45 Ethernet parantaa tietoturvaa
- USB-C mahdollistaa kannettavan tietokoneen lataamisen suoraan näytöstä

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- TUV Eye Comfort -sertifioitu, vähentää silmien väsymistä

Erinomainen suorituskyky

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat

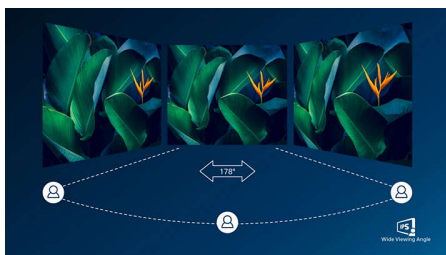
Kohokohdat

USB Type-C-liitäntä



Tässä Philips-näytössä on kiinteä USB Type-C -telakka, jota voidaan käyttää myös virransyöttöön. Älykkään ja joustavan virranhallinnan ansiosta yhteensopivan* kannettavan tietokoneen voi ladata suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liittimen avulla telakointi onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit liittää näytön telakkaan kaikki oheislaitteet, kuten näppäimistön ja hiiren sekä RJ-45 Ethernet-kaapelin. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat kannettavaa tietokonettasi.

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 värin erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

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.

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä

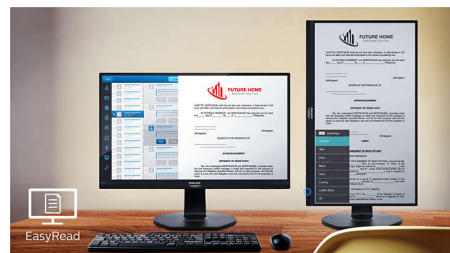
aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

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.

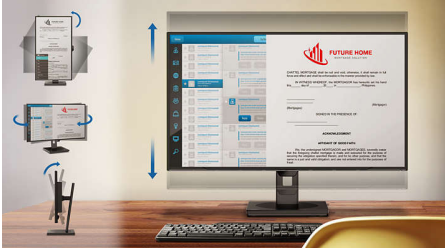
EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

Kohokohdat

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.

Kiinteät stereokaiuttimet



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

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.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: IPS-teknikka

Taustavallo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,2745 x 0,2745 mm

Kirkkaus: 300 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 miljoonaa

Värialue (tyypillinen): NTSC 91 %*, sRGB 107 %*

Kontrastisuhde (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: 527,04 (V) x 296,46 (P)

Pyyhkäisytaajuus: 30 - 85 kHz (vaaka) / 48 - 75 Hz (pysty)

sRGB

Välkymätön

Pikselimäärä: 93 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

EasyRead

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (lähtevä, virransyöttö enintään 65 W)

Synkronointitulo: Separate Sync

Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö

RJ45: Ethernet LAN jopa 1 G*, Wake On LAN

Signaalilähtö: DisplayPort-lähtö

USB:: USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (lähtevä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)

USB

Virransyöttö: USB PD -versio 3.0

Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto

DP: Kiinteä Display Port Alt -tila

USB-C-virransyöttö enintään: enintään 65 W (5 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)

USB-C: Käännettävä liitin

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

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, 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: 130 mm

Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta

Kiertonivel: -/+ 180 astetta

Kallistuma: -5 ~ 25 astetta

Virta

ECO-tila: 12,9 W (tav.)

Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tav.)

Käynnissä: 14 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)

Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: D

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

625 x 435 x 180 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 323 x 51 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään):

540 x 482 x 205 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 8,46 kg

Tuote ja jalusta (kg): 5,28 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 3,42 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 %

Eriytyiset 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

Etureuna: Musta

Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, USB-C–C-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet



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

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä HDMI- tai DP-liitäntää.

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* USB-C-virransyöttö ja -lataus edellyttää USB-C-yhteensopivaa kannettavaa tietokonetta / laitetta, jonka on myös tuettava tarvittavia virranhallinta-asetuksia. Lisätietoja saat kannettavan tietokoneen / laitteen käyttöohjeista tai valmistajalta.

* USB-C-videolähetys edellyttää, että kannettava tietokone tai muu laite on USB-C- ja DP Alt Mode -yhteensopiva.

* Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja valitse USB 3.0 tai uudempi versio, joka tukee lähiverkon nopeutta 1 G:hen asti.

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

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.