

Philips
LCD-näyttö ja USB-C-
telakka

B-line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5
cm)
2560 x 1440 (QHD)

246B1



Vähemmän liitäntöjä

USB-C-telakka

Philipsin USB-C-näyttö estää johtosotkun. Voit katsella QHD-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

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

Kestävyyttä käytössä

- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella
- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä
- Suunniteltu vastaamaan ympäristöstandardeja

PHILIPS

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.

TUV Rheinland, silmien mukavuus



Philips-näyttö täyttää TUV Rheinlandin Eye Comfort -standardin ja vähentää pitkäaikaisesta tietokoneen käytöstä johtuvaa silmien väsymistä. TUV Eye Comfort -sertifioiduissa 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



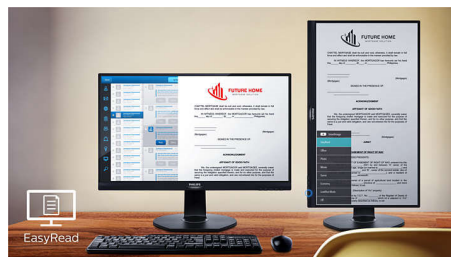
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

LowBlue-tila



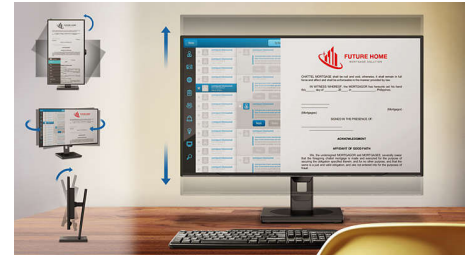
Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa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

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

SmartErgoBase

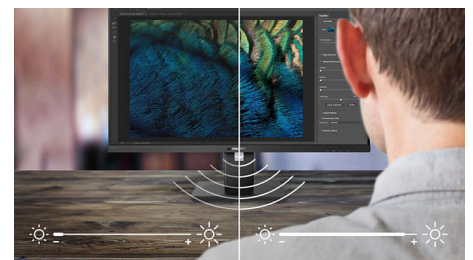


SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Teline kiertyy, kallistuu ja kääntyy eri kulmiin, mikä takaa käyttömukavuuden. Korkeussäädettävä jalusta takaa optimaalisen katselutason, mikä vähentää pitkän työpäivän tuomaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä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

Kestävyyttä käytössä

Suunniteltu ympäristöä säästäväksi. Käyttökustannuksia vähennetty. Tämä näyttö vastaa ympäristöstandardeja, kuten ENERGY STAR, EPEAT, TCO-sertifikaatti. Lisätietoja sertifiointista seuraavilta sivuilta: ENERGY STAR: <https://www.energystar.gov/> EPEAT: <https://www.epeat.net/> TCO-sertifiointi: <https://tcocertified.com/>

PowerSensor



PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasignaaleja. Signaalien avulla tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 80 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,2058 x 0,2058 mm
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Värialue (tyypillinen): NTSC 99 %, sRGB 116 %*
- 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: 2 560 x 1 440, 75 Hz*
- Katselualue: (L x K) 526,848 x 296,352
- Pyyhkäisytaajuus: 30–114 kHz (vaaka) / 48–75 Hz (pysty)
- sRGB
- Välkkymätön
- Pikselimäärä: 123 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead

Liitännät

- Signaalitulo: DisplayPort 1.4 x 1, HDMI 1.4 x 2, USB-C 3.2 Gen 1 x 1 (lähtävä, virransyöttö enintään 90 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- RJ45: Ethernet LAN jopa 1 G*, Wake On LAN
- Signaalilähtö: DP-lähtö x 1
- USB: USB-C x 1 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI / USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C)

USB

- Virransyöttö: USB PD -versio 3.0
- Huippunopea: Tiedon- ja videonsiirto
- DP: Kiinteä Display Port Alt -tila
- USB-C-virransyöttö enintään: Enintään 90 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)
- 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, PowerSensor, 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: 150 mm
- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kiertonivel: -/+ 180 astetta
- Kallistuma: -5 ~ 35 astetta

Virta

- ECO-tila: 15,2 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 17 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): 600 x 406 x 198 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 540 x 500 x 205 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 8,23 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,56 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,96 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

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

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, USB-C–C/A Y -kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet

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

* Enimmäisresoluutio toimii käytettäessä USB-C-, DP- tai HDMI-liitäntää.

* Vasteaika on SmartResponse-mukainen

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* Toiminnot, kuten näytön jakaminen sekä video- ja äänisäiltojen toistaminen verkosta, voivat vaikuttaa verkon suorituskykyyn. Äänen ja videon laatuun vaikuttavat myös käytettävät laitteet sekä verkon kaistanleveys ja suorituskyky.

* 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-videolähteyden 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.



Julkaisupäivä 2024-11-02

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 77618 3

© 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