

PHILIPS

LCD-näyttö ja USB-C-
telakka

Business Monitor

B-line

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

1920 x 1080 (Full HD)

243B9



Vähemmän liitäntöjä

USB-C-telakka

Philips B Line -näyttö, jossa on USB-C-telakka, estää johtosotkun. Voit katsella Full HD -kuvaa ja ladata kannettavan samaan aikaan yhdellä USB-C-kaapelilla. SmartErgo-telineen sekä Flicker-free- ja LowBlue-tilojen ansiosta päätetyö ei rasita silmiäsi.

Erinomainen suorituskyky

- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla
- Lataa yhteensopivan kannettavan tietokoneen akku näytön liitännästä
- Huippunopea USB 3.2-tiedonsiirto

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

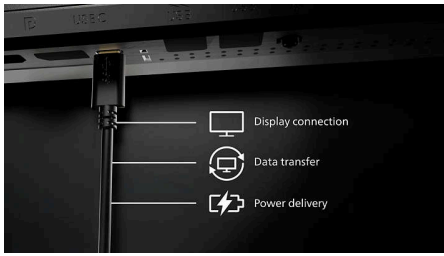
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Välkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Kestävyyttä käytössä

- Pakkaukset 100 % kierrätysmateriaalia
- PowerSensor käyttää jopa 70 % vähemmän sähköä

Kohokohdat

USB-C-liitäntä

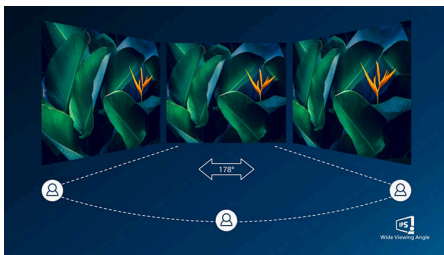


Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liitännän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella nopeasti samalla, kun lataat yhteensopivaa laitetta.

Lataa kannettavan tietokoneen akku

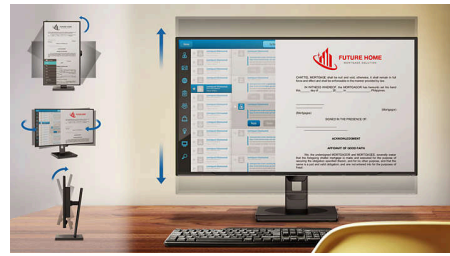
Tämän näytön kiinteä USB-C-liitin soveltuu erinomaisesti USB-virransyöttöön. Älykkään ja mukautettavan virranhallinnan ansiosta voit ladata yhteensopivaa* kannettavaa tietokonetta suoraan näytöstä yhdellä USB-C-kaapelilla.

IPS-teknikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katseluunnasta – 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.

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.

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

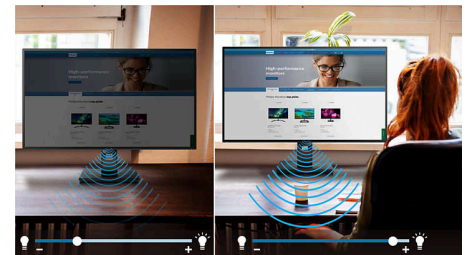
silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue-tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

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.

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 70 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.



USB-C



Wide Viewing Angle



SmartErgo Base



Flicker-free



LowBlue Mode



HDMI



PowerSensor



USB-C Docking

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: IPS-teknikka

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,275 x 0,275 mm

Kirkkaus: 250 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 miljoonaa

Värialue (tyypillinen): NTSC 90 %*, sRGB 104 %*

Kontrastisuhte (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 (vaaka) x 296,5 (pysty)

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

sRGB

Välkkymätön

Pikselimäärä: 93 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

EasyRead

Adaptive sync (VRR)

Liitännät

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

Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

USB:: USB-C 3.1 Gen 1 x 2 (lähtevä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI/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, 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: -/+ 175 astetta

Kallistuma: -5 ~ 30 astetta

Virta

ECO-tila: 12,8 W (tav.)

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

Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa

Käynnissä: 14,99 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): 600 x 476 x 162 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 541 x 332 x 63 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 541 x 522 x 216 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 8,09 kg

Tuote ja jalusta (kg): 5,44 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 3,83 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,

PowerSensor, TCO Certified Edge, WEEE, RoHS

Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erietyiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia,

Ei sisällä elohopeaa

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, SEMKO, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRAINA, CB

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

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.