

Philips
LCD-näyttö ja USB-C-
telakka

B-line

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

243B1



Vähemmän liitäntöjä

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.

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä
- Väikkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta
- TUV Eye Comfort -sertifioitu, vähentää silmien väsymistä

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

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

Kestävyyttä käytössä

- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella
- PowerSensor käyttää jopa 70 % vähemmän sähköä

PHILIPS

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-liitäntän 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.

TUV Rheinland, silmien mukavuus



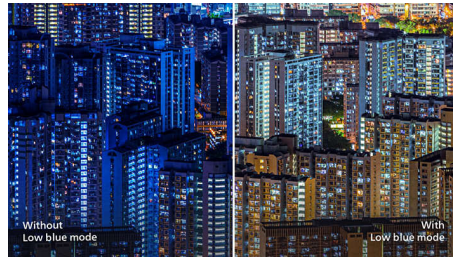
Philips-näyttö täyttää TUV Rheinlandin Eye Comfort -standardin ja vähentää pitkäaikaisesta tietokoneen käytöstä johtuvaa silmien väsymistä. TUV Eye Comfort -sertifioiduissa Philips-näytöissä on välkkymätön, vähäisen sinisen valon tila, ei häiritseviä heijastuksia, laaja katselukulma, kuvanlaatu ei heikkene 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.

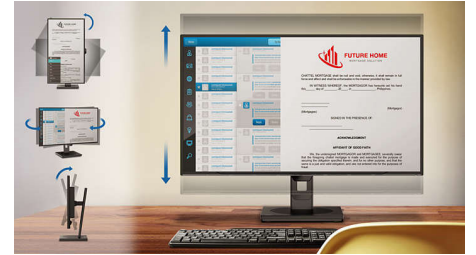
HDMI Ready



HDMI-liitäntällä 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.

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.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 1, USB-C 3.2 Gen 2 x 1 (lähtävä, virransyöttö enintään 65 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- RJ45: Ethernet-lähiverkko jopa 1 G*, Wake On LAN
- Signaalilähtö: DisplayPort-lähtö* (DP/USB-C)
- USB:: USB 3.2 Gen 2 x 1 (lähtävä), USB 3.2 x 4 (saapuva, 1 pikalataus B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP/USB-C)
- HBR3

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: 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
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 93 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead

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

Helppokäyttöisyys

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

Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm
- Pivot-toiminto: +/- 90 astetta
- Kierrettävä liitin: +/- 180 astetta
- Kallistuma: -5 ~ 35 astetta

Virta

- ECO-tila: 12,6 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 15,2 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: < 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: D

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 730 x 450 x 139 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 323 x 51 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 540 x 501 x 205 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 7,66 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 4,98 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,40 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 taustavalo)

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS, TCO Certified Edge, WEEE
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynyt: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/GS, TUV Ergo, UKRAINA, ICES-003, CB, Miellyttävä silmille, TUV-hyväksyntä

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-05-07

Versio: 14.14.1

EAN: 87 12581 76327 5

© 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

- * 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
- * DisplayPort-lähtö toimii vain, jos käytössä on DP-tulo tai USB-C-tulo.
- * Tuettujen ulkoisten näyttöjen enimmäismäärä: 1 USB-C-liitäntällä, 3 DP-liitäntällä
- * Jos Ethernet-yhteys vaikuttaa hitaalta, avaa OSD-valikko ja valitse USB 3.0 tai uudempi versio, joka tukee lähiverkon nopeutta 1 G:hen asti.
- * 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.
- * EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteita. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.