

Philips Business Monitor
UltraWide-LCD-näyttö,
jossa on USB-C

5000-sarja

40 (halkaisija 39,53 tuumaa / 100,4
cm)
3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600



Enemmän kuin kaikki tarvittava

Tämä Philipsin USB-C-monitoiminäyttö on vaivaton asentaa. Voit katsella teräväpiirtokuvaa, siirtää tietoja ja ladata kannettavan samalla kaapelilla. Kuulokepidike vie kaapelien hallinnan aivan uudelle tasolle.

Loistava kuvanlaatu

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- DisplayHDR 400 tarjoaa eloisampaa ja upeampaa kuvanlaatua

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Lisävarusteet käden ulottuvilla

Optimaalinen yhdistettävyys

- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti
- Yhdistä kannettava tietokone yhdellä USB-C-kaapelilla
- Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

Kestävyyttä käytössä

- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella
- PowerSensor käyttää jopa 75 % vähemmän sähköä

PHILIPS

UltraWide-LCD-näyttö, jossa on USB-C
5000-sarja 40 (halkaisija 39,53 tuumaa / 100,4 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

Kohokohdat

USB-C-liitäntä



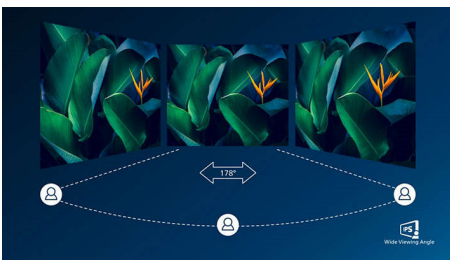
Tässä Philips-näytössä on USB-C-liitäntä, jota voi käyttää virransyöttöön. Älykäs ja joustava virranhallinta mahdollistaa yhteensopivan laitteen lataamisen suoraan. Ohuen käännettävän USB-C-liitäntän avulla liittäminen onnistuu helposti yhdellä kaapelilla. Voit katsoa HD-videokuvaa ja siirtää dataa todella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

MultiClient-integroitu KVM



MultiClient-integroidulla KVM-kytkimellä voi hallita kahta erillistä tietokonetta yhdellä näytön, näppäimistön ja hiiren kokonaisuudella. Lähteen vaihtaminen painikkeella on nopeaa. Sopii kokoonpanoihin, jotka edellyttävät kahta tietokonetta tai suuren näytön jakamista kahden tietokoneen kesken.

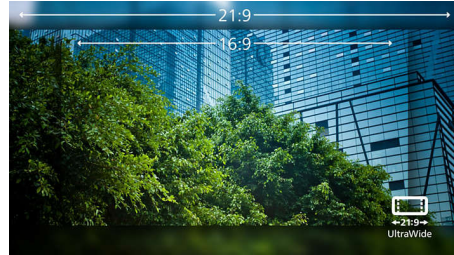
IPS-tekniikka



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

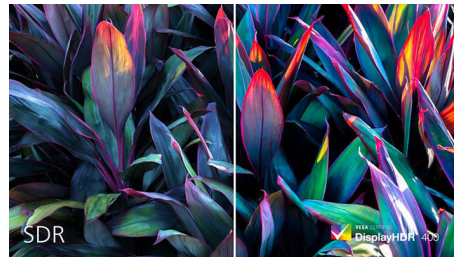
näyttöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

UltraWide, Crystal Clear -kuvat



Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska tiedostoja voi vertailla rinnakkain ja laajoja laskentataulukoita esittää selkeämmin. Philipsin näytöillä saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

DisplayHDR 400



VESA-sertifioitu DisplayHDR 400 on selvästi tavallisia SDR-näyttöjä parempi. Toisin kuin muut HDR-yhteensopivat näytöt, aito DisplayHDR 400 tuottaa upean kirkkauden, kontrastin ja värin. Näytössä on kokonaishimmennys, ja sen huippukirkkaus on jopa 400 nitiä. Kuvissa korostuvat kirkkaat värit ja syvät, vivahteikkaat mustan sävyt. Siinä on entistä enemmän syviä uusia värejä, jotka saavat aikaan aistit vangitsevan kokemuksen.

40B1U5600/00

Kiinteät stereokaiuttimet



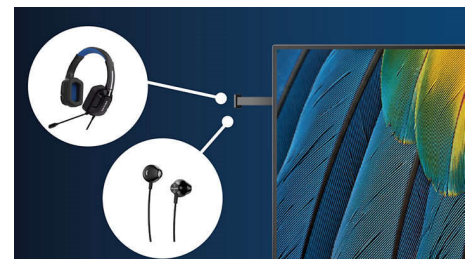
Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

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 75 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.

Kuulokekoukku



Philips-näytön ainutlaatuisesti muotoiltu kuulokekoukku vie työpisteen kaapelien hallinnan aivan uudelle tasolle. Helposti käytettävä koukku auttaa asettamaan kuulokkeet tarvittaessa sivuun ja varmistamaan, että lisävarusteet ovat aina käden ulottuvilla.



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (lähtävä, DP Alt -tila, tiedonsiirto, virransyöttö enintään 100 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR3 (USB-C/DisplayPort)
- USB-keskitin: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gb/s, lähtävä USB-B x 1, saapuva USB-A x 4 (1 pikalataukseen B.C 1.2), saapuva USB-C x 1 (tiedonsiirto, virransyöttö 15 W)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 40 tuumaa
- Katselualueen koko: 39,53 tuumaa / 100,4 cm
- Kuvasuhde: 21:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,26925 x 0,26925 mm
- Kirkkaus: 500 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 1 200:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Enimmäisresoluutio: HDMI: 3440 x 1440, 100 Hz; DP/USB-C: 3440 x 1440, 120 Hz
- Katselualue: 926,22 (V) x 387,72 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–160 kHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty), DP/USB-C: 30–190 kHz (vaaka) / 48–120 Hz (pysty)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 94 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H,

- sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive Sync
- HDR: DisplayHDR 400 -sertifioitu

Power Delivery

- Virransyöttö: Enintään 100 W* (5 V / 3 A, 7 V / 3 A, 9 V / 3 A, 10 V / 3 A, 12 V / 3 A, 15 V / 3 A, 20 V / 4,8 A)
- Versio: USB PD -versio 3.0

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: KVM, SmartImage, Tulo, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, ranska, suomi, saksa, kreikka, unkar, italia, japani, korea, portugali, puola, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, Kuulokekoukku, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- KVM: Kyllä (USB-C/USB-B)

Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm
- Kierrettävä liitin: +/- 180 astetta
- Kallistuma: -5/30 astetta
- Kaltevuuden säätö: +/- 2 astetta

Virta

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 36 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)

- Valmiustilassa: 0,4 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 1070 x 507 x 226 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 944 x 419 x 54 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 944 x 628 x 280 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 17,65 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 13,94 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 9,72 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)

Kestävä kehitys

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

Standardit

- Sääntöstenmukaiset hyväksynät: CB, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, cETLus

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta

UltraWide-LCD-näyttö, jossa on USB-C
5000-sarja 40 (halkaisija 39,53 tuumaa / 100,4 cm), 3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5600/00

Tekniset tiedot

- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

- C-C/A Y -kaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: HDMI-kaapeli, DisplayPort-kaapeli, USB-



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 1.2.2

EAN: 87 12581 79747 8

© 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.

* Vasteaika on SmartResponseen mukainen

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

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

* Toiminnot, kuten näytön jakaminen sekä video- ja äänisisäilyjen 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.

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

* Tämän näytön USB-C-virransyöttö on enintään 100 W (tavallisesti 96 W), virransyötön enimmäisteho määräytyy laitteen mukaan.

* PowerSensor-energiensäästöjen laskenta ei sisällä USB-liitäntää ja virransyöttöä.

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

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.