

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

5000-sarja

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

40B1U5601H



Enemmän kuin kaikki tarvittava

Sisältää esiin kääntyvän web-kameran

Tämä USB-C-näyttö on suunniteltu videoiden katseluun, tiedonsiirtoon ja virransyöttöön. Sisäinen 5 megapikselin web-kamera tarjoaa tarkan kuvan ja melua vaimentava mikrofoni varmistaa, että sinut kuullaan. Windows Hello -web-kamera nopeuttaa käyttöä ja parantaa suojausta.

Loistava kuvanlaatu

- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä
- High Dynamic Range (HDR) varmistaa eloisat ja todentuntuiset värit

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

- RJ-45-USB-C:llä saat helposti käyttöön verkkoyhteyden ja suojauksen
- Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- DisplayPort-lähtö lisänäyttöjen yhdistämiseen
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti
- Web-kamera ja vastamelumikrofoni yhteistyöhön
- Lisävarusteet käden ulottuvilla

Kestävyyttä käytössä

- PowerSensor käyttää jopa 80 % vähemmän sähköä

PHILIPS

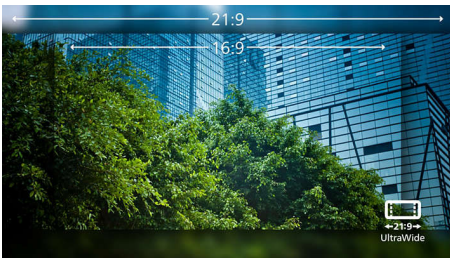
Kohokohdat

USB-C-telakointi RJ45-liitännän kautta



Liitä kaikki oheislaitteet helposti näytöstä tietokoneeseen yhdellä kaapelilla USB Type-C-liittimen avulla. Sisältää verkkotoiminnot, tarkan videolähdön tietokoneesta näyttöön ja Internet-käytön ilman lisäverkkokaapelia ja jopa vaikka kannettavassa ei olisi LAN-porttia. RJ45-liitäntä USB-C:n kautta on nopea ja suojattu yhteys tarvittaessa. Voit siirtää tietoja kiintolevyltä tietokoneeseen nopeammin kuin koskaan aiemmin. Koska USB-C-portissa on lisäksi virransyöttöominaisuus, voit käyttää näyttöä kannettavan virtalähteenä ja laturina, joten et tarvitse lisäksi virtajohtoja.

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 laskentatuloja esittää selkeämmin. Philipsin näytöillä saat terävät kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa ja monimutkaisissa laskentatuloissa.

Suuri dynaaminen alue (HDR, High Dynamic Range)



Laaja dynaaminen alue (HDR) luo täysin uudenlaisen visuaalisen kokemuksen. Vertaansa vailla olevat kirkkaus, kontrasti ja värit vangitsevat katseen. Kuva herää ruudulla eloon kauniin syvässä väreissä, jotka ulottuvat kirkkaista vaaleista syviin tummiin sävyihin. Tekniikka lisää kuvaan täysin uusia, ennen havaitsemattomia värisävyjä ja tekee katselusta aistit vangitsevan ja tunteita herättävän kokemuksen.

DisplayPort-lähtö



DisplayPort-lähtöliitännän avulla voit yhdistää monia korkean resoluution näyttöjä tietokoneeseesi vain yhden kaapelin avulla. Näytöt kytketään toinen toisiinsa, mikä vähentää kaapeleiden määrää ja auttaa pitämään työpöytäsi siistinä.

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.

Web-kamera ja vastamelumikrofoni



Tässä Philips-näytössä on kiinteä 5 megapikselin web-kamera, vastamelumikrofoni ja kaiuttimet, joten se sopii erinomaisesti etätyöskentelyyn ja etäyhteistyöhön. Web-kameralla on Windows Hello -sertifiointi. Edistyneiden Windows Hello™ -kasvojen tunnistusanturien ansiosta voit kirjautua Windows-laitteisiin kätevästi alle 2 sekunnissa. Fyysinen kameran kytkin takaa tietoturvan, kun kameraa ei käytetä. Vastamelumikrofoni ja 5 watin integroidut kaiuttimet varmistavat selkeän viestinnän.

Kuulokekousku



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



Tekniset tiedot

Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 2 (lähtevä, DP Alt -tila, tiedonsiirto, virransyöttö enintään 100 W)
- Synkronointitulo: Separate Sync
- Äänitulo ja -lähtö: Yhdistetty äänilähtö-/mikrofoniliitäntä
- RJ45: Ethernet LAN jopa 1 G*, Wake On LAN
- Signaalilähtö: DisplayPort-lähtö x 1
- 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 2 / 10 Gb/s, 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
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,26925 x 0,26925 mm
- Kirkkaus: 300 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
- HDR: HDR 400 -tuki

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: Mic, SmartImage, Tulo, Käyttäjä, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielek: 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, Kuulokekoku, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- MultiView: PIP/PBP-tila, 2 x laitetta
- Kiinteä WWW-kamera: Esiin kääntyvä 5,0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisain (Windows Hello)
- KVM: Kyllä (USB-C/USB-C)
- Hälynvaimennus

Teline

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

Virta

- ECO-tila: 31,4 W (tav.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 40,2 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,4 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: G

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): 17,83 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 14,12 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 9,90 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Tekniset tiedot

Standardit

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

Kaappi

- Viimeistely: Rakenne
- Jalusta: Musta

- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

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



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 4.4.1

EAN: 87 12581 79749 2

© 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 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.

* 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 esitetystä kuvista.