

Philips Business Monitor
Kaareva UltraWide-näyttö
ja USB-C-telakka

5000-sarja

34" (86,36 cm)
3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



Helpottaa päivittäisiä rutiineja

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.

Erinomainen suorituskyky

- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- Crystal Clear -kuvat, UltraWide QHD 3440 x 1440 pikseliä

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
- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- TUV Eye Comfort -sertifioitu, vähentää silmien väsymistä
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti
- Web-kamera ja vastamelumikrofoni yhteistyöhön

Kestävyyttä käytössä

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

PHILIPS

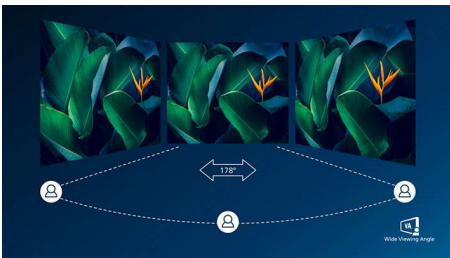
Kohokohdat

USB-C-telakointi RJ45-liitännän kautta



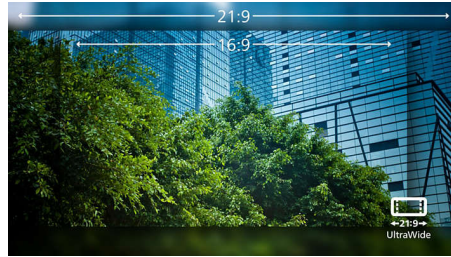
Liitä kaikki oheislaitteet helposti näytöstä tietokoneeseen yhdellä kaapelilla USB Type-C -liittimen avulla. Sisältää verkkotoiminnot, tarkan videolähdön tietokoneesta näyttöön ja Internet-käytön ilman lisäverkkokaapelia ja jopa vaikka kannettavassa ei olisi LAN-porttia. RJ45-liitäntä USB-C:n kautta 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.

VA-näyttö



Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin käyttöön, pelaamiseen ja vaativiin grafiisiin sovelluksiin. Optimoidun pikselinhallinnan ansiosta näytössä on erittäin laaja 178/178 asteen katselukulma ja terävä kuva.

UltraWide, Crystal Clear -kuvat



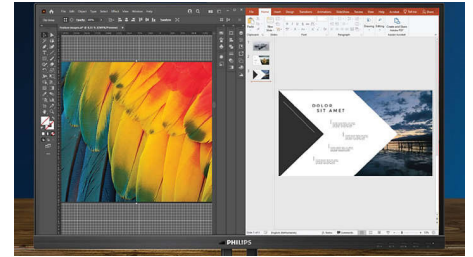
Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämmät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska 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.

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.

MultiView-tekniikka



Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

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.



Wide Viewing Angle



WQHD



MultiClient Integrated KVM



Multiview



Noise cancellation



PowerSensor



Eye Comfort
TÜV Rheinland
CERTIFIED
www.philips.com



CompactErgo
Base



LightSensor

Tekniset tiedot

Yhdistettävyyden

- Signaalitulo: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (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
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
- HBR3: HBR 3 (DisplayPort/USB-C)
- USB-keskitin: USB 3.2, Gen 2 / 10 Gb/s, lähtevä USB-C x 1 (tiedonsiirto), saapuva USB-A x 4 (1 pikalataukseen B.C 1.2), saapuva USB-C x 1 (tiedonsiirto, virransyöttö 15 W)

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 34 tuumaa / 86,36 cm
- Kuvasuhde: 21:9
- LCD-paneeli: VA LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,23175 x 0,23175 mm
- Kirkkaus: 350 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 milj. (8-bittinen)
- Värialue (tyypillinen): NTSC 100 %*, sRGB 120 %*
- Kontrastisuhde (tav.): 3 000:1
- 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
- Katselualaue: 797,22 (vaaka) x 333,72 (pysty) ja 1500R-kaarevuus*
- 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 (sRGB)
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 110 PPI

- LowBlue-tila
- Näyttöröydän pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- EasyRead
- Adaptive Sync

Power Delivery

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

Teline

- Korkeudensäätö: 180 mm
- Kierrettävä liitin: +/- 180 astetta
- Kallistuma: -5/25 astetta

Virta

- ECO-tila: 31 W (tav.)

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 35 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatohokkuusluokka: G

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 904 x 525 x 282 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 807 x 367 x 110 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 807 x 601 x 250 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 15,38 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 11,71 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 8,04 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*, TCO-sertifioitu, RoHS
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC-eikä BFR-muovia

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CB, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, CU-EAC,

Tekniset tiedot

EAEU RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Miellyttävä silmille, TUV-hyväksyntä

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 2024-04-22

Versio: 2.4.1

EAN: 87 12581 79652 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

- * Näytön kaaren säde millimetreinä
- * Vasteaika on SmartResponsen 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 äänisisäyttöjen toistaminen verkosta, voivat vaikuttaa verkon suorituskykyyn. Äänen ja videon laatuun vaikuttavat myös käytettävät laitteet sekä verkon kaistanleveys ja suorituskyky.
- * USB-C-virrnsyöttö 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-virrnsyöttö on enintään 100 W (tavallisesti 96 W), virrnsyötön enimmäisteho määräytyy laitteen mukaan.
- * PowerSensor-energiänsäästöjen laskenta ei sisällä USB-liitäntää ja virrnsyöttöä.
- * EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteita. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.