

PHILIPS

Kaareva UltraWide-näyttö ja USB-C-telakka

Business Monitor

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 vastamelumikrofoni varmistaa, että sinut kuullaan. Esiin kääntyvä 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

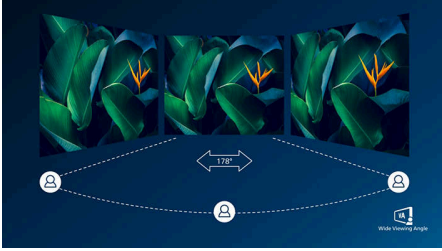
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Windows Hello -yhteensopiva – saumaton ja turvallinen kirjautuminen
- Turvallinen kirjautuminen ja esiin kääntyvä web-kamera
- TÜV Eye Comfort -sertifioitu, vähentää silmien väsymistä
- Kiinteällä KVM-kytkimellä voi vaihtaa lähdettä helposti
- Yhteistyöhön sopiva web-kamera ja vastamelumikrofoni.

Kestävyyttä käytössä

- LightSensor – uskomatonta kirkkautta alhaisella virrankulutuksella

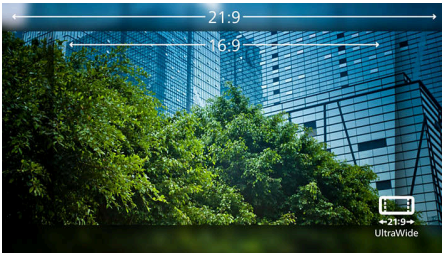
Kohokohdat

VA-näyttö



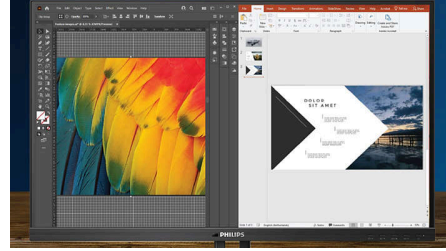
Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin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

UltraWide, Crystal Clear -kuvat



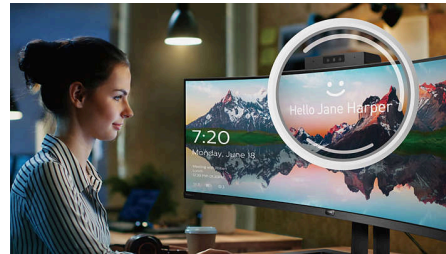
Philips-näytöt takaavat UltraWide Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämät 3440 x 1440 pikselin kuvat. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja 178/178-katselukulmien ansiosta nämä uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. UltraWide 21:9 -muoto parantaa tuottavuutta, koska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

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.

Esiin kääntyvä web-kamera



Philipsin innovatiivisen ja turvallisen web-kameran voi kääntää tarvittaessa esiin ja piilottaa näyttöön, kun sitä ei käytetä. Web-kamerassa on Windows Hello -kasvojen tunnistusanturit, joita käyttämällä voit kirjautua Windows-laitteisiin alle kahdessa sekunnissa eli kolme kertaa nopeammin kuin käyttämällä salasanaa.

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, vähäinen sinisen valon taso, ei häiritseviä heijastuksia, laaja katselukulma, kuvanlaatu ei heikkene paljon eri kulmista ja ergonomiset jalustamallit takaavat ihanteellisen katselukokemuksen. Pidä silmät kunnossa ja lisää tuottavuutta.

MultiClient-integroitu KVM



MultiClient-integroidulla KVM-kytkimellä voi hallita kahta erillistä tietokonetta yhdellä näytöllä, näppäimistöllä 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. Edistyneiden Windows Hello -kasvojen tunnistusanturien ansiosta voit kirjautua Windows-laitteisiin kätevästi alle 2 sekunnissa. Fyysinen kamerasäätö takaa tietoturvan, kun kameraa ei käytetä. Vastamelumikrofoni ja 5 watin integroidut kaiuttimet varmistavat selkeän viestinnän.



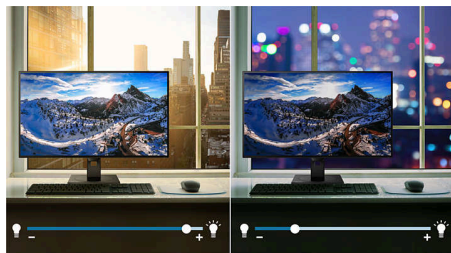
Kohokohdat

USB-C-telakointi RJ45-liitännän kautta



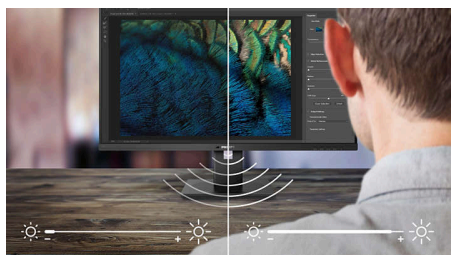
Liitä kaikki oheislaitteet helposti näytöstä tietokoneeseen yhdellä kaapelilla USB Type-C -liittimen avulla. Sisältää verkkotoiminnot, tarkan videolähden tietokoneesta näyttöön ja Internet-käytön ilman lisäverkkokaapelia ja jopa vaikka kannettavassa ei olisi LAN-porttia. RJ45-liitäntä USB-C:n kautta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

LightSensor



LightSensor-tekniikassa älykäs anturi säätelee kuvan kirkkautta huoneen valaistusolosuhteiden mukaan. Kuva on aina paras mahdollinen mutta virrankulutus alhainen.

PowerSensor



PowerSensor on sisäänrakennettu "ihmistunnistin", joka lähettää ja vastaanottaa turvallisia infrapunasygnaleja. Signaalien avulla

tarkistetaan, onko käyttäjä paikalla. PowerSensor vähentää automaattisesti näytön kirkkautta, kun käyttäjä poistuu paikalta, mikä säästää jopa 80 prosenttia energiakustannuksissa ja pidentää näytön käyttöikää.

Windows Hello -yhteensopiva



Kirjaudu sisään nopeammin ja turvallisemmin Windows Hello -toiminnon avulla. Tämän Philips-näytön web-kamera on Windows Hello -yhteensopiva, joten voit kirjautua sisään vaivattomasti nopean kasvojen tunnistuksen avulla jokaisella käynnistyskerralla.

Tekniset tiedot

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 %*

Kontrastisuhte (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

Katselualue: 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)

Välkkymätön

Pikselimäärä: 110 PPI

LowBlue-tila

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

EasyRead

Adaptive sync (VRR)

Liitännät

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: 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, lähtävä

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)

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

Käyttömukavuus

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, Virtakytkin

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, ranska, suomi, saksa, kreikka, unkari, 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 WWW-kamera: Esiin kääntyvä 5,0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisain (Windows Hello)

KVM: Kyllä (USB-C/USB-C)

Hälynvaimennus

Teline

Korkeudensäätö: 180 mm

Kiertonivel: -/+ 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: F

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)

Ympäristö

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

Kaappi

Viimeistely: Rakenne

Jalusta: Musta

Etureuna: Musta

Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

Johdot: USB-C–C-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

* Näytön kaaren säde millimetreinä

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

* NTSC-alue CIE 1976 -väriavaruuden mukaan

* sRGB-alue CIE 1931 -väriavaruuden mukaan

* USB-C-videolähetys 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-energiansäästöjen 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.

