

PHILIPS

 Product Picture

WQHD-näyttö ja
USB-C-telakka

Curved Business monitor

3000-sarja

34" (86,36 cm)

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600CH

Työnkulkujen tehokkuus uudistuu

Sisältää esiin kääntyvän web-kameran

Smart KVM -kytkimellä on helppo vaihtaa lähdettä kuvanlaadusta tinkimättä. Laitteen eri ominaisuudet, kuten USB-C-liitäntä ja verkkokamera Windows Hello -toiminnolla, tarjoavat tarvitsemaasi suorituskykyä ja käytännöllisyyttä.

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- MultiView-tekniikan ansiosta voit katsella usean laitteen näkymiä samanaikaisesti
- Windows Hello -yhteensopiva – saumaton ja turvallinen kirjautuminen
- Kallista, käännä ja säädä korkeutta parhaan katselukulman saamiseksi
- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- Kaarevalla näytöllä vaikuttavampi kokemus
- SmartKVM: helpottaa vaihtamista lähteestä toiseen.
- Säädetty web-kamera: miellyttäviä videoneuvotteluja varten.
- SoftBlue-tekniikka: miellyttävää katselua varten

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

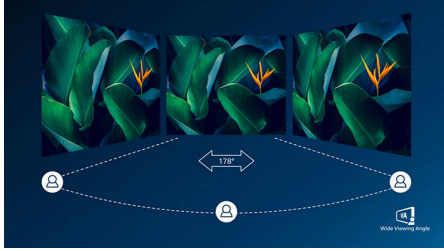
- RJ-45–USB-C:llä saat helposti käyttöön verkkoyhteyden ja suojauksen

Loistava kuvanlaatu

- VA-näyttö antaa upeat kuvat ja laajat katselukulmat
- 1,07 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt

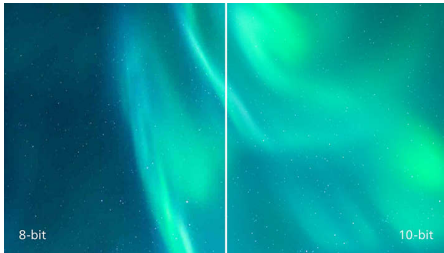
Kohokohdat

VA-näyttö



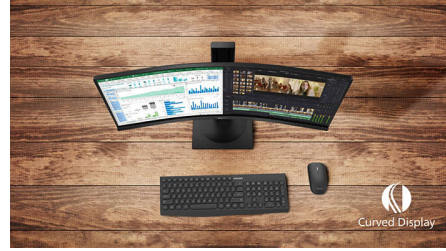
Philips VA -LED-näyttö käyttää edistynyttä monialueista pystykohdistusta, joka takaa erinomaisen staattisen kontrastisuhteen ja erittäin eloisan ja kirkkaan kuvan. Näyttö suoriutuu tavallisista toimistosovelluksista erinomaisesti, ja se sopii ihanteellisesti valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin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

10-bittinen väri



10-bittisen näytön 1,07 miljardia väriä ja 12-bittinen sisäinen värinkäsittely takaavat erinomaisen värisyvyyden sekä luonnollisen tasaiset sävyt ilman vääristymiä tai häiriöitä.

Kaareva näyttö



Kaareva työpöytänäyttö tekee käyttökokemuksesta entistäkin henkilökohtaisemman, sillä se asettaa käyttäjän työpöydän keskipisteeseen. Voit uppoutua täysillä näytön tapahtumiin.

Kiinteät stereokaiuttimet



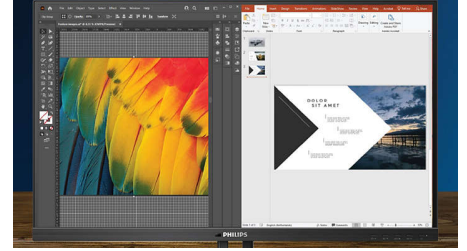
Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

eyesafe® CERTIFIED 2.0 (RPF 40)



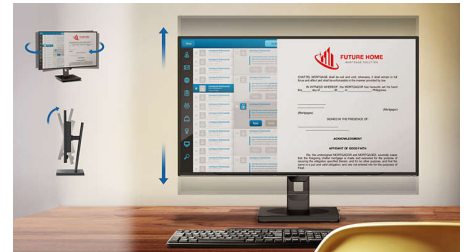
Philips-näyttö suojaa sinua pitkän sinivaloaltistuksen haittavaikutuksilta eyesafe® CERTIFIED 2.0 -standardin mukaisesti. Aina päällä oleva sinivalosuodatin paitsi vähentää silmien rasittumista, se myös takaa tarkan värintoiston.

MultiView-tekniikka



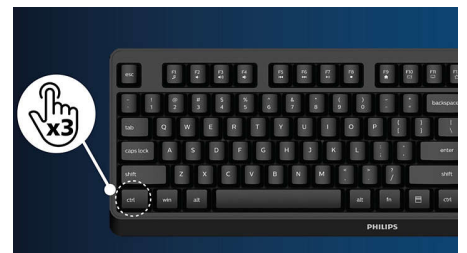
Huipputarkalla Philips MultiView -näytöllä voit nauttia yhteyksistä kattavasti. MultiView-tekniikka mahdollistaa työskentelyn usealla eri laitteella samanaikaisesti. Voit vaikka käyttää pöytäkonetta ja kannettavaa tietokonetta rinnakkain samassa näytössä.

Compact Ergo -teline



Philips Compact Ergo -näyttöteline sopii kaikille, koska se kallistuu, kääntyy ja säätty korkeudeltaan jokaiselle sopivaksi, joten näytön katseleminen on miellyttävää ja työskentely tehokasta.

SmartKVM



Toisin kuin perinteisten sisäisten KVM-näyttöpainikkeiden tapauksessa, älykkään KVM:n avulla voit vaihtaa lähteestä toiseen vaivattomasti näppäimen painalluksella. Kun kaikki laitteet on yhdistetty oikein, käyttäjät voivat vaihtaa helposti lähteestä toiseen painamalla Ctrl-näppäintä kolme kertaa.



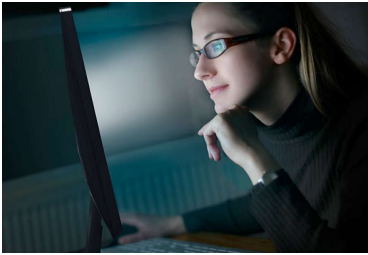
Curved Business monitor

WQHD-näyttö ja USB-C-telakka

34B2U3600CH/00

Kohokohdat

SoftBlue-tekniikka ja vähäisen sinisen valon paneeli



SoftBlue-tekniikka takaa katselumukavuuden ja suojan sinisen valon haitallisia terveysvaikutuksia vastaan. Vähäisen sinisen valon paneelin ansiosta 415–455 nm:n ja 400–500 nm:n aallonpituudella tuotetun valon suhde vähenee alle 50 %:iin. Näin SoftBlue-tekniikka varmistaa optimaalisen katselumukavuuden, vähentää silmien rasittumista ja tukee keskittymistä. SoftBlue-LED-tekniikan teho sinisen valon vähentämisessä on testattu ja TÜV Rheinland -sertifioitu (vähän sinistä valoa, laitteistoratkaisu).

Säädettävä web-kamera



Tämä ominaisuus tekee videoneuvotteluista paljon miellyttävämpiä. Web-kameran asentoa voi säätää edestakaisin 30 astetta, minkä ansiosta puhelut ja kokoukset onnistuvat aina kullekin käyttäjälle parhaiten sopivalla tavalla.

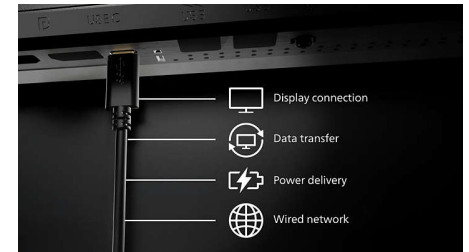
Windows Hello -yhteensopiva



Kirjaudu sisään nopeammin ja turvallisemmin Windows Hello -toiminnon avulla. Tämän Philips-näytön web-kamera on Windows Hello -

yhteensopiva, joten voit kirjautua sisään vaivattomasti nopean kasvojentunnistuksen avulla jokaisella käynnistyskerralla.

USB-C-telakointi RJ45-liitäntän 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 kiintolevytä tietokoneeseen nopeammin kuin koskaan aiemmin. Koska USB-C-portissa on lisäksi virransyöttöominaisuus, voit käyttää näyttöä kannettavan virtalähteenä ja laturina, joten et tarvitse lisäksi virtajohtoja.

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

Erinomainen tarkkuus: 3440 x 1440, 60 Hz

Kirkkaus: 300 cd/m²

Näyttövärit: 1,07 miljardia (10 bittiä)

Värialue (tyypillinen): NTSC-alue: 104 %, sRGB-alue: 120 %*

Kontrastisuhte (tav.): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

Kuvanparannus: SmartImage

Enimmäisresoluutio: 3440 x 1440, 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440, 120 Hz (DP/USB-C)

Katselualue: 797,22 (vaaka) x 333,72 (pysty) - 1500R-kaarevuus*

Pyyhkäisytaajuus: HDMI: 30–160 KHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty), DP/USB-C: 30–190 KHz (vaaka) / 48–120 Hz (pysty)

sRGB

SoftBlue

Välkkymätön

Pikselimäärä: 110 PPI

Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

EasyRead

Adaptive Sync

HDR: HDR10 -tuki

EyeSafe

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (lähtävä, DP Alt -tila, tiedonsiirto, virransyöttö)

Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö x 1

RJ45: Ethernet LAN (10 M / 100 M / 1 G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)

HBR3

USB-keskitin: USB3.2, Gen1, 5 G, lähtävä: USB-C1 (täysi) / USB-C2; saapuva: USB-A x 4 (yksi pikalataukseen B.C 1.2)

Power Delivery

Virransyöttö: Enintään 90 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 / 3,25 A, 20 V / 4,5 A)

Versio: USB PD -versio 3.0

Käyttömukavuus

Sisäiset kaiuttimet: 5 W x 2

Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS, sRGB, Windows 11/10

Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Kirkkaus,

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: 2 x laitetta, PIP/PBP-tila

Kiinteä WWW-kamera: 5,0 megapikselin kamera, mikrofoni ja LED-ilmaisim (Windows Hello)

Web-kameran kallistustoiminto: Kyllä, +/- 30 astetta

SmartKVM: Kyllä, (USB-C1/USB-C2)*

Teline

Korkeudensäästö: 180 mm

Kiertonivel: +/- 180 astetta

Kallistuma: -5/30 astetta

Virta

ECO-tila: 21,3 W (tyypillinen)

Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)

Käynnissä: 28,26 W (tav.) (EnergyStar 8.0 -testitapa)

Valmiustilassa: 0,3 W (tyypillinen)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatehokkuusluokka: D

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S):

930 x 525 x 188 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 807 x 369 x 107 mm

Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 807 x 602 x 287 mm

Tekniset tiedot

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 15,35 kg
Tuote ja jalusta (kg): 10,401 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 7,82 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: EPEAT*, Energy Star, RoHS
Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä
PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-
hyväksytty, ETL, CEC, TCO-sertifioitu, TCO
Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, UKCA,
EMF, FCC, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, eyesafe®-
SERTIFIOITU 2.0, TÜV Rheinland, vähän sinistä
valoa (laitteistoratkaisu)
Takuu: 5 vuotta

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

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

- * Näytön kaaren säde millimetreinä
- * Vasteaika on SmartResponsen mukainen
- * NTSC-alue CIE1976-väriavaruuden mukaan, sRGB-alue CIE1931-väriavaruuden mukaan
- * Uusimman SmartKVM-ominaisuuden ansiosta käyttäjät voivat nyt vaihtaa lähteitä helpommin kuin koskaan. Käyttäjät voivat vain painaa ctrl-näppäintä kolme kertaa, vaihtaa PIP-pääkuvan ja/tai -alakuvan ja painaa näytön alaosan oikealla puolella sijaitsevaa pikanäppäintä. Huomaa, että pikanäppäin on käytettävissä Windows- ja MacOS-järjestelmissä.
- * 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.
- * EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteiden. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
- * Viiden vuoden takuu on valmistajan vapaaehtoinen rajoitettu takuu. Se on voimassa vain maissa, jotka on lueteltu osoitteessa <https://www.philips.co.uk/c-e/so/monitors/tco-certified-edge>. Takuu tarjotaan kuluttajille sovellettavassa kansallisessa lainsäädännössä määriteltyjen oikeuksien lisäksi ja ilman vaikutusta niihin. Loppukäyttäjiin, jotka ovat muita kuin kuluttajia (yritys-/ammattikäyttäjät), sovelletaan vain valmistajan rajoitetun takuun ehtoja.
- * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.
- * Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.

