

PHILIPS

Quad HD -näyttö
USB-C-liitännällä

Business monitor

3000-sarja

80 cm (31,5 tuumaa)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2U3601H



Työnkulkujen tehokkuus uudistuu

Sisältää esiin kääntyvän web-kameran

Suoriudu päivittäisistä tehtävistäsi nopeasti ja jouhevasti SoftBlue-tekniikan ja 100 Hz:n virkistystaajuuden ansiosta. Tehokkuutta parantavat ominaisuudet, kuten USB-C ja esiin kääntyvä web-kamera Windows Hello -toiminnolla, tarjoavat tarvitsemaasi suorituskykyä ja käytännöllisyyttä.

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- Smart Link -synkronoinnilla yhdenmukaiset ketjutetut näytöt
- Windows Hello -yhteensopiva – saumaton ja turvallinen kirjautuminen
- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- Välkkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- 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
- Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

Loistava kuvanlaatu

- 100 Hz:n virkistystaajuus ultratarkkaa kuvantoistoa varten
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- 1,07 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt

Kohokohdat

Terävät kuvat



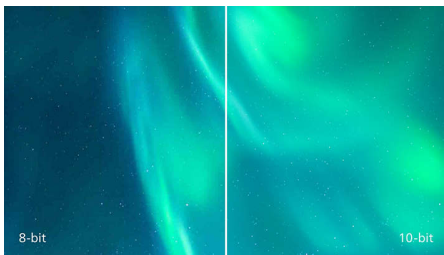
Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentataulukoissa.

Nopea 100 Hz:n virkistystaajuus



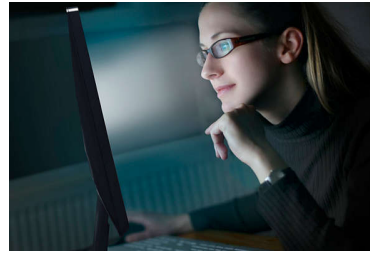
Tämä Philips-näyttö päivittää kuvan jopa 100 kertaa sekunnissa, joten se on paljon nopeampi kuin tavalliset näytöt. 100 Hz:n kuvanopeuden ansiosta vihollisen liikkeitä näkyvät pelissä erittäin selvästi ja tähtäminen on helppoa.

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.

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).

Kiinteät stereokaiuttimet



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

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-

free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

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.

Smart Link -synkronointi



Luo saumaton usean näytön työtila helposti Smart Link -synkronoinnilla, joka täsmäyttää kaikkien ketjutettujen näyttöjen näyttöasetukset automaattisesti. Nauti yhdenmukaisesta kirkkaudesta ja väreistä ilman manuaalisia säätöjä suunnittelutyön, esitelmien tai vaikkapa usean samanaikaisen tehtävän parissa. Valitse ensisijaisesta näytöstä ympäristösi sopiva tila näyttövalikkosynkronoinnin tai valosynkronoinnin tiloista (matala, keskitaso tai korkea). Identtisten näyttöjen yhdistelmissä mikä tahansa tila tuottaa näyttöihin yhdenmukaisen kuvan, ja erilaisten näyttöjen yhdistelmissä valosynkronointi säätää valoasetuksia älykkäästi ja luo kaikkiin näyttöihin tasapainoisen ja ammattilaistasoisen kuvan.



Quad HD



100Hz



SoftBlue Technology



Built-in Speaker



Flicker-free



eyesafe CERTIFIED 2.0 RPF 40



USB-C Docking

Business monitor

Quad HD -näyttö USB-C-liitännällä

32B2U3601H/00

Kohokohdat

Säädettävä web-kamera



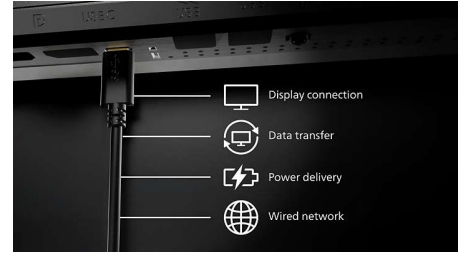
Tämä ominaisuus tekee videoneuvotteluista paljon miellyttävämpiä. Web-kameran asentoa voi säätää edestakaisin 30 astetta, minkä ansiosta puhelut ja kokoukset onnistuvat aina kullekin käyttäjälle parhaiten sopivalla tavalla.

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-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.

Erittäin nopea tiedonsiirto

Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: IPS-tekniikka
Taustavalo: W-LED-järjestelmä
Kuvapistetiheys: 0,2727 x 0,2727 mm
Kirkkaus: 350 cd/m²
Näyttövärit: 1,07 miljardia (10 bittiä)
Värialue (tyypillinen): NTSC-alue: 102 %, sRGB-alue: 113 %*
Kontrastisuhte (tav.): 1000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (harmaa–harmaa)*
Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
Kuvanparannus: SmartImage
Enimmäisresoluutio: 2 560 x 1 440, 100 Hz (HDMI/DP/USB-C)*
Katselualue: 698,112 (vaaka) x 392,688 (pysty) mm
Pyyhkäisytaajuus: 30–150 KHz (vaaka) / 48–100 Hz (pysty)
sRGB
SoftBlue
Välkkymätön
Pikselimäärä: 93 PPI
Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
EasyRead
Adaptive Sync
EyeSafe
Smart Link -synkronointi: Käytettäessä ensi- tai toissijaisena näyttönä*

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (lähtevä, 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)
Signaalilähtö: DP-lähtö x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort/USB-C)
HBR3: Kyllä (DP, USB-C)
USB-keskitin: USB 3.2, Gen1, 5 G; lähtevä: 1 x USB-C (täysi), saapuva: USB-A x 4 (yksi BC 1.2-pikalatausportti)

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: 2 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

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

Teline

Korkeudensäättö: 180 mm
Pivot-toiminto: ±90 astetta
Kiertonivel: -/+ 180 astetta
Kallistuma: -5/30 astetta

Virta

ECO-tila: 17,4 W (tyypillinen)
Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)
Käynnissä: 25,8 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
Valmiustilassa: 0,3 W (tyypillinen)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatehokkuusluokka: D

Mitat

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 840 x 510 x 159 mm
Tuote ilman jalustaa (mm): 714 x 423 x 61 mm
Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 714 x 627 x 299 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 13,74 kg
Tuote ja jalusta (kg): 9,87 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 7,07 kg

Tekniset tiedot

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*, RoHS, Energy Star

Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä

PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CB, CE-

hyväksytty, EPA, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo,

TCO-sertifioitu, TCO Certified Edge, EAC, EAC

ROHS, MEPS, PSE, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, 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, DP-kaapeli, USB-C-C/C-kaapeli ja virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen

* sRGB-alue CIE 1931-väriavaruuden mukaan, NTSC-alue CIE 1976-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.

* Kun USB-C on korkean resoluution tilassa, tuettu enimmäistarkkuus on 2 560 x 1 440, 100 Hz.

* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. 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. Loppukäyttäjien, jotka ovat muita kuin kuluttajia (yritys-/ammattikäyttäjät), sovelletaan vain valmistajan rajoitetun takuun ehtoja.

* Jotta Smart Link -synkronointi toimii oikein, kaikkien ketjutettujen näyttöjen on oltava Smart Link -yhteensopivia.

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

* Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.

