

PHILIPS

LCD-näyttö ja USB-C-
telakka

Business monitor

3000-sarja

80 cm (31,5 tuumaa)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2U3601



Työnkulkujen tehokkuus uudistuu

Voit hoitaa päivittäiset tehtävät nopeasti ja mukavasti näytön SoftBlue-tekniikan, Quad HD -tarkkuuden ja 100 Hz:n virkistystaajuuden ansiosta. Lisäksi SmartErgoBase varmistaa ergonomisen käyttökokemuksen.

Suunniteltu sinun työskentelytapojasi ajatellen

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Smart Link -synkronoinnilla yhdenmukaiset ketjutetut näytöt
- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- Välikymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SoftBlue-tekniikka: miellyttävää katselua varten

Yhden kaapelin USB-C-liitäntä

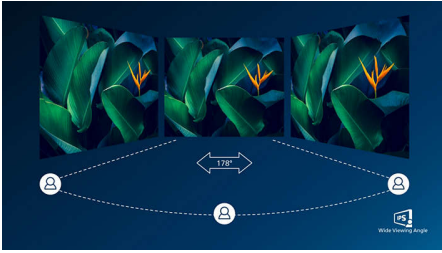
- RJ-45–USB-C:llä saat helposti käyttöön verkkoyhteyden ja suojauksen
- Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

Loistava kuvanlaatu

- 100 Hz:n virkistystaajuus ultratarkkaa kuvantoistoa varten
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta

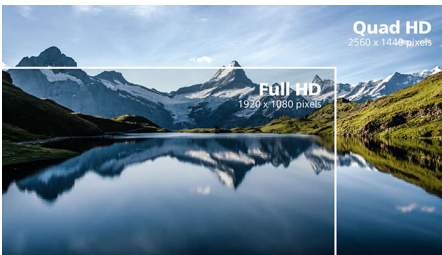
Kohokohdat

IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, Internetin selaamiseen sekä tarkkaa värin erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

Terävät kuvat



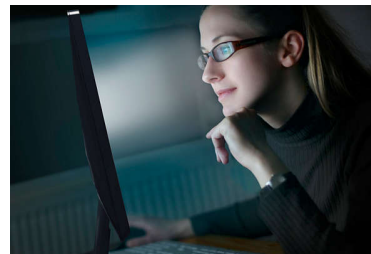
Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan 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 liikkeet näkyvät pelissä erittäin sulavasti ja tähtääminen on helppoa.

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.

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.

Kohokohdat

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.

SmartErgoBase

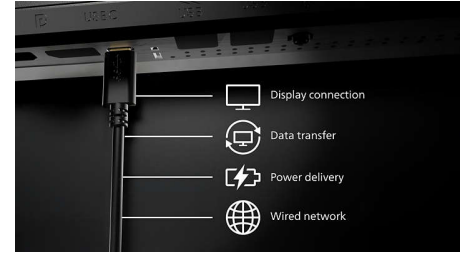


SmartErgoBase-näyttöteline parantaa näytön ergonomisuutta ja johtojen hallintaa. Teline kiertyy, kallistuu ja kääntyy eri kulmiin, mikä takaa käyttömukavuuden. Korkeussäädettävä jalusta takaa optimaalisen katselutason, mikä vähentää pitkän työpäivän tuomaa fyysistä rasitusta. Johtojenhallintajärjestelmä selkeyttää johtojen sekasotkua ja pitää työtilan siistinä ja ammattimaisena.

Erittäin nopea tiedonsiirto

Huippunopea USB 3.2 -tiedonsiirto

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.



USB-C Docking

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
Erinomainen tarkkuus: 2560 x 1440, 60 Hz
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 (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)
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; lähtävä: 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

Teline

Korkeudensäätö: 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): 13,70 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, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, EAC, ROHS, MEPS, UKCA, EMF, FCC, ICES-003, TCO-

sertifioitu, TCO Certified Edge, EAC, 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 SmartResponserin 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. Loppukäyttäjiin, 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.

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

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.

