

PHILIPS

LCD-näyttö

Business monitor

3000-sarja

80 cm (31,5 tuumaa)

2560 x 1440 (Quad HD)

32B2N3500



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

- Smart Link -synkronointi: yhtenäinen kuva molempiin näyttöihin
- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Eyesafe-sertifioitu sinivalosuojaus ja väritarkkuus
- Erittäin ohut reunus: vähemmän reunoja, enemmän kuvaa
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SoftBlue-tekniikka: miellyttävää katselua varten

Helppokäyttöinen

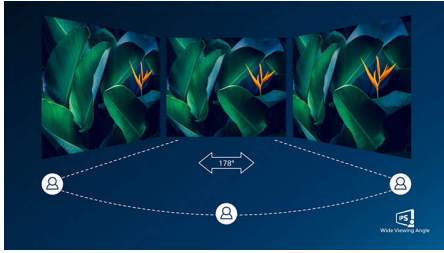
- Helppokäyttöinen VESA-asennus
- Laajasti yhteensopiva digitaalinen HDMI-liitäntä

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
- 1,07 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt

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



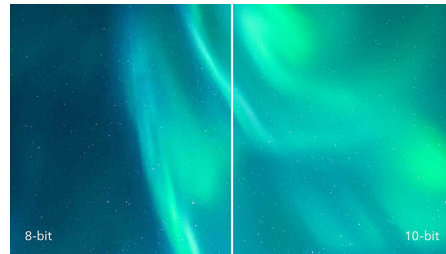
Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden ansiosta uudet Philips-näytöt herättävät kuvat ja grafiikan eloon. Saat terävän Crystalclear-kuvan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

Nopea 100 Hz:n virkistystaajuus



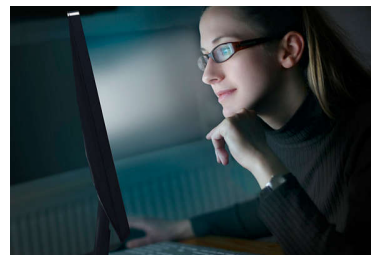
Tämä Philips-näyttö päivittää kuvan jopa 100 kertaa sekunnissa, joten se on paljon nopeampi kuin tavalliset näytöt. 100 Hz:n kuvanopeuden ansiosta vihollisen liikkeet näkyvät pelissä erittäin sulavasti ja tähtäminen on helppoa.

10-bittinen väri



10-bittisen näytön 1,07 miljardia väriä ja 12-bittinen sisäinen väriänsäätely 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).

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 harmonisoi kuvan toissijaiseen näyttöön



Kun näyttö on yhdistetty toissijaisena näyttönä ketjutettuun kokoonpanoon, jonka ensisijainen näyttö tukee Smart Link -synkronointia, kirkkaus- ja väriasetukset synkronoituvat automaattisesti – manuaalisia säätöjä ei tarvita. Nauti näyttöjen saumattoman yhdenmukaisesta kuvasta suunnittelutyön, esitelmien tai vaikkapa usean samanaikaisen tehtävän parissa. Valitse ensisijaisesta näytöstä ympäristösi sopiva vaihtoehto näyttövalikkosynkronoinnin tai valosynkronoinnin tiloista (matala, keskitaso tai korkea).

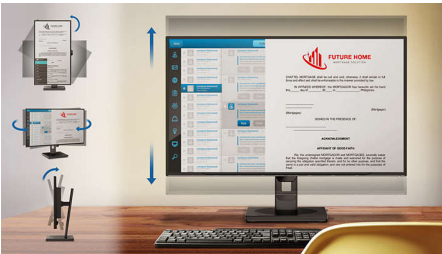
Kohokohdat

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 ohut reunus



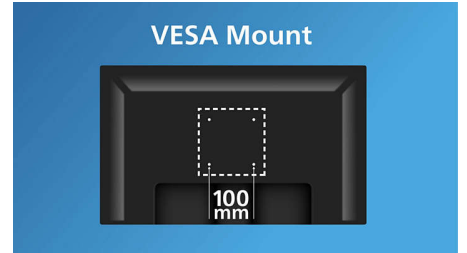
Kapeampi kehys tekee katselukokemuksesta entistäkin saumattomamman. Erittäin ohut reunus mahdollistaa sulavan siirtymän kuvaruudun ja näytön reunan välillä, mikä tekee näytöstä sekä kauniimman että miellyttävämmän käyttää.

HDMI Ready



HDMI-liitännällä varustettu laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuista digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

Helppokäyttöinen VESA-asennus



Helppokäyttöinen VESA-asennus

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 31,5 tuumaa / 80 cm
Kuvasuhde: 16:9
LCD-paneeli: IPS-teknikka
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 %*
Kontrastisuhde (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: 2560 x 1440, 100 Hz
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 vain toissijaisena näyttönä*

Liitännät

Signaalitulo: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
Äänitulo ja -lähtö: Äänilähtö x 1
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)
USB-keskitin: USB3.2, Gen1, 5G, lähtevä: 1 x USB-B, saapuva: 4 x USB-A (1 B.C 1.2 -pikalatausportti)

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: 14 W (tyypillinen)
Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
Sammutettuna: 0,3 W (tyypillinen)
Käynnissä: 20,05 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
Valmiustilassa: 0,3 W (tyypillinen)
Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
Energiatohokkuusluokka: C

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): 13,34 kg
Tuote ja jalusta (kg): 9,58 kg
Tuote ilman jalustaa (kg): 6,78 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*, RoHS, Energy Star
Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
Erityiset aineet: Ei sisällä elohopeaa, Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnit: CB, CE-hyväksytty, ETL, CEC, TUV/GS, TUV Ergo, TCO-sertifioitu, TCO Certified Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, 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 ja virtajohto
Näyttö ja teline
Käyttöohjeet



* Näytön kaaren säde millimetreinä
 * Vasteaika on SmartResponse mukainen
 * sRGB-alue CIE 1931-väriavaruuden mukaan, NTSC-alue CIE 1976-väriavaruuden mukaan.
 * Tämä näyttö tukee Smart Link -synkronointia vain, kun sitä käytetään toissijaisena näyttönä ketjutetussa kokoonpanossa, jossa se on liitetty ensisijaiseen näyttöön, joka tukee Smart Link -synkronointia.
 * 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.
 * Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.
 * Tässä lehtisessä mainitut tuotteet ja lisävarusteet voivat vaihdella maan ja alueen mukaan.