

Philips
QHD LCD -näyttö

B-line

27" (68,6 cm)
Quad HD (2560 x 1440)

272B8QJEB



Kristallinkirkas kuva

Huippuluokan suorituskyky parantaa tuottavuutta

Työskentele tehokkaasti Philipsin 27 tuuman Quad HD -näytöllä. Kristallinkirkkaan Quad HD -kuvanlaadun ja huippuominaisuuksien – kuten Flicker-Free- ja LowBlue-tekniikoiden – ansiosta päätetyö ei rasita silmiäsi.

Erinomainen suorituskyky

- 1,074 miljardia väriä tuottavat yksityiskohtaiset ja tasaiset sävyt
- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat

Tukee sinun työskentelytapojasi

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä
- USB 3.0 takaa nopean tiedonsiirron ja mahdollistaa älypuhelimien lataamisen

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- Suunniteltu vastaamaan ympäristöstandardeja

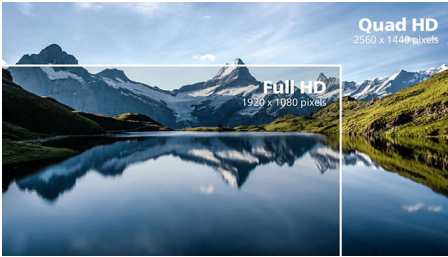
Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Välikymäntö tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

PHILIPS

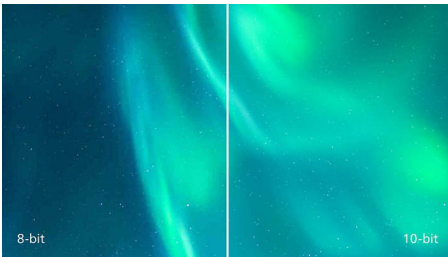
Kohokohdat

Terävät kuvat



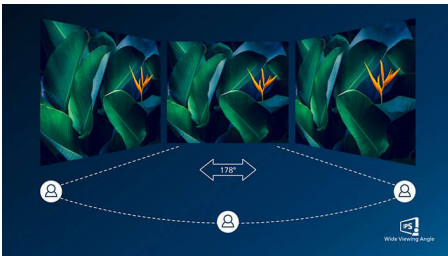
Nämä Philips-näytöt näyttävät Quad HD -tekniikan ansiosta entistä terävämpää 2560 x 1440- ja 2560 x 1080 -kokoista Crystalclear-kuvaa. Tehokkaiden näyttöpaneelien, suuren pikselimäärän ja tehokkaiden kuvanlähteiden – kuten USB-C, Displayport ja HDMI – ansiosta uudet näytöt saavat kuvat ja grafiikan heräämään eloon. Saat terävät Crystalclear-kuvat käyttöösi myös vaativissa ammattisovelluksissa, kuten CAD-CAM-ratkaisuissa, 3D-grafiikkaohjelmissa ja monimutkaisissa laskentatuloikoissa.

10-bittinen väri



10-bittisen näytön 1,074 miljardia väriä ja 12-bittinen sisäinen värinkäsittely takaavat erinomaisen värisyvyyden sekä luonnollisen tasaiset sävyt ilman vääristymiä tai häiriöitä.

IPS-tekniikka



IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen

katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! 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 värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

LowBlue-tila



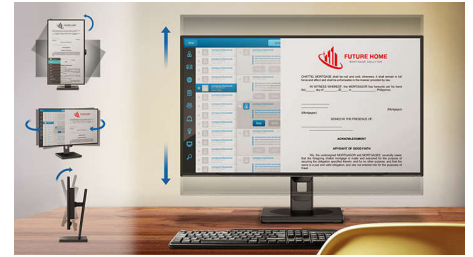
Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultraviolettivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

Flicker-free-tekniikka



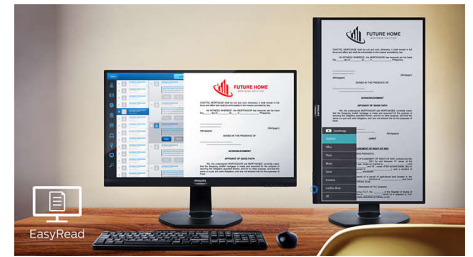
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

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.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

Kiinteät stereokaiuttimet



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



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo
Base



EasyRead



Built-in Speaker



USB 3.0



Built-in Speaker

Tekniset tiedot

Yhdistettävyy

- Signaalitilo: VGA (analoginen), DVI-Dual Link (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 2 (yksi nopealla latauksella)*, USB 2.0 x 2
- Synkronointitilo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitilo ja -lähtö: PC-äänitilo, Kuulokelähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 27 tuumaa / 68,5 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,233 x 0,233 mm
- Erinomainen tarkkuus: 2560 x 1440, 60Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: Väriominaisuudet: 1,07 miljardia väriä
- Värialue (tyypillinen): NTSC 72 % (CIE1931)
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 596,7 (vaaka) x 335,7 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 109 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %
- EasyRead
- Adaptive Sync

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Kirkkaus, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, ruotsi, kiina (perint.), turkki, ukraina
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl

Teline

- Korkeudensäätö: 130 mm
- Pivot-toiminto: -/+ 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -175/175 astetta
- Kallistuma: -5/30 astetta

Virta

- ECO-tila: 16,7 W (tyyp.)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Käynnissä: 20,5 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: F

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 699 x 454 x 242 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 625 x 370 x 51 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 625 x 530 x 224 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 9,96 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,90 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,59 kg

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: 0–40 °C °C
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C
- Keskimääräinen vikaväli (MTBF, testattu): 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo)

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: TCO Certified Edge, RoHS, WEEE
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, ICES-003, UKRAINA, CCC, MEPS, PSE, RCM, VCCI

Kaappi

- Viimeistely: Kuvioitu
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: D-Sub-kaapeli, HDMI-kaapeli, DP-kaapeli, äänikaapeli, virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 4.0.1

EAN: 87 12581 74975 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com

* IPS-sana- ja -tuotemerkki sekä tuotteeseen liittyvät patentit ovat omistajiensa omaisuutta.

* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti

* Vasteaika on SmartResponse mukainen

* Näyttö saattaa poiketa esitetyistä kuvista.