



Philips Brilliance
QHD LCD-näyttö ja
PowerSensor

B-line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,3 cm)
2560 x 1440 (QHD)

242B7QPTB

Terävät kuvat, tehokas suorituskyky

ja PowerSensor

Philips PowerSensor -näyttö soveltuu ympäristöystävälliseen ja tehokkaaseen käyttöön, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia ja sen valmistusmateriaalista 85 % on kuluttajien kierrättämää muovia.

Erinomainen suorituskyky

- Terävät 2 560 x 1 440 -kokoiset kuvat Quad HD -tekniikan ansiosta
- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun

Tukee sinun työskentelytapojasi

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- DisplayPort-lähtö lisänäyttöjen yhdistämiseen
- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- PowerSensor käyttää jopa 70 % vähemmän sähköä
- Suunniteltu vastaamaan ympäristöstandardeja

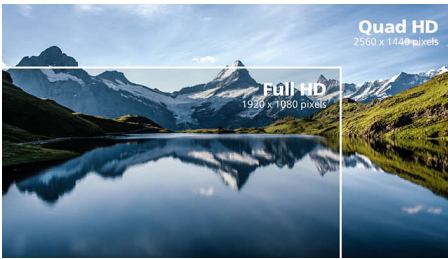
Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Välikymäntö tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

PHILIPS

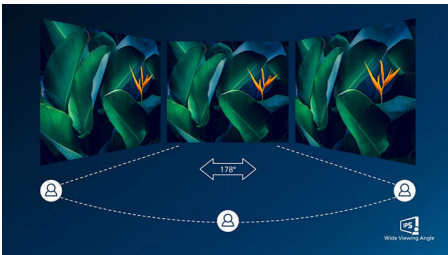
Kohokohdat

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 laskentataulukoissa.

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-näyttöistä 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.

Äärimmäisen ohut reunus



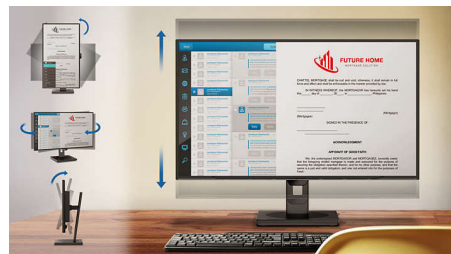
Uusien Philips-näyttöjen reunukset ovat äärimmäisen ohuet, mikä vähentää häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisessa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

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.

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.

Kiinteät stereokaiuttimet



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

DisplayPort-lähtö



DisplayPort-lähtöliitännän avulla voit yhdistää monia korkean resoluution näyttöjä tietokoneeseesi vain yhden kaapelin avulla. Näytöt kytketään toinen toisiinsa, mikä vähentää kaapeleiden määrää ja auttaa pitämään työpöytäsi siistinä.

SmartConnect

Näiden Philips-näyttöjen lukuisien yhteysvaihtoehtojen – kuten VGA, Display Port ja HDMI – ansiosta voit nauttia erittäin tarkasta pakkaamattoman video- ja äänisisällön toistosta. USB takaa huippunopeat yhteydet oheislaitteisiin. Näyttö tukee kaikkia uusimpia tekniikoita, joten saat vastinetta rahoillesi useaksi vuodeksi.



Quad HD



IPS
Wide Viewing
Angle



Ultra Narrow
Bezel



LowBlue Mode



SmartErgo
Base



Built-in Speaker



PowerSensor



Flicker-free



SmartImage®

Tekniset tiedot

Yhdistettävyyttä

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DisplayPort 1.2, mini DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 x 4 (yksi nopealla latauksella)*
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö
- Signaalilähtö: DisplayPort-lähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,3 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,205 x 0,205 mm
- Erinomainen tarkkuus: 2560 x 1440, 60Hz
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttöväritys: 16,7 miljoonaa
- 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
- Katselualaue: 529,7 (vaaka) x 295,7 (pysty)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–99 kHz (vaaka) / 50–76 Hz (pysty)
- sRGB
- Välikymätön
- Pikselimäärä: 123 PPI
- LowBlue-tila
- Näyttöruudun pinnoite: Heijastukseton, 3H, sumennus 25 %

Helpokäyttöisyys

- 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, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielek: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkar, 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: 150 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -175/175 astetta
- Kallistuma: -5/30 astetta

Virta

- ECO-tila: 16,5 W (tav.)

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz
- Sammutettuna: Ei kuluta lainkaan virtaa virtakytkimellä
- Käynnissä: 13,84 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: <0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Energiatehokkuusluokka: E

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 603 x 492 x 224 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 541 x 332 x 57 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 541 x 527 x 257 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 9,04 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 6,33 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,90 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: PowerSensor, EnergyStar 8.0, 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, TUV Ergo, TUV/ GS, CU-EAC, EPA, UKRAINA, ICES-003

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö:

- Johdot: D-Sub-kaapeli, DP-kaapeli, Äänikaapeli, Virtajohto
- Näyttö ja teline
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2024-04-30

Versio: 7.0.2

EAN: 87 12581 74159 4

© 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

* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti

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

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen