



Philips Brilliance
LCD-näyttö ja
PowerSensor

B-line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm)
1920 x 1080 (Full HD)

Brilliance

241B7QPTB



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

- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

Suunniteltu käyttömukavuutta ja tuottavuutta ajatellen

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

Tukee sinun työskentelytapojasi

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

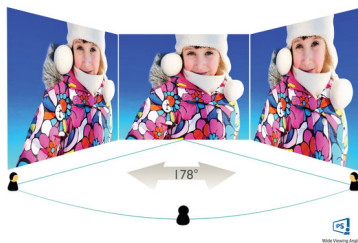
Ympäristöystävällinen suunnittelu

- PowerSensor käyttää jopa 70 % vähemmän sähköä

PHILIPS

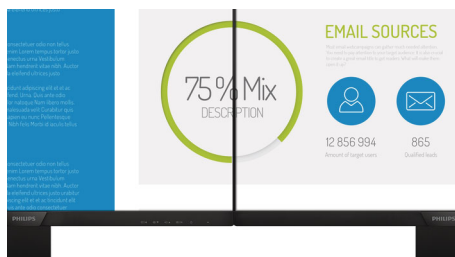
Kohokohdat

IPS-tekniikka



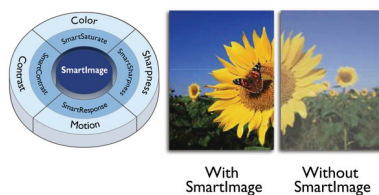
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä 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 näyttöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kontrastia, värien kylläisyyttä sekä kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötilan ansiosta näyttö säästää virtaa merkittävästi. Voit hallita kaikkia tiloja reaaliajassa yhdellä painikkeella!

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. Telineen korkeuden, kiertonivelen, kallistuman ja kääntökulman säädöt takaavat aina sopivan näytön asennon, mikä vähentää pitkän työpäivän 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.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Katseluala: 527 (vaaka) x 296,5 (pysty)
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1080, 60Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,275 x 0,275 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Välikymätön
- Kuvanparannus: SmartImage
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB

Liitännät

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

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, PowerSensor, Valikko, Virtakytkin, Low Blue -tila
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, Finnish, 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)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Teline

- Korkeudensäätö: 150 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: -175/175 astetta
- Kallistuma: -5/30 astetta

Virta

- ECO-tila: 10,2 W (tav.)
- Käynnissä: 13,14 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)
- Valmiustilassa: <0,3 W (tav.)
- Sammutettuna: Nollan watin virtakytkimellä ei kuluta lainkaan virtaa
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Mitat

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

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 6,07 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,64 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 8,69 kg

Käyttöolosuhteet

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

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, TCO Certified Edge, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Kuluttajien kierrättämää muovia: 85 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa, Lyijytön

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CE-hyväksytty, FCC-luokka B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, ICES-003, UKRAINA

Kaappi

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



Julkaisupäivä 2020-04-22

Versio: 6.0.3

12 NC: 8670 001 38464
EAN: 87 12581 74058 0

© 2020 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.
* EPEAT on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa <https://www.epeat.net/>.
* Nopea lataus USB BC 1.2 -standardin mukaisesti
* Vasteaika on SmartResponsen mukainen