

PHILIPS

Full HD -LCD-näyttö

V Line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm)

1920 x 1080 (Full HD)

243V7QSB



Eloisat ja terävät kuvat reunasta reunaan

Täydellinen yleiskäyttöinen näyttö, jonka upeat kuvat ulottuvat reunasta reunaan. Kompakti ja ohut näyttö on myös hellävarainen silmille.

Täydellinen lisä tilaasi

- Pieni koko säästää tilaa
- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

Säästä silmiäsi

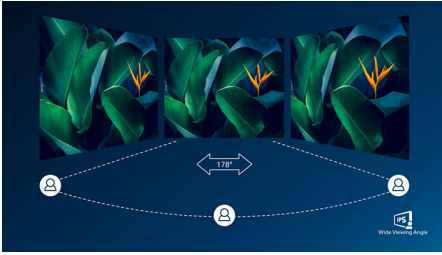
- EasyRead-tila – kuin lukisit paperista
- Välkymätön tekniikka vähentää silmien väsymistä
- LowBlue-tila lisää työn tehokkuutta vähentämällä silmien rasitusta

Eloisia kuvia joka kerta

- SmartContrast: uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- IPS-LED-laajakuvatekniikalla tarkka kuva ja värit
- 16:9 Full HD -näyttö takaa tarkat yksityiskohdat
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- Ohut reunus luo saumattoman ulkoasun

Kohokohdat

IPS-tekniikka



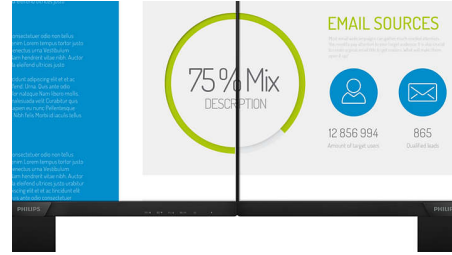
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta. Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näytöissä on erittäin terävä kuva ja elävät värit. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien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

16:9 Full HD -näyttö



Kuvanlaatu vaikuttaa katseluelämykseen. Tavalliset näytöt tuottavat kelvollista kuvaa, mutta miksi tyytyä siihen, kun voi nauttia yksityiskohtaisesta tarkkuudesta, kirkkaista sävyistä, upeasta kontrastista ja realistisista väreistä tehostetun Full HD 1920 x 1080 -tarkkuuden ansiosta.

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.

SmartContrast



SmartContrast on Philipsin tekniikka, joka analysoi tarkastelemasi sisällön, säätää värit automaattisesti ja ohjaa taustavalon voimakkuutta digitaalisen kuvan ja videon kontrastin tehostamiseksi dynaamisesti, kun peleissä on tummia värisävyjä. Kun säästötila on valittuna, kontrasti ja taustavalo muuttuvat täydellisiksi toimistosovelluksia varten ja virrankulutuksen vähentämiseksi.

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevässä 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!

Flicker-free-tekniikka



LED-taustavaloilla 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.



Kohokohdat

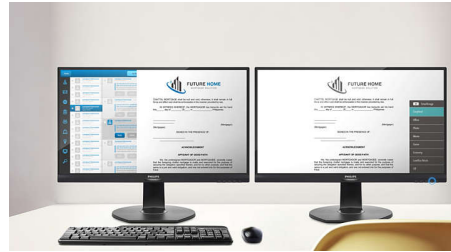
LowBlue-tila



Tutkimukset ovat osoittaneet, että LED-näyttöjen lyhyen aaltopituuden siniset valonsäteet voivat ultravioletivalon tavoin aiheuttaa vauriota silmille ja vaikuttaa näköön pitkällä aikavälillä. Hyvinvointia edistämään kehitetty Philips

LowBlue -tila vähentää haitallista lyhyen aaltopituuden sinistä valoa älykkään ohjelmistotekniikan avulla.

EasyRead-tila



EasyRead-tila – kuin lukisit paperista

Ei sisällä elohopeaa

Philipsin näytöt, joissa on LED-taustavalo, eivät sisällä elohopeaa, joka kuuluu luonnon myrkyllisimpiin aineisiin ja vaikuttaa ihmisiin ja eläimiin. Siksi näyttö on ympäristöystävällisempi koko elinkaarensa ajan aina valmistuksesta hävittämiseen.

Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm

Kuvasuhde: 16:9

LCD-paneeli: IPS-teknikka

Taustavalo: W-LED-järjestelmä

Kuvapistetiheys: 0,275 x 0,275 mm

Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1080, 60 Hz

Kirkkaus: 250 cd/m²

Näyttövärit: 16,7 miljoonaa

Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1

SmartContrast: 10 000 000:1

Vasteaika (tyypillinen): 4 ms (GtG)*

Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10

Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)

Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56-76 Hz (pysty)

sRGB

Välkkymätön

Pikselimäärä: 93 PPI

LowBlue-tila

Liitännät

Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP)

Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

Käyttömukavuus

Plug & Play -yhteesopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK,

Kirkkaus/ylänuoli, Tulo/alanuoli,

SmartImage/takaisin

Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, suomi, ranska, saksa, kreikka, unkari, italia, japani, korea, puola, portugali, venäjä, espanja, kiina (yksinkertaistettu), ruotsi, turkki, kiina (perint.), ukraina

Muut käyttömukavuusominaisuudet:

Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)

Teline

Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Sammutettuna: 0,5 W (tav.)

Käynnissä: 14,13 W (tav.) (EnergyStar-testitapa)

Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)

Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen,

Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Energiatohokkuusluokka: E

Mitat

Tuote ja jalusta (mm): 540 x 415 x 209 mm

Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 588 x 465 x 115 mm

Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 325 x 45 mm

Paino

Tuote ja pakkaus (kg): 4,82 kg

Tuote ja jalusta (kg): 3,50 kg

Tuote ilman jalustaa (kg): 3,10 kg

Käyttöolosuhteet

Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m

Käyttölämpötila: 0–40 °C °C

MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien

taustavalo) tuntia

Suhteellinen kosteus: 20–80 % %

Varastointilämpötila: –20 °C – 60 °C °C

Ympäristö

Ympäristö ja energia: EnergyStar 8.0, TCO-sertifioitu, RoHS, Ei sisällä elohopeaa

Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

Säännöstenmukaiset hyväksynnät: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, ICES-003, RCM, UKRAINA, CECP, TUV-sertifioitu, sinisen valon rajoitus

Kaappi

Väri: Musta

Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö:

Johdot: D-Sub-kaapeli, virtajohto

Näyttö ja teline

Käyttöohjeet

