



Philips
Full HD -LCD-näyttö

V Line

24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm)
Full HD (1 920 x 1 080)

243V7QJAB



Eloisat ja terävät kuvat reunasta reunaan

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

Eloisia kuvia joka kerta

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

Säästä silmiäsi

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

Koe todellinen multimedia

- Näppäret kiinteät kaiuttimet
- SmartConnect ja DisplayPort-, HDMI- sekä VGA-liitäntä

Täydellinen lisä tilaasi

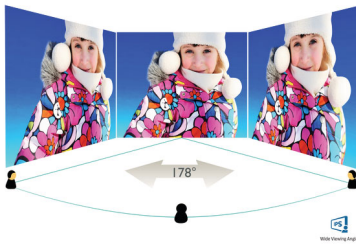
- VESA-kiinnitys tarjoaa joustavuutta

Full HD -LCD-näyttö
V Line 24 (halkaisija 23,8 tuumaa / 60,5 cm), Full HD (1 920 x 1 080)

243V7QJAB/00

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-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.

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

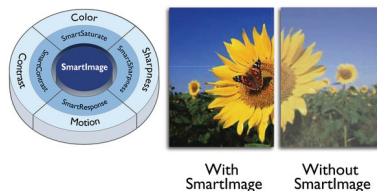
häiriötekijöitä ja tarjoaa mahdollisimman suuren kuva-alan. Ohuet reunat sopivat erinomaisesti esimerkiksi peleissä, graafisissa suunnittelussa ja ammattisovelluksissa käytettäviin usean näytön järjestelmiin, joissa ohutreunaisilla näytöillä luodaan yhden suuren näytön vaikutelma.

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 toimitusovelluksia 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-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.

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.



ENERGY STAR Most Efficient 2017

Palkinto myönnetään ENERGY STAR -vaatimukset parhaiten täyttävälle laitteelle. Uudella ENERGY STAR Most Efficient 2017 -palkinnolla halutaan jakaa tunnustusta tuotteille, jotka edustavat paitsi uusia teknisiä innovaatioita myös huippuluokan energiatehokkuutta.



Tekniset tiedot

Kuva/näyttö

- LCD-paneeli: IPS-tekniikka
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Näytön koko: 23,8 tuumaa / 60,5 cm
- Katselualue: 527,04 (V) x 296,46 (P)
- Kuvasuhde: 16:9
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Pikselimäärä: 93 PPI
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (GtG)*
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,275 x 0,275 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Välkkymätön
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56-76 Hz (pysty)
- LowBlue -tila
- sRGB

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), HDMI (digitaalinen, HDCP), DisplayPort 1.2
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 2 W x 2
- Kätevä käyttö: Virtakytkin, Valikko/OK, Äänenvoimakkuuden lisääminen, 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)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Teline

- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- Käynnissä: 13,82 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -

testitapa)

- Valmiustilassa: 0,5 W (tav.)
- Sammutettuna: 0,5 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50-60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 540 x 415 x 209 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 540 x 325 x 45 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 588 x 465 x 115 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 3,50 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,08 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 4,82 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
- MTBF: 50 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold, RoHS, Lyijytön, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännösten mukaiset hyväksynnot: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, TCO-sertifioitu, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, ICES-003, RCM, UKRAINA, KCC, BSMI, TUV-sertifioitu, sinisen valon rajoitus

Kotelo

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kuvioitu

Pakkauksen sisältö

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



Julkaisupäivä 2018-08-29

Versio: 5.0.2

12 NC: 8670 001 44783
EAN: 87 12581 74594 3

© 2018 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.

* Vasteaika on SmartResponsen mukainen