



Philips
LCD-näyttö ja SmartImage

S Line

24" (61 cm)
1920 x 1200 (WUXGA)

240S4QYMB



Ympäristöystävällistä tehokkuutta

energiaa säästävällä ja ergonomisella LED-näytöllä

Philipsin ergonominen LED-näyttö soveltuu ympäristöystävälliseen ja tehokkaaseen käyttöön, sillä siinä ei ole PVC- eikä BFR-muovia, ja sen valmistusmateriaalista 25 % on kierrätettyä materiaalia.

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
- Ei sisällä lainkaan elohopeaa
- SmartPower säästää virtaa jopa 50 prosenttia

Erinomainen suorituskyky

- IPS-tekniikka – upeat värit ja laajat katselukulmat
- Välikymätyksen tekniikka vähentää silmien väsymistä
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia
- SmartContrast 20000000:1 tuottaa uskomattoman tarkat mustat yksityiskohdat
- Erittäin laadukas kuva DisplayPort-liitännällä
- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten

Suunniteltu miellyttäväksi

- SmartErgoBase-näyttöteline mahdollistaa ergonomiset säädöt
- Lyhyt matka näytön reunasta pöytään tekee lukemisesta mukavaa

PHILIPS

Kohokohdat

Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

Tässä Philips-näytön kotelossa ei ole PVC- eikä BFR-muovia.

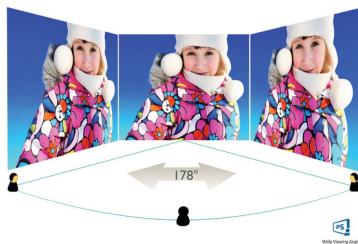
Ei sisällä lainkaan elohopeaa

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

SmartPower

SmartPower on tekoälytekniikka, joka säästää energiaa analysoimalla dynaamisesti näytön sisältöä. Taustavalon voimakkuutta voi säätää automaattisesti ja virrankulutusta voi alentaa jopa 50 prosenttia, mikä säästää energiakustannuksia huomattavasti.

IPS-tekniikka



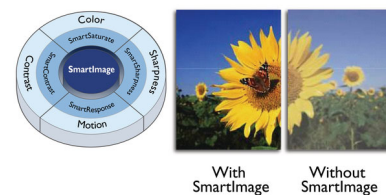
IPS-näyttöjen edistyksellisen tekniikan ansiosta saat erittäin laajat 178/178 asteen katselukulmat, jotka mahdollistavat näytön katsomisen lähes mistä tahansa katselusuunnasta – jopa 90-asteen kulmassa! Tavanomaisista TN-näytöistä poiketen IPS-näyttöjen kuva on erittäin terävä ja värit elävät. Niinpä ne ovat ihanteellisia valokuvien ja elokuvien katseluun, internetin selaamiseen sekä tarkkaa värien erottelua ja yhtenäistä kirkkautta vaativien ammattisovellusten käyttöön.

Flicker-free-tekniikka



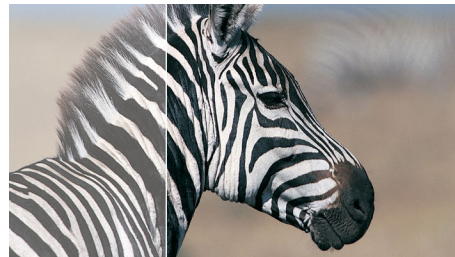
LED-taustavalolla varustetuissa näytöissä säädetään kirkkautta tavalla, joka joillekin käyttäjille näkyy näytön välkkymisenä. Tämä aiheuttaa silmien väsymistä. Philipsin Flicker-free-tekniikka käyttää uutta tapaa säätää kirkkautta ja vähentää siten välkkymistä, jolloin näytön katselu on miellyttävämpää.

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!

SmartContrast-kuvasuhde 2000000:1



Haluatko LCD-taulutelevision suurimmalla kontrastilla ja uskomattomalla kuvalaadulla? Philipsin tehokas videoprosessointi yhdessä ainutlaatuisen himmennys- ja taustavalotekniikan kanssa tuottaa eloiset värit. SmartContrast lisää kontrastia, jolloin tuloksena on erinomainen mustan taso sekä tummien varjojen ja sävyjen tarkka toisto. Kuva on kirkas, terävä ja elävä.

DisplayPort-liitäntä



DisplayPort

DisplayPort on suora yhteys tietokoneen ja näytön välillä ilman muuntamista. Sen kapasiteetti on suurempi kuin DVI-standardin, joten se tukee täysin jopa 15-metrin kaapelia ja tiedonsiirtonopeutta 10,8 Gb/s. Tämä teho ja nollaviive takaavat markkinoiden nopeimman kuvankäsittely- ja virkistystahdin, joten DisplayPort sopii erinomaisesti niin yleiskäyttöön toimistossa ja kotona, vaatimaan peli- ja -elokuvakäyttöön kuin videoiden muokkaamiseenkin. Lukuisat sovitimet takaavat yhteensopivuuden eri laitteiden kanssa.

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: 24 tuumaa / 61 cm
- Katselualue: 518,4 (vaaka) x 324 (pysty)
- Kuvasuhde: 16:10
- Erinomainen tarkkuus: 1920 x 1200, 60 Hz
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms (harmaa-harmaa)*
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Kuvapistetiheys: 0,270 x 0,270 mm
- Katselukulma: 178° (H) / 178° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Välikymätyksen
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB

Liitännät

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

Käyttömukavuus

- Sisäiset kaiuttimet: 1,5 W x 2
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tilavuus, SmartPower, Valikko, Virtakytkin
- Hallintaohjelmisto: SmartControl
- Näyttökielet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englanti, Finnish, 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)
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Teline

- Korkeudensäätö: 110 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kiertonivel: –65/65 astetta
- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: 12,3 W (tav.)

- Käynnissä: 18,2 W (tav.) (EnergyStar 7.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W (tav.)
- Sammutettuna: 0,3 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)
- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 VAC, 50–60 Hz

Mitat

- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 555 x 543 x 227 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 555 x 388 x 65 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 615 x 487 x 180 mm

Paino

- Tuote ja jalusta (kg): 6,34 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 4,48 kg
- Tuote ja pakkaus (kg): 8,48 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: 70 000 tuntia (pois lukien taustavalo) tuntia

Ympäristö

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 7.0, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Kierrätettyä materiaalia: 25 %
- 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/GS, TUV Ergo, WEEE, TCO-sertifioitu

Kaappi

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

Pakkauksen sisältö

- Näyttö ja teline
- Johdot: VGA, ääni, virta
- Käyttöohjeet



Julkaisupäivä 2020-04-22

Versio: 4.0.1

12 NC: 8670 001 37599
EAN: 87 12581 73979 9

© 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.

* Vasteaika on SmartResponse mukainen