

Philips Brilliance
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö

LightFrame 2™
23,6" + 60 cm



248X3LFHSB

Anna silmiesi rentoutua

Innovatiivinen LightFrame-näyttö vähentää silmien väsymistä

Innovatiivinen Philips LightFrame 2 -näyttö ja sen ainutlaatuinen reunus lähettävät tietyn aallonpituuden viileää sinistä valoa, joka vähentää silmien väsymistä ja parantaa keskittymistä - ja tunnet olosi paremmaksi.

Tyylikäs lisä kotiin

- Valettu alumiinijalusta on muotoilua puhtaimmillaan
- Hienostunut muotoilu, joka kuvastaa elämäntyyliäsi
- Upea, erittäin kiiltävä kahden sävyn viimeistely

Ympäristön hyväksi päivästä toiseen.

- Ympäristöä säästävät materiaalit täyttävät kansainväliset standardit
- Ympäristöystävällinen näyttö ei sisällä elohopeaa

Rentoutusta silmien kautta

- Viileä sininen valo näytön reunuksesta auttaa parantamaan keskittymistä
- LED-tekniikka kirkastaa kuvat
- Innovatiivinen LightFrame™-tekniikka rentouttaa silmäsi
- SmartImage optimoitu helppokäyttöisyyteen
- SmartKolor elävöittää kuvat
- SmartTxt optimoi lukukokemuksen
- HDMI-valmius 16:9 Full HD -vihteelle

PHILIPS

Kohokohdat

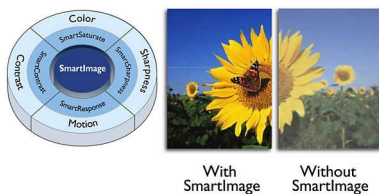
LightFrame™

Ainutlaatuisen LightFrame-tekniikan ansiosta Philips jatkaa pitkiä perinteitään innovaatioiden käyttämisessä tehokkaasti. LightFrame-tekniikka perustuu siihen tieteelliseen havaintoon, että silmän kolmanteen reseptoriin kulkeva sininen valo virkistää biologista kelloasi, tekee sinusta energisemmän ja lisää hyvinvointia. Käyttämällä tähän tarkoitukseen kehitettyjä materiaaleja Philips LightFrame -näytön kehys lähettää tietyn aallonpituuden sinistä valoa, joka vähentää silmien väsymistä ja parantaa keskittymistä, kun vietät pitkiä aikoja näytön ääressä.

LED-tekniikka

Valkoiset LED-valot ovat puolijohdelaitteita, jotka syttyvät aina heti täyteen kirkkauteensa. LED-valot eivät sisällä elohopeaa, joten niiden kierrätys ja hävittäminen on ympäristöystävällistä. LED-valojen ansiosta LCD-taustavaloa voi hallita tarkasti, mikä takaa erinomaisen kontrastisuhteen. Lisäksi koko näytön tasainen kirkkaus parantaa värien toistotarkkuutta.

SmartImage



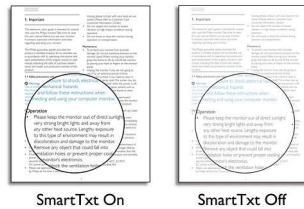
SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa optimaalisen näyttötehon. Kätevissä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, valokuvia, elokuvia, pelejä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön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

SmartKolor



SmartKolor on edistynyt kuvanlaajennustekniikka, joka parantaa näytön kuva-aluetta. Tehostamalla näytön RGB-vahvistustasoa tämä ominaisuus rikastaa ja elävöittää kuvia.

SmartTxt



SmartTxt on kehittynyt algoritmi, joka parantaa tekstipohjaisten, keskittymistä vaativien sovellusten, kuten PDF-asiakirjojen ja e-kirjojen, luettavuutta.

HDMI-valmius



HDMI-valmis laite vastaanottaa HDMI (High-Definition Multimedia Interface) -signaalia eli huippulaatuista digitaalista videokuvaa ja ääntä yhdellä kaapelilla tietokoneesta tai yhdestä tai useammasta AV-lähteestä, kuten digisovittimesta, DVD-soittimesta ja AV-vastaanottimesta sekä videokamerasta.

Ympäristöä säästävät materiaalit

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat, alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan 100 % kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä malleissa jopa 65 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukka noudattaminen takaa tuntuvia vähennyksiä myrkyllisten aineiden (kuten lyijy) käytössä, tai niitä ei ole lainkaan. CCFL-taustavalaistujen näyttöjen elohopeapitoisuutta on tuntuvasti vähennetty ja LED-taustavalaistut näytöt ovat elohopeattomia. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.asimpleswitch.com/global/>

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.

Hienostunut muotoilu

Hienostunut muotoilu, joka kuvastaa elämäntyyliäsi

Sinistä valoa näytön reunuksesta

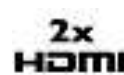
Viileä sininen valo näytön reunuksesta auttaa parantamaan keskittymistä

Upea, kiiltävä kahden sävyn viimeistely

Upea, erittäin kiiltävä kahden sävyn viimeistely

Valettu alumiinijalusta

Valettu alumiinijalusta on muotoilua puhtaimmillaan



Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: HDMI x 2, VGA (analoginen)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: HDMI-äänilähtö

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 23,6" / 59,9 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,272 x 0,272 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 920 x 1 080, 60 Hz
- Kirkkaus: 300 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (harmaa–harmaa)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Helppokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Virtakytkin, LightFrame, Valikko/OK
- Näyttökieleet: englanti, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko

Teline

- Kallistuma: -5/+20 astetta

Virta

- Virtalähde: 100–240 V, 50/60 Hz, Ulkoinen

- Sammutettuna: <0,3 W
- Käynnissä: 16,72 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: <0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 578 x 443 x 194 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 630 x 518 x 120 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 578 x 369 x 40 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 6,30 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 5,10 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,60 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C °C
- MTBF: 30 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20–80 % %
- Varastointilämpötila: -20 °C – 60 °C °C

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EPEAT Silver, EnergyStar 5.0, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kaappi

- Viimeistely: Kiiltävä
- Jalusta: Musta, valettu alumiinijalusta
- Etureuna: Sininen valo
- Takaosa: Musta



Julkaisupäivä 2024-04-13

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 60165 2

© 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