

Philips Brilliance
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö

B-line

19" (48,3 cm)
1280 x 1024

19B4LCB5



Ympäristöystävällistä tehokkuutta

ja energiatehokas ergonominen LED-näyttö

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

Erinomainen suorituskyky

- Kiinteät stereokaiuttimet multimediaa varten
- LED-tekniikka takaa luonnolliset värit
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan

Suunniteltu miellyttäväksi

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

Ympäristöystävällinen suunnittelu

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

Helppokäyttöinen

- SmartControl helpottaa suorituskyvyn hienosäätöä
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

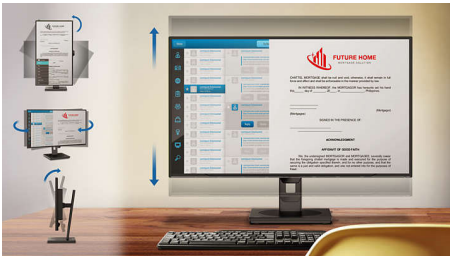
PHILIPS

Kohokohdat

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.

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.

Lyhyt matka näytön reunasta pöytään



Kehittyneen SmartErgoBase-näyttötelineen ansiosta Philipsin näyttö voidaan laskea lähes pöydän tasolle, jolloin katselukulma voidaan säätää entistä mukavammaksi. Lyhyt matka

näytön reunasta pöytään takaa täydellisen työskentelymukavuuden, jos käytät silmälaseja työskennellessäsi tietokoneella. Lisäksi eripituiset käyttäjät voivat säätää näytön korkeuden ja katselukulman haluamukseen, mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.

Kiinteät stereokaiuttimet



Laadukkaat, näyttölaitteeseen sijoitetut stereokaiuttimet voivat olla mallista ja muotoilusta riippuen esimerkiksi näkyvissä eteen suunnatut, näkymättömissä alas suunnatut tai ylös tai alas suunnatut.

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!

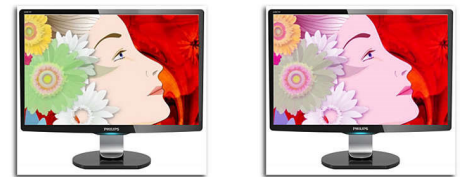
SmartControl helpottaa hienosäätöä

PC-ohjelmisto näytön suorituskyvyn ja asetusten hienosäätöön. Philipsin näyttöjä voi säätää kahdella tavalla: näytön painikkeilla voi siirtyä monitasoiseen OSD-valikkoon tai vaihtoehtoisesti näyttöasetuksia voi säätää totutulla tavalla Philipsin SmartControl-ohjelmalla.

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.

TrueVision



Philipsin TrueVision-tekniikka hyödyntää kehittyneitä algoritmeja näyttöpaneelin testauksessa ja kohdistuksessa, mikä parantaa näytön suorituskykyä. Kaikki TrueVision-näytöt hienosäädetään tehtaalla tämän tekniikan avulla, joten television värin- ja kuvanlaatu on varmasti tasainen.

Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

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



Tekniset tiedot

Liitännät

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

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 19 tuumaa / 48,3 cm
- Kuvasuhde: 5:4
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,294 x 0,294 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1280 x 1024, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- Kontrastisuhte (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- Katselualue: 376,32 (V) x 301,06 (P)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Helppokäyttöisyys

- Sisäiset kaiuttimet: 1,5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Kätevä käyttö: SmartImage, SmartPower, Valikko, Virtakytkin, Äänenvoimakkuus
- Näyttökieleet: portugali (Brasilian), tšekki, hollanti, englantti, suomi, 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)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium

Teline

- Korkeudensäätö: 110 mm
- Pivot-toiminto: 90 astetta
- Kierrettävä liitin: -65/65 astetta
- Kallistuma: -5/20 astetta

Virta

- ECO-tila: 9 W (tav.)
- Virtalähde: 100–240 VAC, 50–60 Hz, Kiinteä
- Sammutettuna: 0,1 W (tav.)
- Käynnissä: 14 W (tav.) (EnergyStar 6.0 -testitapa)

- Valmiustilassa: 0,1 W (tav.)
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

Mitat

- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 460 x 448 x 159 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 404 x 346 x 61 mm
- Pakkaus tuumina (LxKxS): 18,1 x 17,6 x 6,26 tuumaa
- Tuote ilman jalustaa (tuumaa): 15,9 x 13,6 x 2,4 tuumaa
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 404 x 506 x 227 mm
- Tuote ja jalusta (korkeus enintään): 15,9 x 19,9 x 8,9 tuumaa

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 6,48 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 4,61 kg
- Tuote ja pakkaus (naulaa): 14,26 lb
- Tuote ja jalusta (naulaa): 10,14 lb
- Tuote ilman jalustaa (kg): 2,71 kg
- Tuote ilman jalustaa (naulaa): 5,96 lb

Käyttöolosuhteet

- Korkeus merenpinnasta: Käyttö: 3 658 m, säilytys: 12 192 m
- Käyttölämpötila: -0–+40 °C
- MTBF: 30 000 tuntia
- Suhteellinen kosteus: 20 % -80 %
- Varastointilämpötila: -20–+60 °C

Kestävä kehitys

- Ympäristö ja energia: EnergyStar 6.0, EPEAT*, TCO-sertifioitu, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettyä materiaalia: 25 %

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynät: BSMI, CE-hyväksytyt, cETLus, FCC-luokka B, GOST, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

Kaappi

- Viimeistely: Kuvioitu
- Jalusta: Musta
- Etureuna: Musta
- Takaosa: Musta



Julkaisupäivä 2024-04-19

Versio: 2.0.1

UPC: 6 09585 23577 9

© 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

* EPEAT Gold on voimassa ainoastaan maissa, joissa Philips rekisteröi tuotteen. Lisätietoja rekisteröinnistä eri maissa on osoitteessa www.epeat.net.