



Philips Brilliance
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö

S Line

19" (48,3 cm)
1280 x 1024

19S4LCB

Ympäristöystävällistä tehokkuutta

ja energiatehokas ergonominen LED-näyttö

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

Suunniteltu miellyttäväksi

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

Erinomainen suorituskyky

- LED-tekniikka takaa luonnolliset värit
- TrueVision takaa huippulaatuisen kuvan

Ympäristöystävällinen suunnittelu

- Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
- Täysin kierrätettävä pakkaus
- Ei sisällä lainkaan elohopeaa

Helppokäyttöinen

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

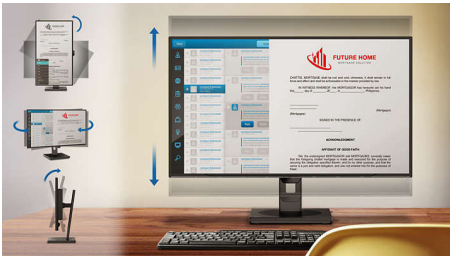
PHILIPS

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 silmälasia työskennellessäsi tietokoneella. Lisäksi eripituiset käyttäjät voivat säätää näytön korkeuden ja katselukulman haluamukseen,

mikä vähentää silmien rasittumista ja väsymystä.

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!

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 lainkaan 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.

Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia

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

Ympäristö

Philips on sitoutunut käyttämään ympäristöystävällisiä materiaaleja koko näyttövalikoimassaan. Runkojen muoviosat, alustojen metalliosat ja pakkausmateriaalit valmistetaan täysin kierrätettävistä materiaaleista. Tietyissä malleissa jopa 65 % valmistusmateriaalista on kuluttajien kierrättämää muovia. RoHS-standardien tiukan noudattamisen ansiosta laitteissamme on entistä vähemmän myrkyllisiä aineita, eivätkä ne sisällä lainkaan esimerkiksi lyijyä tai elohopeaa. Näytön kotelot eivät sisällä PVC- tai BFR-muovia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

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.

Kosketusohjaus



Kosketusohjaimet ovat älykkäitä, kosketusherkkiä kuvakkeita, jotka korvaavat ulkonevat painikkeet. Niillä käyttäjä voi säätää näyttöä tarpeen mukaan. Modernit kosketusohjaimet reagoivat kevyimpäänkin kosketukseen.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 19 tuumaa / 48 cm
- Kuvasuhde: 5:4
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,294 x 0,294 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1 280 x 1 024, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 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
- Katselualue: 376,32 x 301,06 mm
- 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, Kirkkaus, SmartPower, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, espanja, italia, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), portugali
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium

Teline

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

Virta

- ECO-tila: 11,3 W (tav.)

- Virtalähde: 100–240 V, 50/60 Hz, Kiinteä
- Sammutettuna: 0,1 W
- Käynnissä: 17,6 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,1 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 404 x 394 x 227 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 444 x 400 x 174 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 404 x 347 x 55 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 5,71 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 4,84 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,03 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: EnergyStar 5.0, RoHS
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %
- Erityiset aineet: Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettyä materiaalia: 25 %

Standardit

- Sääntönmukaiset hyväksynyt: BSMI, CE-hyväksytyt, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

Kaappi

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



Julkaisupäivä 2024-03-27

Versio: 3.0.2

EAN: 87 12581 62536 8

© 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.