Philips Brilliance
LED-taustavalaistu LCD-näyttö

S Line
19" (48,3 cm)
1280 x 1024

19S4LAB

Ympäristöystävällistä tehokkuutta

energiaa säästävällä LED-näytöllä

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

Ympäristöystävällinen suunnittelu
- 0,1 watin ohjelmallinen virrankatkaisutila
- SmartPower säästää virtaa jopa 50 prosenttia
- Ei sisällä PVC- eikä BFR-muovia
- Täysin kierrätettävä pakkaus
- Ei sisällä lainkaan elohopeaa

Helppokäyttöinen
- Näyttö kallistuu juuri sinulle sopivaan katselukulmaan
- SmartControl helpottaa suorituskyvyn hienosäätöä
- Uudenaikainen kosketusohjaus
- SmartImage-pikavalinnat helpottavat kuva-asetusten optimointia

PHILIPS

LED-taustavalaistu LCD-näyttö
S Line 19" (48,3 cm), 1280 x 1024

19S4LAB/10

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.

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!

Kiinteät stereokaiuttimet

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

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

Philipsin TrueVision-tekniikka hyödyntää kehittynyttä algoritmia 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.

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.

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.

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.

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/.

Näytön kallistus
Näyttö kallistuu juuri sinulle sopivaan katselukulmaan

0,1 watin valmiustila
0,1 watin ohjelmallinen virrankatkaisutila

LED · SmartImage · Built-in Speaker · TrueVision · Hg Free · SmartPower · SmartControl · Touch control · Standby Mode · Built-in Speaker

LED-taustavalaistu LCD-näyttö
S Line 19" (48,3 cm), 1280 x 1024

19S4LAB/10

Tekniset tiedot

Yhdistettävyys
- Signaalitulo: VGA (analoginen)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green
- Äänitulo ja -lähtö: PC-äänitulo, Kuulokelähtö

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
- Sisäiset kaiuttimet: 1,5 W x 2
- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Kätevä käyttö: SmartImage, Äänenvoimakkuus, SmartPower, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: Kensington-lukko, VESA-kiinnitys (100 x 100 mm)
- Hallintaohjelmisto: SmartControl Premium

Teline
- Kallistuma: –5/20 astetta

Virta
- ECO-tila: 11,3 W (tav.)
- Virtalähde: 100–240 V, 50/60 Hz, Kiinteä
- Sammutettuna: 0,1 W
- Käynnissä: 18,48 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,1 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat
- Tuote ja jalusta (mm): 404 x 419 x 188 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 446 x 457 x 136 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 404 x 347 x 55 mm

Paino
- Tuote ja pakkaus (kg): 5,09 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,72 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,00 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
- Säännöstenmukaiset hyväksynnät: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

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

Julkaisupäivä 2024-04-27

Versio: 3.0.2

EAN: 87 12581 62527 6

© 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