



Philips
LED-näyttö

E Line
19" (41,8 cm)

196E3LSB

Tyylikäs LED-näyttö, jossa on luonnolliset värit

Tämä tyylikäs 196E3 Full HD LED -näyttö, jossa on kosketusohjaimet sekä SmartContrast- ja SmartImage Lite -toiminto, on erinomainen valinta kaikkiin tarpeisiin

Erinomainen kuvanlaatu

- Laadukas 16:9-näyttö pelejä ja videoita varten
- SmartContrast 20000000:1 tuottaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- SmartImage Lite ainutlaatuisiin katseluelämyksiin
- LED-tekniikka takaa luonnolliset värit

Muotoilu, joka on edukseen kaikkialla

- Kiiltävä pinta on tyylikäs sisustuksessa
- Tyylikäs ja hienostunut muotoilu täydentää kodin sisustuksen
- Uudenaikainen kosketusohjaus

Ympäristöystävällinen

- Energy Star on merkinä energiansäästöstä ja alhaisesta virrankulutuksesta
- Ympäristöä säästävät materiaalit täyttävät kansainväliset standardit

Mahtavaa käyttömukavuutta

- Helppo kuvaformaatin valinta laajakuvan ja 4:3-formaatin välillä
- SmartControl Lite helpottaa näytön säätämistä

PHILIPS

Kohokohdat

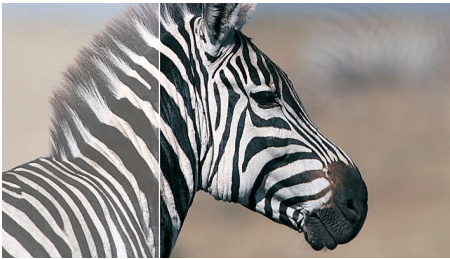
LED-tekniikka

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.

Tyylikäs ja hienostunut muotoilu

Tyylikäs ja hienostunut ulkoasu sopii kaikkiin huoneisiin.

SmartContrast-kuvasuhte 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.

Kosketusohjaus



Kosketusohjaimet ovat älykkäitä, kosketusherkkiä kuvakkeita, jotka korvaavat ulkonevat painikkeet. Niillä käyttäjä voi säätää

näyttöä tarpeen mukaan. Uudenaikaiset kosketusohjaimet reagoivat kevyimpäänkin kosketukseen.

SmartControl Lite

SmartControl Lite on uuden sukupolven näytöhallintaohjelmiston 3D-kuvakeperustainen käyttöliittymä. Siinä käyttäjä voi hienosäätää hiirellä useimpia näytön parametreja, kuten väri, kirkkaus, näytön kalibrointi, multimedia ja tunnusten hallinta.

Kuvasuhte 16:9, laajakuva

Kuvasuhte osoittaa videokuvan leveyden verrattuna sen korkeuteen. 16:9-laajakuvasuhte on vakiokuvasuhte niin tavallisissa kuin high definition -televisioissa ja Euroopan digitaalitelevisiossa. Luonnollinen 16:9-kuvasuhte merkitsee erinomaista peli- ja videonäyttöä ilman mustia palkkeja kuvan ylä- ja alareunassa ja ilman laadun heikkenemistä skaalaamisen eli kuvan sovittamisen vuoksi.

Energy Star 5.0

Energy Star on Yhdysvaltain EPA:n tukema energiansäästöohjelma, joka on otettu käyttöön useissa muissakin maissa. Energy Star -sertifikaatti varmistaa, että tuote, jota olet ostamassa, vastaa viimeisimpiä tehokkuusstandardeja ja toimii mahdollisimman tehokkaasti kaikilla käyttötasolla. Uudet Philips-näytöt on sertifioitu Energy Star 5.0 -määritelmien mukaan ja vähintään vastaavat standardia. Energy Star 5.0 esimerkiksi vaatii, että laitteen virrankulutus lepotilassa on alle 1 wattia. Philipsin näytöt kuluttavat alle 0,5 wattia. Lisätietoja on osoitteessa www.energystar.gov

Helppo kuvaformaatin hallinta



Widescreen format

4:3 format

Philipsin ruutunäytön helppo kuvaformaatin valinta vaihtaa 4:3-kuvan laajakuvaksi ja takaisin sisällön kuvasuhteen mukaan. Leveitä asiakirjoja ei tarvitse vierittää. Laajakuva näkyy laajana ja 4:3-kuvasuhteen sisältö ilman häiriöitä.

Ympäristöä säästävät materiaalit

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. CCFL-taustavalaistujen näyttöjen elohopeapitoisuutta on vähennetty huomattavasti, ja LED-taustavalaistut näytöt ovat täysin elohopeattomia. Lisätietoja saat osoitteesta <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Kiiltävä pinta

Viehättävä, elegantisti viimeistelty kiiltävä pinta täydentää sisustukseksi.

SmartImage Lite

SmartImage Lite on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytöllä näkyvää sisältöä. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage Lite tehostaa näytön suorituskykyä dynaamisesti parantamalla kuvataarkkuutta, värien kylläisyyttä ja kuvien ja videokuvan tarkkuutta – kaikki tämä reaaliajassa yhdellä painikkeen painalluksella.



Tekniset tiedot

Liitännät

- Signaalitulo: VGA (analoginen), DVI-D (digitaalinen, HDCP)
- Synkronointitulo: Separate Sync, Sync on Green

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 19 tuumaa / 48,1 cm
- Kuvasuhde: 16:10
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,283 x 0,283 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1440 x 900, 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: 176° (V) / 170° (P), @ C/R > 5
- Kuvanparannus: SmartImage Lite
- Katselualue: 408,2 (V) x 255,2 (P)
- 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 Lite, Tulo, Virtakytin, 4:3 / Laajakuva, Valikko
- Näyttökielet: englantia, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, turkki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: VESA-kiinnitys (100 x 100 mm), Kensington-lukko

Teline

- Kallistuma: -5/+20 astetta astetta

Virta

- Virtalähde: Kiinteä, 100–240 V, 50/60 Hz
- Sammutettuna: 0,5 W
- Käynnissä: 11,49 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (viilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 457 x 388 x 199 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 503 x 444 x 134 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 457 x 319 x 49 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 5,19 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,59 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,29 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: RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

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

Kaappi

- Väri: Musta
- Viimeistely: Kiiltävä

