



Philips
LED-näyttö, jossa
SmartTouch

20" (50,8 cm) E-line
HD+

202EL2SB

Tyylikäs LED-näyttö, jossa on luonnolliset värit

Tyylikäs 202EL2 LED -näyttö, jossa on SmartTouch-ohjaimet sekä SmartContrast- ja SmartImage Lite -toiminto, on erinomainen valinta kaikkiin tarpeisiin

Erinomainen kuvanlaatu

- Valmius näyttää HD-sisältöä
- Laadukas 16:9-näyttö pelejä ja videoita varten
- SmartContrast 20000000:1 tuottaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- LED-tekniikka takaa luonnolliset värit

Muotoilu, joka on edukseen kaikkialla

- Kiiltävä pinta on tyylikäs sisustuksessa
- Tyylikäs ja hienostunut muotoilu täydentää kodin sisustuksen
- Tyylikkää SmartTouch-ohjaimet

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.

High definition -näyttö

High definition -näyttö on näyttölaite, joka toistaa high definition -signaalit laadukkaasti. Se on täysin yhteensopiva HD-lähteiden kanssa (kuten HD-digisovittimet). HD-näytön kuvanlaatu on parempi kuin progressive scan -toiminnolla ja täyttää HD-näyttöjen tiukat vaatimukset. HD-näyttö toistaa huippulaatuisia analogista VGA-signaalia ja pakkaamatonta digitaalista DVI-signaalia yleisliitännän kautta ja tukee HDCP-suojasta. Se toistaa 720p:n (1280x720p @ 50 ja 60 hertsin progressiivinen) ja 1080i:n (1920x1080i @ 50 ja 60 hertsin lomitettu) signaaleja.

Kuvasuhde 16:9, laajakuva

Kuvasuhde osoittaa videokuvan leveyden verrattuna sen korkeuteen. 16:9-laajakuvasuhde on vakiokuvasuhde niin tavallisissa kuin high definition -televisioissa ja Euroopan digitaaltelevisiossa. Luonnollinen 16:9-kuvasuhde merkitsee erinomaista peli- ja videonäyttöä ilman mustia palkkeja kuvan ylä- ja alareunassa ja ilman laadun heikkenemistä skaalaamisen eli kuvan sovittamisen vuoksi.

SmartContrast-kuvasuhde 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.

SmartControl Lite

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

SmartTouch-ohjaimet



Älykkäät SmartTouch-ohjaimet ovat kosketusherkkiä kuvakkeita, jotka korvaavat ulkonevat painikkeet. SmartTouch-ohjaimet reagoivat kevyimpäänkin kosketukseen ja käynnistävät esimerkiksi näytön tai lisäävät näytön kirkkautta tai terävyyttä SmartImage Lite -toiminnon avulla. Kun toiminto on käytössä, SmartTouch-kuvakkeet hohtavat osoituksena annetuista komennoista.

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 sisustuksesi.



Tekniset tiedot

Liitännät

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

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 20 tuumaa / 50,8 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavallo: W-LED-järjestelmä
- Kuvapistetiheys: 0,277 x 0,277 mm
- Erinomainen tarkkuus: 1600 x 900, 60 Hz
- Kirkkaus: 250 cd/m²
- Näyttövärit: 16,7 miljoonaa
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 176° (V) / 170° (P), @ C/R > 5
- Kuvanparannus: SmartImage Lite
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–75 Hz (pysty)
- sRGB

Helpokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Windows 7/ Vista/XP, Mac OS X
- Kätevä käyttö: SmartImage Lite, SmartControl lite, Valikko, Tulo, Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, espanja, italia, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), portugali, turkki
- Muut käyttömukavuusominaisuudet: VESA-kiinnitys (100 x 100 mm), Kensington-lukko

Teline

- Kallistuma: -5/+20 astetta

Virta

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

- Sammutettuna: 0,5 W
- Käynnissä: 17,27 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,5 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 494 x 386 x 199 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 565 x 446 x 143 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 494 x 316 x 49 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 5,28 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 3,96 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 3,80 kg

Käyttöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0–40 °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 hyväksynnit: BSMI, CE-hyväksytty, FCC, Luokka B, GOST, TCO 5.0, UL/cUL

Kaappi

- Väri: Musta/musta
- Viimeistely: Kiiltävä



Julkaisupäivä 2024-04-06

Versio: 3.0.1

EAN: 87 12581 60632 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