



Philips Brilliance
LED-taustavalaistu LCD-
näyttö

Ohut

20" / 50,8 cm
C-line

209CL2SB

Huippuohut LED-näyttö. Hämmästyttävän upea.

Huippuohut muotoilu ja värit elävinä toistava tekniikka nostavat Philips Blade -LED-näytön aivan uudelle tasolle

Hämmästyttävän kaunis

- Cool SmartTouch -ohjaimet
- Hienostunut kiiltävä pinta
- Tyylikäs muotoilu, joka on edukseen kaikkialla
- Erittäin ohut, tyylikäs ja moderni

Hämmästyttävän älykäs

- SmartResponse, 2 ms:n virkistystaajuus nopeisiin peleihin
- LED-tekniikalla luonnollisen eloisat värit
- SmartContrast 20000000:1 tuottaa uskomattoman tarkat mustan yksityiskohdat
- SmartImage optimoitu helppokäyttöisyyteen
- Laadukas 16:9-näyttö pelejä ja videoita varten

Ympäristöystävällinen

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

PHILIPS

Kohokohdat

Erittäin ohut, tyylikäs ja moderni

Philipsin uusissa näytöissä on uuden sukupolven Slim CCFL tai LED, jonka ansiosta näytöt ovat entistä litteämpiä. Ohut näyttö sekä näyttää upealta että säästää tilaa työpöydällä.

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.

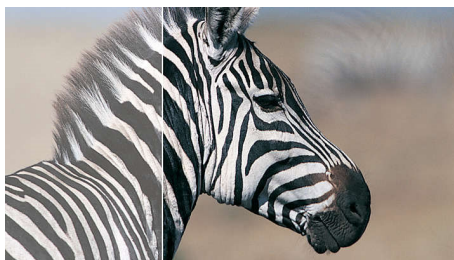
2 ms:n turbotila



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

Turbotila käynnistyy ohjauspiirissä parantamaan vasteaikaa, vähentämään nopeasti liikkuvien kohteiden epätasaisia reunoja, parantamaan kirkkaiden ja tummien kohteiden kontrastisuhdetta ja kohentamaan peli- ja elokuvaelämyksiä.

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.

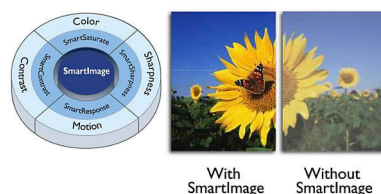
Ympäristöä säästävät materiaalit

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/>.

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

SmartImage



SmartImage on Philipsin kehittämä, alan johtava tekniikka, joka analysoi näytön kuvaa ja takaa

optimaalisen näyttötehon. Kätevässä käyttöliittymässä voit valita useita tiloja esimerkiksi toimistoa, kuvia, viihdettä ja virransäästöä varten. Valitsemasi toiminnon mukaan SmartImage optimoi näytön suorituskyvyn dynaamisesti parantamalla kuvataarkkuutta, värien kylläisyyttä, kuvien ja videokuvan tarkkuutta. Säästötila säästää virtaa merkittävästi. Kaikki reaaliajassa yhdestä painikkeesta.

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.

Kuvasuhde 16:9, laajakuva

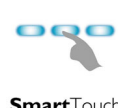
Kuvasuhde osoittaa videokuvan leveyden verrattuna sen korkeuteen. 16:9-laajakuvasuhde on vakiokuvasuhde niin tavallisissa kuin high definition -televisioissa ja Euroopan digitaali-televisiossa. Luonnollinen 16:9-kuvasuhde merkitsee erinomaista peli- ja videonäyttöä ilman mustia palkkeja kuvan ylä- ja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

Hienostunut kiiltävä pinta

Viehättävä, elegantisti viimeistelty kiiltävä pinta täydentää sisustukseksi.

Tyylikäs muotoilu

Tyylikäs muotoilu, joka on edukseen kaikkialla



Tekniset tiedot

Liitännät

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

Kuva/näyttö

- Näytön koko: 20 tuumaa / 50,8 cm
- Kuvasuhde: 16:9
- LCD-paneeli: TFT-LCD
- Taustavalo: 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
- Kontrastisuhde (tav.): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Vasteaika (tyypillinen): 5 ms
- Katselukulma: 170° (H) / 160° (V), C/R >10
- Kuvanparannus: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (harmaa–harmaa)
- Pyyhkäisytaajuus: 30–83 kHz (vaaka) / 56–76 Hz (pysty)
- sRGB

Helpokäyttöisyys

- Plug & Play -yhteensopiva: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista
- Kätevä käyttö: SmartImage, Tulo, Turbo, Valikko, Virtakytkin
- Näyttökielet: englanti, ranska, saksa, italia, portugali, venäjä, kiina (yksinkertaistettu), espanja, turkki

Teline

- Kallistuma: -3/14 astetta

Virta

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

- Sammutettuna: 0,3 W
- Käynnissä: 17,97 W (EnergyStar 5.0 -testitapa)
- Valmiustilassa: 0,3 W
- Virran merkkivalo: Käyttö – valkoinen, Valmiustila – valkoinen (vilkkuu)

Mitat

- Tuote ja jalusta (mm): 478 x 288 x 175 mm
- Pakkaus millimetreinä (L x K x S): 565 x 506 x 103 mm
- Tuote ilman jalustaa (mm): 478 x 368 x 13 mm

Paino

- Tuote ja pakkaus (kg): 3,874 kg
- Tuote ja jalusta (kg): 2,384 kg
- Tuote ilman jalustaa (kg): 1,550 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: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Ei sisällä elohopeaa
- Kierrätettävä pakkausmateriaali: 100 %

Standardit

- Säännöstenmukaiset hyväksynnit: BSMI, CE-hyväksytty, FCC-luokka B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

Kaappi

- Väri: Musta/musta
- Viimeistely: Kiiltävä



Julkaisupäivä 2024-03-26

Versio: 1.0.1

EAN: 87 12581 61166 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