



Philips Brilliance
LCD monitor LED
háttérvilágítással

Blade

20"-es / 50,8 cm-es
C-sorozatú

209CL2SB

Ultravékony LED-kijelző. Egyszerűen lenyűgöző.

Ultravékony kialakításának és fejlett technológiáinak köszönhetően élénk színű, éles képet biztosít; a Philips Blade LED-kijelző új szintre emeli a kifinomultság fogalmát

Lenyűgözően szép

- Cool SmartTouch kezelőszervek
- Kifinomult, fényes kivitel
- Bármely belső térhez megfelelő, stílusos design
- Ultravékony, fényes és modern kialakítás

Meghökkenítően intelligens

- SmartResponse: 2 ms-os frissítés a gyors játékhoz
- LED technológia a természetesen élénk színekhez
- 2000000:1 SmartContrast arány az elképesztően gazdag fekete árnyalatokhoz
- SmartImage - egyszerű használatra optimalizálva
- 16:9-es kijelző a legjobb szélesképernyős játékhoz és videózáshoz

Környezetbarát, zöld kialakítás

- Energy Star az energiatakarékos működésért és az alacsony fogyasztásért
- Nemzetközi szabványoknak megfelelő, környezetbarát anyagok

PHILIPS

Fénypontok

Ultravékony, fényes és modern kialakítás

Az új Philips monitorok a legújabb Slim CCFL vagy LED technológiának köszönhetően sokkal vékonyabbak, mint valaha. A vékony kialakítású monitorok nem csupán kellemes látványt nyújtanak, de helytakarékosak is.

LED technológia

A fehér LED félvezető eszközök rövidebb idő alatt érik el teljes fényüket. A higanymentes LED-ek környezetbarát újrahasznosítást és hulladékkezelést biztosítanak. A LED-ek az LCD háttérvilágításának jobb fényerő-szabályozását teszik lehetővé, ami kiemelkedően magas kontrasztarányt eredményez. Ráadásul kifogástalan színhűséget, valamint a képernyő teljes felületén kiegyenlített fényerőt nyújtanak Önnek.

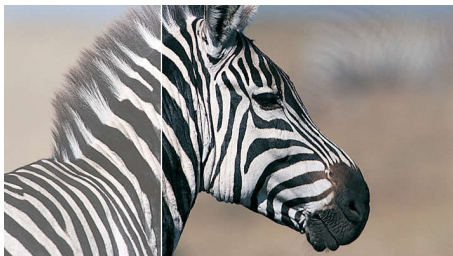
2 ms-os turbó mód



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

A turbó mód által használt gyorsító áramkör a legrövidebb válaszidőt biztosítja, csökkentve a képernyőn a gyorsan mozgó objektumok éleinek fogazottságát, továbbá javítva a világos és sötét részek kontrasztarányát, a lehető legjobb játék- és filmélményt nyújtva.

2000000:1 SmartContrast arány



A síkképernyős LCD kijelzőktől elvárható, hogy a legnagyobb kontrasztot és a legélénkebb képeket produkálják. A Philips

által nyújtott fejlett képfeldolgozás, az egyedülálló elsötétítő és háttérvilágítás-fokozó technológiával együtt élénk képeket hoz létre. A dinamikus kontraszt funkció a kiváló feketeszínttel, és a sötét árnyalatok és színek pontos leképezésével megnöveli a kontrasztot. Ragyogó, élethű képet ad, nagy kontraszt és élénk színek mellett.

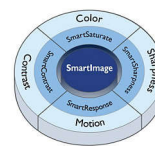
Környezetbarát anyagok

A Philips elkötelezte magát a környezetkímélő anyagok használata mellett a monitorgyártásban. A teljes műanyag burkolat, a fémváz és a csomagolás 100%-ban újrafelhasználható anyagú. Egyes típusoknál akár 65% újrafelhasznált műanyagot alkalmazunk. Az RoHS szabványok szigorú betartásával a mérgező anyagok, például ólom felhasználását jelentősen csökkentettük, illetve meg is szüntettük. A CCFL háttér-világítású monitorok jelentősen kevesebb higanyt tartalmaznak, míg a LED-es háttér-világítású monitorok egyáltalán nem tartalmaznak higanyt. További adatokért keresse fel a Philips weblapját: <http://www.asimpleswitch.com/global/>

Energy Star 5.0

Az Energy Star az Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala (US EPA) által támogatott energiatakarékosági program, amelyet számos más ország is átvett. Az Energy Star tanúsítvány garántálja, hogy olyan terméket vásárol, amely eleget tesz a legújabb energiatakarékosági szabványoknak, és amely minden üzemeltetési szinten a lehető leginkább energiatakarékos módon működik. Az új Philips monitorok igazoltan megfelelnek az Energy Star 5.0 előírásainak, vagy akár felül is múlják azokat. Alvó üzemmódban például az Energy Star 5.0 1 watt energiafelhasználásnál kevesebbet ír elő, miközben a Philips monitorok 0,5 wattnál is kevesebbet fogyasztanak. További tájékoztatásért látogassa meg a www.energystar.gov oldalt.

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

A SmartImage egy különleges, élvonalbeli Philips technológia, amely elemzi a képernyőn megjelenített tartalmat, és gondoskodik az optimalizált megjelenítésről. Ez a felhasználóbarát kezelőfelület lehetővé teszi a különböző alkalmazásoknak leginkább megfelelő mód kiválasztását: Iroda, Képek, Szórakozás, Gazdaságos stb. A választás alapján a SmartImage dinamikusan optimalizálja a kontrasztot, a színtelítettséget és az élességet a képek és a videók tökéletes megjelenítése érdekében. A Gazdaságos mód jelentős energiamegtakarítást biztosít az Ön számára. Mindez az Ön rendelkezésére áll, azonnal, egyetlen gombnyomásra.

SmartTouch kezelőszervek

A kiálló gombokat intelligens, érintésre reagáló ikonok, azaz SmartTouch kezelőszervek helyettesítik. A legfinomabb érintésre is reagáló SmartTouch gombokkal például bekapcsolhatja a monitort, vagy a SmartImage Lite technológiát használva növelheti a fényerőt és a képélességet. Aktiváláskor a SmartTouch ikonok a parancs nyugtázására finoman felfénylenek.

16:9-es szélesképernyős képoldalarány

A képoldalarány a videokép szélességének a magasságához viszonyított aránya. A 16:9 szélesképernyős képoldalarány egy univerzális szabvány a nagy felbontású televíziók és az európai digitális televíziók számára. Az eredeti 16:9 képoldalarány kiváló játék- és videomegjelenítést kínál a képernyő alján és tetején lévő fekete csíkok, valamint a kép különböző képernyőméretekhez illeszkedő átméretezéséből adódó minőségvesztés nélkül.



Műszaki adatok

Csatlakoztathatóság

- Jelbemenet: DVI-D, VGA (analóg)
- Szinkronbemenet: Külön szinkron, Szinkron a zöld színjelen

Kép/Kijelző

- Panel mérete: 20" / 50,8 cm
- Képfórmátum: 16:9
- LCD panel típusa: TFT-LCD
- A háttérvilágítás típusa: W-LED rendszer
- Képpont-osztásköz: 0,277 x 0,277 mm
- Optimális felbontás: 1600 x 900, 60 Hz
- Fényerő: 250 cd/m²
- A kijelző színei: 16,7 M
- Kontrasztarány (tipikus): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Válaszidő (tipikus): 5 ms
- Megtekintési szögtartomány: 170° (H) / 160° (V), C/R > 10 mellett
- Képjavitás: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (szürkétől szürkéig)
- Pásztázási frekvencia: 30 - 83 kHz (H) / 56 - 76 Hz (V)
- sRGB

Kényelem

- Plug & Play kompatibilitás: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista
- Kényelmes használat: SmartImage, Bemenet, Turbó, Menü, Tápellátás be/ki
- OSD (képernyőn megjelenő) nyelvek: angol, francia, német, olasz, portugál, orosz, egyszerűsített kínai, spanyol, török

Állvány

- Döntés: -3/14 fok

Tápellátás

- Tápellátás: Külső, 100–240 V AC, 50/60 Hz

- Kikapcsolt mód: 0,3 W
- Bekapcsolt mód: 17,97 W (EnergyStar 5.0 teszt módszer)
- Készenléti üzemmód: 0,3 W
- Tápellátás LED-indikátora: Működés - Fehér, Készenléti mód - Fehér (villogó)

Méreték

- Termék állvánnyal (mm): 478 x 288 x 175 mm
- A csomagolás méretei mm-ben (Sz x Ma x Mé): 565 x 506 x 103 mm
- Termék állvány nélkül (mm): 478 x 368 x 13 mm

Tömeg

- Termék csomagolással együtt (kg): 3,874 kg
- Termék állvánnyal (kg): 2,384 kg
- Termék állvány nélkül (kg): 1,550 kg

Üzemeltetési feltételek

- Hőmérséklettartomány (üzem): 0–40 °C °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 30 000 óra
- Relatív páratartalom: 20–80 %
- Hőmérséklet-tartomány (tárolási): -20 °C-tól 60 °C-ig °C

Fenntarthatóság

- Környezet és energia: EPEAT ezüst, RoHS, EnergyStar 5.0, Higanymentes
- Újrafelhasználható csomagolóanyag: 100 %

Megfelelőség és szabványok

- Előírt jóváhagyások: BSMI, CE jelzés, FCC B osztály, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

Ház

- Szín: Fekete/fekete
- Befejezés: Fényes



Kiadás dátuma
2024-03-27

Verzió: 1.0.1

EAN: 87 12581 61166 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com