



Philips Brilliance
LCD monitor
s podsvícením LED

Blade
50,8 cm (20")
Řada C

209CL2SB

Mimořádně tenký LED displej. Jednoduše úžasný.

Díky mimořádně tenkému designu a technologiím, jež zaručují ostré živé barvy, představuje displej Philips Blade LED ukázkou skvělé důmyslnosti nové úrovně

Úžasně krásný

- Skvělé ovládací prvky SmartTouch
- Sofistikovaná lesklá povrchová úprava
- Stylový design, který se hodí do každého interiéru
- Mimořádně tenký, elegantní a moderní

Úžasně inteligentní

- 2ms odezva SmartResponse pro rychlé hraní
- LED technologie pro přirozené a živé barvy
- SmartContrast 20000000:1 pro neuvěřitelně bohaté detaily černé
- Technologie SmartImage, optimalizovaná pro snadné používání
- Širokoúhlý displej 16:9 pro nejlepší hraní her a přehrávání videa

Zelený design šetrný k životnímu prostředí

- Symbol Energy Star pro energetickou účinnost a nízkou spotřebu energie
- Materiály přátelské k životnímu prostředí, jež vyhovují hlavním mezinárodním normám

PHILIPS

Přednosti

Mimořádně tenký, elegantní a moderní

Nová řada monitorů Philips využívá nejnovější generaci Slim CCFL nebo LED, proto může být design tenčí než u předchozí generace. Díky tenkému provedení jsou monitory nejenom potěchou pro oko, ale též šetří místo na stole.

Technologie LED

Bílé LED diody jsou polovodičová zařízení, která se rychle rozsvítí na plný a rovnoměrný jas, čímž zkracují dobu přípravy na provoz. LED diody neobsahují rtuť, což umožňuje ekologicky šetrný proces recyklace a likvidace. LED diody umožňují lepší ovládání stmívání LCD podsvícení a výsledkem je mimořádně vysoký kontrastní poměr. Díky stále úrovni jasů na celé obrazovce také nabízejí dokonalou reprodukci barev.

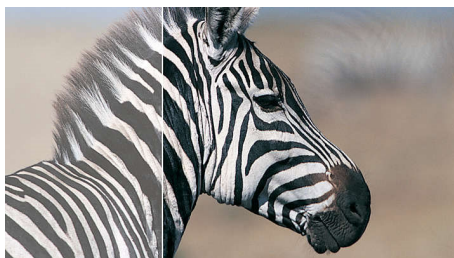
2ms turbo režim



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

Turbo režim zapne řídicí obvod, díky němuž je dosaženo nejlepší možné odezvy. Díky tomu jsou redukovány zoubkované okraje, ke kterým dochází při rychlém pohybu objektů po obrazovce a je zlepšen kontrastní poměr u jasných a tmavých scén. Tento profil zajišťuje ten nejlepší zážitek z her a filmů.

Poměr SmartContrast 2000000:1



Požadujete plochý LCD displej s nejvyšším kontrastem a nejžárlivějším obrazem. Žárlivý obraz je výsledkem zdokonaleného zpracování vysokopásmového videa od společnosti Philips

v kombinaci s jedinečným extrémním tlumením a technologií pro zvýraznění podsvícení. Funkce SmartContrast zvyšuje kontrast s vynikající úrovní černé a přesným ohraničením stínů a barev. Poskytuje jasný, živý obraz s nejvyšším kontrastem a zářivými barvami.

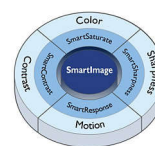
Materiály přátelské k životnímu prostředí

„Společnost Philips se ve své řadě monitorů zavázala využívat obnovitelné materiály šetrné k životnímu prostředí. Veškeré plastové části těla, části kovového podvozku a balicí materiály využívají 100% recyklovatelné materiály. U některých vybraných modelů využíváme až 65 % plastů recyklovaných zákazníky. Přísné dodržování standardů RoHS zaručuje významné snížení nebo zamezení jedovatých látek, například olova. Výrazně jsme snížili obsah olova v monitorech s podsvícením CCFL, u monitorů s podsvícením LED jsme olovo přestali používat úplně. Navštivte společnost Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/> a získáte další informace.

Energy Star 5.0

Energy Star je program energetické efektivity, sponzorovaný americkou společností EPA a přijatý mnoha dalšími zeměmi. Certifikace Energy Star zaručuje, že kupujete výrobek, který vyhovuje ve všech úrovních provozu nejnovějším standardům v oblasti energetické účinnosti. Nové monitory Philips jsou certifikovány pro specifikace Energy Star 5.0 a splňují nebo překračují standard. Energy Star 5.0 například vyžaduje, aby byl v režimu spánku příkon výrobku nižší než 1 Watt, přičemž monitory Philips spotřebovávají méně než 0,5 Wattu. Další informace lze získat na webu www.energystar.gov

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage je exkluzivní špičková technologie společnosti Philips, která analyzuje obsah zobrazovaný a poskytuje optimalizovaný výkon zobrazení. Uživatelsky příjemné rozhraní umožňuje nastavit různé režimy, např. Kancelář, Obrázky, Zábava, Ekonomický atd., tak aby odpovídaly používané aplikaci. Na základě výběru technologie SmartImage dynamicky optimalizuje kontrast, sytost barev a ostrost obrázků a videí a výsledkem je dokonalý výkon zobrazení. Ekonomický režim nabízí značné úspory energie. Vše v reálném čase a stisknutím jediného tlačítka!

Ovládací prvky SmartTouch

Ovládací prvky SmartTouch jsou inteligentní ikony citlivé na dotek, nahrazující výčnělková tlačítka. Ovládací prvky SmartTouch reagují na nejjemnější dotek a zapínají například monitor nebo pomocí funkce SmartImage Lite zesvětlují a zaostřují displej. Po spuštění ikony SmartTouch září a naznačují, že vaše příkazy byly provedeny.

Širokoúhlý poměr stran 16:9

Poměr stran vyjadřuje šířku obrazu ve srovnání s jeho výškou. Širokoúhlý poměr stran 16:9 je standardem pro univerzální televizní vysílání i vysílání ve vysokém rozlišení a evropskou digitální televizi. Přirozený formát poměru stran 16:9 znamená fantastický obraz při hraní her či sledování videa bez pruhů nahoře a dole i bez ztráty kvality, ke které dochází při vyvažování, upravující velikost obrazu pro různé veliké obrazovky.

Sofistikovaná lesklá povrchová úprava

Atraktivní a elegantní lesklá povrchová úprava zapadne a doplní váš domov.



Slim design



White LED



Turbo mode



SmartContrast



ENERGY STAR



SmartImage™



SmartTouch



WideScreen



SmartTouch



SmartResponse 2ms

Specifikace

Možnosti připojení

- Vstup signálu: Datový vstup DVI-D, VGA (analogový)
- Vstup synchronizace: Samostatná synchronizace, Funkce Sync on Green

Obraz/displej

- Velikost panelu: 20 palců/50,8 cm
- Poměr stran: 16:9
- Typ LCD panelu: TFT-LCD
- Typ podsvícení: Systém W-LED
- Rozteč obrazových bodů: 0,277 x 0,277 mm
- Optimální rozlišení: 1 600 x 900 při 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Barevnost displeje: 16,7 milionu
- Kontrastní poměr (typický): 1 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Reakční doba (typická): 5 ms
- Úhel sledování: 170° (H) / 160° (V), - C/R > 10
- Vylepšení obrazu: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (šedá–šedá)
- Snímková frekvence: 30–83 kHz (H) / 56–76 Hz (V)
- Technologie sRGB

Pohodlí

- Kompatibilita se stand. Plug & Play: DDC/CI, Operační systém Mac OS X, Technologie sRGB, Windows 7 / Vista
- Pohodlí uživatele: SmartImage, Vstup, Turbo, Nabídka, Zapnuto/Vypnuto
- Jazyky zobrazení na obrazovce OSD: Čeština, Francouzština, Němčina, Italština, Portugalská, Ruština, Zjednodušená čínština, Španělština, Turečtina

Podstavec

- Sklopné provedení: -3/14 stupeň

Spotřeba

- Napájení: Externí, Střídavý proud 100–240 V, 50–60 Hz
- Režim vypnuto: 0,3 W
- Zapnuto: 17,97 W (metoda testování EnergyStar 5.0)
- Pohotovostní režim: 0,3 W
- Indikátor napájení LED: Provoz – bílá, Pohotovostní režim – bílá (blikající)

Rozměry

- Výrobek se stojanem (mm): 478 x 288 x 175 mm
- Balení v mm (Š x V x H): 565 x 506 x 103 mm
- Výrobek bez stojanu (mm): 478 x 368 x 13 mm

Hmotnost

- Výrobek s obalem (kg): 3,874 kg
- Výrobek se stojanem (kg): 2,384 kg
- Výrobek bez stojanu (kg): 1,550 kg

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 0 °C až 40 °C °C
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 30,000 hodin
- Relativní vlhkost: 20–80 % %
- Rozsah teplot (skladovací): -20 °C až 60 °C °C

Udržitelnost

- Životní prostředí a energie: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Bez rtuti
- Recyklovatelnost obalového materiálu: 100 %

Shoda a standardy

- Regulační opatření: BSMI, Značka CE, FCC Třída B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

Skříňka

- Barva: Černá/černá
- Dokončit: Lesklý



Datum vydání 2024-04-10

Verze: 1.0.1

EAN: 87 12581 61166 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com