



Philips Brilliance
LCD monitor s
podsvietením LED

Blade
20"/50,8 cm
C-line

209CL2SB

Ultra tenký LED displej. Jednoducho úžasný.

Vďaka ultra tenkému dizajnu a technológiám, ktoré prinášajú ostré a živé farby, predstavuje displej Philips Blade LED úplne novú úroveň prepracovanosti vo svojej triede

Úžasne nádherný

- Štylové ovládacie prvky SmartTouch
- Sofistikovaná lesklá povrchová úprava
- Štylový dizajn, ktorý obohatí váš interiér
- Ultra tenký, elegantný a moderný

Úžasne inteligentný

- SmartResponse s obnovou 2 ms pre rýchle hranie hier
- Technológia LED pre prirodzene živé farby
- SmartContrast 20000000:1 pre neuveriteľne bohaté detaily čiernej farby
- Technológia SmartImage optimalizovaná pre jednoduché použitie
- Formát 16:9 na najlepší širokougľý zážitok z hrania a videa

Dizajn šetrný k životnému prostrediu

- Program Energy Star pre energetickú účinnosť a nízku spotrebu energie
- Ekologické materiály spĺňajúce medzinárodné normy

PHILIPS

Hlavné prvky

Ultra tenký, elegantný a moderný

Nový rad monitorov Philips využíva najnovšiu generáciu tenkých panelov CCFL alebo LED, a tým umožňuje dosahovať oveľa tenší dizajn, ako mala predchádzajúca generácia. Tenký dizajn prináša nielen esteticky atraktívny vzhľad monitorov, ale zároveň šetrí miesto na stole!

Technológia diód LED

Biele diódy LED sú zariadenia bez pohyblivých častí, ktoré sa rýchlejšie rozsvetujú do plného konzistentného jas, a tým prinášajú kratšiu dobu spúšťania. Diódy LED neobsahujú ortuťové prvky, čo umožňuje realizáciu ekologickej recyklácie a likvidácie. Diódy LED umožňujú lepšie ovládanie stlmenia intenzity LCD podsvietenia, čím sa dosahuje výnimočne vysoký kontrastný pomer. Taktiež poskytujú výnimočnú reprodukciu farieb vďaka konzistentnému jas po celej ploche obrazovky.

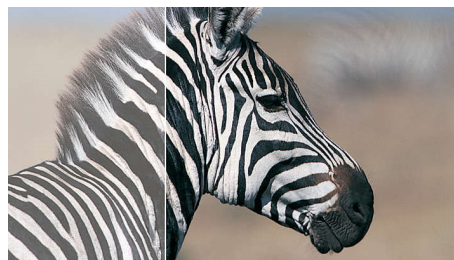
2 ms režim Turbo



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

Režim Turbo zapne špeciálny okruh pre maximálny výkon, ktorý poskytne najrýchlejší čas odozvy, zníži vytváranie zubatých okrajov na objektoch rýchlo sa pohybujúcich po obrazovke, zlepši kontrastný pomer pre jasné a tmavé scény, vďaka čomu prináša tento profil najlepší vizuálny zážitok pri hraní hier a sledovaní filmov.

Kontrastný pomer SmartContrast 2000000:1



Vždy ste túžili po LCD displeji s tým najvyšším kontrastom a najostrejším obrazom. Pokročilá technológia spracovania obrazu od spoločnosti Philips v spojení s jedinečnou technológiou extrémneho stlmenia a zvýšenia podsvietenia vám poskytnú dokonale ostrý obraz. Funkcia SmartContrast zvýši kontrast a dosiahne tak vynikajúcu úroveň čiernej farby a presné vykreslenie tmavých odtieňov a farieb. Vytvorí jasný a verný obraz s vysokým kontrastom a živými farbami.

Ekologické materiály

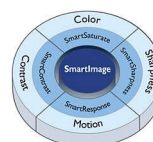
„Spoločnosť Philips sa zaväzuje používať v celom sortimente svojich monitorov ekologické materiály prispievajúce k trvalo udržateľnému rozvoju. Všetky plastové diely tela, kovové časti skrinky a baliaci materiál využívajú 100 % recyklovateľný materiál. U niektorých vybraných modelov sme použili až 65 % použitých recyklovaných plastov. Prísne dodržiavanie noriem RoHS zaisťuje výrazné zníženie alebo eliminovanie použitia toxických látok ako napríklad olovo. Obsah ortuti v monitoroch s podsvietením CCFL bolo výrazne znížené, pričom v monitoroch s podsvietením LED bolo úplne eliminované. Ďalšie informácie nájdete na stránke Philips na adrese <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Energy Star 5.0

Energy Star je program na podporu úspory energie sponzorovaný agentúrou US EPA, ktorý aplikovali aj mnohé iné krajiny. Certifikácia programu Energy Star zaručuje, že

kupujete výrobok spĺňajúci najnovšie štandardy v oblasti efektívneho využívania energie a ktorý funguje s maximálnou úspornosťou na všetkých úrovniach jeho prevádzky. Nové monitory značky Philips disponujú certifikátom Energy Star 5.0 a spĺňajú alebo dokonca prekročujú technické požiadavky tohto štandardu. Napríklad v režime spánku vyžaduje program Energy Star 5.0 spotrebu menej ako 1 watt, pričom monitory Philips spotrebúvajú menej ako 0,5 wattu. Ďalšie podrobnosti získate na lokalite www.energystar.gov

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage je exkluzívna a špičková technológia spoločnosti Philips, ktorá analyzuje obsah zobrazovaný na vašej obrazovke a prináša optimalizovaný obrazový výkon. Toto ľahko použiteľné rozhranie umožňuje výber z viacerých režimov, ako napr. Kancelária, Obraz, Zábava, Úsporný režim atď., ktorý sa presne hodí pre daný typ použitia. Na základe vášho výberu SmartImage dynamicky prispôbi kontrast, sýtosť farieb a ostrosť obrázkov a videí, čím sa dosiahne jedinečný zobrazovací výkon. Úsporný režim poskytuje výraznú úsporu v oblasti energie. A to všetko v reálnom čase stlačením jedného tlačidla!

Ovládacie prvky SmartTouch

Ovládacie prvky SmartTouch sú inteligentné, dotykom ovládané ikony, ktoré nahrádzajú vyčnievajúce tlačidlá. Ovládacie prvky SmartTouch, ktoré reagujú aj na ten najľahší dotyk, napríklad zapínajú monitor alebo zjasňujú a zostrujú displej pomocou funkcie SmartImage Lite. Keď sú aktivované, ikony SmartTouch svietia, čím signalizujú, že vaše príkazy sa vykonali.



Technické údaje

Pripojiteľnosť

- Vstup signálu: DVI-D, VGA (Analogový)
- Synchronizačný vstup: Oddelená synchronizácia, Synchronizácia na zelenej

Obraz/Displej

- Veľkosť panela: 20 palcov/50,8 cm
- Pomer strán: 16:9
- Typ panelu LCD: TFT-LCD
- Typ podsvietenia: Systém W-LED
- Odstup pixelov: 0,277 x 0,277 mm
- Optimálne rozlíšenie: 1600 x 900 pri 60 Hz
- Jas: 250 cd/m²
- Farby displeja: 16,7 mil.
- Pomer kontrastu (typický): 1000 : 1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Čas odozvy (typický): 5 ms
- Uhol zobrazenia: 170° (H) / 160° (V), pri C/R > 10
- Dokonalejšie zobrazenie: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (sivá na sivú)
- Frekvencia snímania: 30 – 83 kHz (H)/56 – 76 Hz (V)
- sRGB

Praktické používanie

- Kompatibilita s Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista
- Pohodlie používateľa: SmartImage, Vstup, Turbo, Ponuka, Zapnuté/Vypnuté
- OSD jazyky: Angličtina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Portugalčina, Ruština, Zjednodušená čínština, Španielčina, Turečtina

Stojan

- Naklonenie: -3/14 stupeň

Príkon

- Napájanie: Externé, 100-240 VAC, 50/60 Hz

- Režim vypnutia: 0,3 W
- Režim prevádzky: 17,97 W (skúšobná metóda EnergyStar 5.0)
- Pohotovostný režim: 0,3 W
- Indikačná LED dióda napájania: Prevádzka - biela, Pohotovostný režim – biela (blikanie)

Rozmery

- Produkt so stojanom (mm): 478 x 288 x 175 mm
- Balenie v mm (Š x V x H): 565 x 506 x 103 mm
- Produkt bez stojana (mm): 478 x 368 x 13 mm

Hmotnosť

- Produkt s balením (kg): 3,874 kg
- Produkt so stojanom (kg): 2,384 kg
- Produkt bez stojana (kg): 1,550 kg

Prevádzkové podmienky

- Rozsah teploty (prevádzkový): 0 °C až 40 °C °C
- MTBF: 30 000 hodina(y)
- Relatívna vlhkosť: 20 – 80 % %
- Rozsah teploty (uskladnenia): od -20 °C do 60 °C °C

Udržateľnosť

- Životné prostredie a energia: EPEAT Silver, RoHS, EnergyStar 5.0, Bez obsahu ortuti
- Recyklovateľný obalový materiál: 100 %

Zhoda a normy

- Regulačné schválenia: BSMI, Značka CE, FCC Trieda B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

Skrinka

- Farba: Čierna/čierna
- Dokončiť: Lesklá



Dátum vydania
2024-03-30

Verzia: 1.0.1

EAN: 87 12581 61166 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com