



Philips Brilliance
LCD монитор със
светодиодно фоново
осветление

Blade
20"/50,8 см
C-line

209CL2SB

Ултратънък LED дисплей. Просто зашеметяващ.

С ултратънкия си дизайн и технологиите, осигуряващи рязкост и живи цветове, LED дисплеят Blade на Philips е ново ниво в очарователната изтънченост

Зашеметяващо прекрасен

- Прекрасни органи за управление SmartTouch
- Изтънчено гланцово покритие
- Стилен дизайн, който допълва всеки интериор
- Ултратънък, елегантен и модерен

Зашеметяващо интелигентен

- SmartResponse с 2 ms обновяване за по-голяма бързина при игрите
- Светодиодна технология за естествени живи цветове
- SmartContrast 20000000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- SmartImage оптимизиран за лесно ползване
- Дисплей 16:9 за най-добри широкоекранни игри и видео

Опазващ околната среда "зелен" дизайн

- Energy Star за енергийна ефективност и ниско потребление на мощност
- Екологични материали, отговарящи на международните стандарти

PHILIPS

Акценти

Ултратънък, елегантен и модерен

Новата гама монитори Philips използват най-ново поколение тънки CCFL или светодиоди, с което позволяват много по-тънък дизайн в сравнение с предишното поколение. Елегантният вид не само позволява на мониторите да изглеждат естетически приятни, но пести и място на бюрото!

Технология с LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

2 ms, турбо режим



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

Турбо режимът се включва през интегрална схема за постигане на най-добро време за реакция, намалява стъпаловидното назъбване по краищата за по-бързо движещи се обекти на екрана, увеличава съотношението на контраста за ярки и тъмни схеми и по този начин ви дава най-доброто преживяване от игрите и филмите.

Съотношение SmartContrast 2000000:1



Вие желаете плосък LCD плосък дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина. Усъвършенстваната видео обработка на Philips, в съчетание с уникалната технология на затъмняване, дава живи изображения. SmartContrast ще увеличи контраста с отлични нива на черното и точно предаване на тъмните оттенъци и цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

Екологични материали

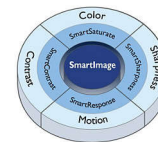
Philips се ангажира с използването на устойчиви, екологични материали в цялата си гама монитори. Всички пластмасови части на корпусите, части на металните шасита и опаковъчни материали са 100% годни за рециклиране. При някои избрани модели използваме до 65% рециклирани пластмаси. Стриктното спазване на стандартите на Директивата RoHS гарантира съществено намаляване или избягване на употребата на токсични вещества, например олово. Съдържанието на живак в мониторите с фоново осветление със CCFL е значително намалено и е равно на нула при мониторите със светодиодно фоново осветление. За да научите повече, посетете Philips на адрес <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

Energy Star 5.0

Energy Star е спонсорирана от EPA в САЩ програма за енергийна ефективност, възприета и в много други държави. Сертифицирането по Energy Star гарантира, че купувате продукт, отговарящ на най-

актуалните стандарти за енергийна ефективност и действащ с максимална енергийна ефективност на всички равнища. Новите монитори на Philips са сертифицирани по спецификацията Energy Star 5.0 и отговарят на стандарта или го надхвърлят. Например, в режим на неактивност Energy Star 5.0 изисква под 1 ват потреблявана мощност, а мониторите на Philips потребяват под 0,5 вата. Допълнителна информация можете да намерите на адрес www.energystar.gov

SmartImage



With SmartImage Without SmartImage

SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Изображение", "Развлечения", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. На основата на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискане само на един бутон!

Органи за управление SmartTouch

Органите за управление SmartTouch са интелигентни, чувствителни на допир икони, които заместват изпъкналите бутони. Като реагират и на най-лекия допир, органите за управление SmartTouch могат например да включат монитора и да направят по-ярък или по-контрастен образа чрез SmartImage Lite. Когато иконите SmartTouch са активирани, те светят, което показва, че командите ви са изпълнени.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-D, VGA (аналогов)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Картина/дисплей

- Размер на панела: 20 инча / 50,8 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,277 x 0,277 мм
- Оптимална разделителна способност: 1600 x 900 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (сиво към сиво)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7 / Vista
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Турбо, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Турски

Стойка

- Накланяне: -3/14 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V

- променлив ток, 50/60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W
- Режим включено: 17,97 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,3 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 478 x 288 x 175 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 565 x 506 x 103 мм
- Изделие без стойка (мм): 478 x 368 x 13 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 3,874 кг
- Изделие със стойка (кг): 2,384 кг
- Изделие без стойка (кг): 1,550 кг

Работни условия

- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20 – 80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От -20 °C до 60 °C °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EPEAT Silver, Директива RoHS, EnergyStar 5.0, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 5.2, UL/cUL, WEEE

Корпус

- Цвят: Черно/черно
- Покритие: Гланц



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 61166 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com