



Philips Brilliance
широкоекранен LCD
монитор

22" широк
WSXGA+

220CW9FW

Голям стилиен дисплей за вашето домашно компютърно развлечение

Приятен за окото голям и широк дисплей: Стилният дизайн и цял куп от интелигентни функции, издигат картината на LCD телевизорите до нови висини на качеството за всякакъв вид съдържание, правят от 220CW9 ваш най-добър избор за домашно компютърно развлечение.

Изключително качество на изображението на екрана

- Кратко време за реакция - до 2 ms
- SmartContrast 12000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- SmartImage: Оптимизиран лесен за използване дисплей
- TrueVision: Дисплей с лабораторно качество
- DVI-D вход и поддръжка на HDCP

Екологичен дизайн

- Съвместимост със стандарта за безопасност и зрителна ергономичност TCO '06

Елегантен дизайн

- Гланцово покритие за подобряване на декора

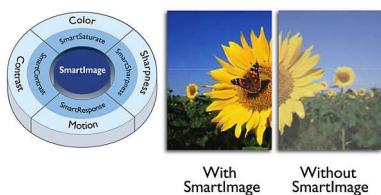
Изключително удобство

- Двойният вход приема аналогови VGA и цифрови DVI сигнали
- Превключване с едно натискане на бутон на формата на картината между широк формат и 4:3
- Безпроблемна настройка на работата на дисплея със SmartControl II

PHILIPS

Акценти

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!

2 ms време за реакция от сиво до сиво



SmartResponse е изключителна технология за ускоряване на Philips, която, когато е включена, автоматично регулира времето за реакция съобразно изискванията на конкретното приложение, например игра или филм, които изискват по-кратки

времена за реакция, за да осигурят картина без трептене, без изоставане и без "паразитни образи"

Съотношение на размерите SmartContrast 12000:1



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.

TrueVision



TrueVision е водеща в отрасъла технология на Philips за изпитване и алгоритми за настройване и фино регулиране на монитори - обтоен процес, гарантиращ най-добри работни показатели на дисплея в съответствие със стандарти, четири пъти по-строги от изискванията на Microsoft

Vista, за всеки излизаш от завода монитор, а не само за няколко отделни образци. Само Philips се заема с този дълъг процес за гарантиране на точното ниво на прецизност на цвета и качество на картината на всеки един нов монитор.

Двоен вход



Двойният вход предлага съединители за свързване на вход както за аналогови VGA, така и за цифрови DVI сигнали.

Готов за HDCP (High Definition)

Широколентовата защита на цифрово съдържание (HDCP) е система за защита на авторските права, която е вградена в DVI съединителя. Тя подпомага предотвратяването на копиране на защитено с авторски права съдържание. HDCP ви позволява да възпроизвеждате носители на защитено съдържание, например филми и концерти. Тя проверява сигнала против пиратство, като позволява да бъдат показвани само законни копия на съдържанието.

SmartControl II

SmartControl II е софтуер за монитори с лесен за работа графичен екранен интерфейс, който ви направлява при фината настройка на разделителната способност, калибрирането на цвета и други настройки на дисплея, включително яркост, контраст, тактова честота и фаза, позиция, RGB, бяла точка и – при моделите с вградени високоговорители – регулиране на силата на звука.



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D
- USB: USB 2.0, 1 бр.
- Вход за синхросигнал: Композитен синхросигнал, Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Импеданс на входа за синхр.: 2,2k ohm
- Импеданс на видеовхода: 75 ohm
- Нива на сигнала на видеовхода: 0,7 Vpp

Картина/дисплей

- Размер на панела: 22" / 55,9 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: 1680 x 1050 пиксела, Поляризатор против отблясъци, Вертикална RGB ивица
- Стъпка на пикселите: 0,282 x 0,282 мм
- Оптимална разделителна способност: 1680 x 1050 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 м
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Съотношение SmartContrast (динамично): 12000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 160° (хор.) / 160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- SmartResponse: 2 ms (сиво към сиво)
- Горизонтална честота на сканиране: 30 - 83 kHz
- Вертикална честота на сканиране: 56 - 75 Hz
- Максимална разделителна способност: 1680 x 1050 при 75 Hz
- Ефективна зона на гледане: 474 x 296 мм
- sRGB
- Видео точкова честота: 165 MHz

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista
- Удобство за потребителя: SmartControl II, Избор на формат на картината, Екранно меню
- Бутони за управление на монитора: Автоматично (назад), Режим Auto Picture, Регулиране на яркостта, Въвеждане (надолу), Меню (ОК), Включване/изключване на захранването, SmartImage
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, Energy star, FCC Class B, SEMKO,

UL/cUL, TCO '06

- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Руски, опростен китайски, Испански, Португалски
- Други удобства: Съвместим със заключване "Кенсингтън"
- Tilt: -5° до 20°

Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz
- Потребление (режим "включено"): < 45 W (типично)
- LED индикатор на захранването: Включено – синьо, Готовност/спящ – синьо (мигащо)
- В съответствие с: Energy star
- Потребление (режим "изключено"): < 0,8 W
- Потребление (икономичен режим): 34 W

Размери

- Дълбочина на кутията: 130 мм
- Ширина на изделието (със стойката): 508 мм
- Височина на кутията: 482 мм
- Ширина на апарата (+ стойка) (инча): 20.0 инч
- Ширина на кутията: 562 мм
- Височина на изделието (със стойката): 425 мм
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 16.7 инч
- Ширина на изделието: 508 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 201 мм
- Височина на изделието: 344 мм
- Дълбочина на изделието: 69 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 7.91 инч
- Ширина на изделието (инчове): 20,0 инч
- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C
- Височина на изделието (инчове): 13.5 инч
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C
- Дълбочина на изделието (инчове): 2,72 инч
- Дълбочина на кутията (инча): 5.1 инч
- Височина на кутията (инча): 18.98 инч
- Ширина на кутията (инча): 22.1 инч
- Тегло на изделието (със стойката): 4.4 кг
- Тегло (ф.) на изделието (със стойка): 9.7 lb
- Тегло вкл. опаковката: 6,24 кг
- Тегло, вкл. опаковката (lb): 13,76
- Относителна влажност: 20% - 80%
- Средно време между отказите: 50 000 ч.



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 3.1.6

EAN: 87 12581 45207 0

© 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