



Philips Brilliance
широкоекранен LCD
монитор

56 см (22") широк
WSXGA+

220SW9FB

Повишена продуктивност на широк екран с много функции

По-големият широкоекранен монитор за вашата продуктивност: Със SmartImage, SmartContrast и SmartControl за подобряване на резултатите от вашата работа, плюс TrueVision за най-добрия по рода си LCD, сертифициран за TCO'03, готов за Vista, 220SW9 е готов да работи за вас.

Екологичен дизайн

- "Зеленият" дизайн спестява природни ресурси и снижава производствените разходи

Изключително качество на изображението на екрана

- SmartContrast: За невероятно богата детайлност на черното
- SmartImage: Оптимизиран лесен за използване дисплей

Най-добро решение по отнош. на цена за придобиване и експлоатация

- TrueVision: Дисплей с лабораторно качество
- DVI-D вход и поддръжка на HDCP
- TCO'03 гарантира най-високите стандарти за безопасност и ергономичност
- В пълна готовност за Windows Vista

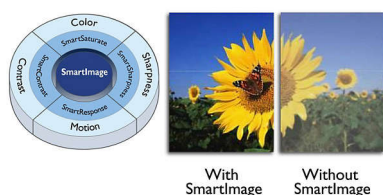
Изключително удобство

- Двойният вход приема аналогови VGA и цифрови DVI сигнали
- Лесно управление на формата на картината, превключващо между широк формат и 4:3
- Екранът се накланя до идеалния за вас, персонализиран зрителен ъгъл
- Безпроблемна настройка на работата на дисплея със SmartControl II

PHILIPS

Акценти

SmartImage



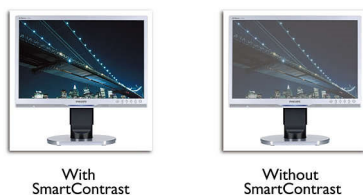
SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Изображение", "Развлечения", "Икономия" и др., съответно на използваното 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!

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.

SmartContrast



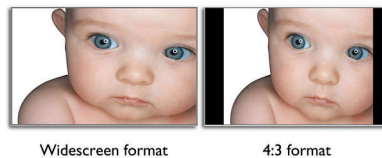
SmartContrast е технологията на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребявана електроенергия.

Двоен вход



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

Лесно управление на формата на картината



Лесното управление на Philips за формата на картината от екранното меню служи за превключване от съотношение на размера

4:3 към режим на широк екран и обратно, за да се съгласува съотношението на размерите на картината с вашето съдържание с цел работа с широки документи без превъртане или за гледане на широкоекранна мултимедия на широк екран и на съдържание със съотношение 4:3 в оригиналния му режим без изкривяване.

Екологичен дизайн

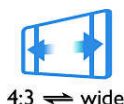
Екологичният дизайн се основава на проектиране на дисплеи, насочено към опазване на околната среда, с цел свеждане до минимум на потреблението на енергия, намаляване на опаковъчните материали и отстраняване на опасните вещества. Тъй като сме в авангарда на движението за устойчивост и сме поели дълготраен ангажимент да намалим въздействието на нашите продукти върху околната среда, ние даваме възможност на клиентите да вземат лесни и отговорни решения за продуктите, които купуват, и тяхното въздействие преди, по време на и в края на жизнения им цикъл.

Готов за HDCP (High Definition)

Широколентовата защита на цифрово съдържание (HDCP) е система за защита на авторските права, която е вградена в DVI соединителя. 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.

Регулируем наклон

Регулируемият наклон е движение назад и напред на екран върху опората му, за да се постигне положение по желание на потребителя за идеален зрителен ъгъл и по-голямо удобство за хора, прекарващи дълги часове в работа с компютър.



Спецификации

Възможности за свързване

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

Картина/дисплей

- Размер на панела: 22" / 55,9 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- 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 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Съотношение SmartContrast (динамично): 10000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.)/170° (верт.), при C/R > 5
- Горизонтална честота на сканиране: 30 - 83 kHz
- Вертикална честота на сканиране: 56 - 75 Hz
- sRGB

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, sRGB, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Удобство за потребителя: SmartControl II, Включен SmartManage, Избор на формат на картината, Екранно меню
- Бутони за управление на монитора: Автоматично (назад), Яркост (нагоре), Въвеждане (надолу), Меню (ОК), Включване/изключване на захранването, SmartImage
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Руски, опростен китайски, Испански, Португалски
- Други удобства: Съвместим със заключване "Кенсингтън"

- Tilt: -5° до 20°
- VESA монтиране: 100 x 100 мм

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)
- Потребление (режим "изключено"): < 0,8 W
- Потребление (икономичен режим): 34 W

Размери

- Дълбочина на кутията: 149 мм
- Ширина на изделието (със стойката): 502 мм
- Височина на кутията: 456 мм
- Ширина на апарата (+ стойка) (инча): 17.7 инч
- Ширина на кутията: 562 мм
- Височина на изделието (със стойката): 413 мм
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 16.3 инч
- Ширина на изделието: 502 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 199 мм
- Височина на изделието: 346 мм
- Дълбочина на изделието: 58 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 7.83 инч
- Ширина на изделието (инчове): 17,7 инч
- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C
- Височина на изделието (инчове): 13.6 инч
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C
- Дълбочина на изделието (инчове): 2,26 инч
- Дълбочина на кутията (инча): 5.87 инч
- Височина на кутията (инча): 18.0 инч
- Ширина на кутията (инча): 22.1 инч
- Тегло на изделието (със стойката): 4.3 кг
- Тегло (ф.) на изделието (със стойка): 9.48 lb
- Тегло вкл. опаковката: 5,96 кг
- Тегло, вкл. опаковката (lb): 13,14
- Относителна влажност: 20% - 80%
- Средно време между отказите: 50 000 ч.



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 6.0.8

EAN: 87 12581 40106 1

© 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