



Philips
широкоекранен LCD
монитор

56 см (22") широк
WSXGA

220WS8FS

Широкоекранен и готов за Vista за бизнес продуктивност

Свършете повече, виждайте повече при ограничен бюджет! С високата си разделителна способност, четливия размер на текста и по-голямата видима площ този свръхтънък Philips 220WS8 повишава производителността с по-доброто удобство при гледане - при това е готов за незабавно или бъдещо надстройване до Windows Vista.

Конструиран за максимална производителност

- Голям, широкоекранен, идеален за гледане на две страници А4 една до друга
- Покажете на екрана повече изображения и съдържание без превъртане

Изключително качество на изображението на екрана

- Кратко време на отговор 5 мс
- WSXGA+, широк формат с раздел. способност 1680x1050 за по-рязко изображение.
- DVI-D вход и поддръжка на HDCP

Изключително удобство

- Двойният вход приема аналогови VGA и цифрови DVI сигнали
- Вградено електрозахранване без нужда от външни адаптери за захранване
- Регулирайте настройките на дисплея с бързия бутон или с екранните менюта

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

- Отговарят на стандартите RoHS за опазване на околната среда
- Най-ниското в отрасъла потребление на енергия

PHILIPS

широкоекранен LCD монитор
56 см (22") широк WSXGA

220WS8FS/00

Акценти

Широк екран

Голям, широкоекранен дисплей, повишаващ производителността чрез показване на две страници A4 една до друга.

Голяма видима площ

Видимата площ е видимата част от екрана на един монитор, която е на разположение за показване на данни.

Готов за Windows Vista

Готовите за Vista монитори на Philips са в пълна готовност за живо и вълнуващо изобразяване на тази нова, визуално изтънчена и възискателна операционна система Windows, предназначена да разшири възможностите ви за развлечение, да ви направи по-продуктивни и да ви помогне да управлявате работата си с компютъра у дома и в офиса, като правят бързо, ефикасно и лесно разглеждането, намирането и подреждането на информацията за работа или игра.

В съответствие със стандартите RoHS

Philips проектира и произвежда дисплеи в съответствие със строгите стандарти на Ограниченията за използване на вредни вещества (RoHS), ограничаващи използването на олово и други токсични вещества, които могат да навредят на околната среда.

Най-ниска консумация на енергия

Сниженото електропотребление намалява необходимата за работата на устройството енергия, като пести експлоатационни

разходи на собственика си и щади енергийните източници.

WSXGA+, широкоекранен формат 1680x1050

Ширококоекранен формат, супер разширената графична матрица е спецификация за дисплеи, която може да постига разделителна способност 1680 x 1050 или приблизително 1,7 милиона пиксела.

Време за реакция (вкл. – изкл.) 5 мс

Времето за реакция при превключване е интервалът от време, необходим на един течен кристал да премине от активно (черно) в неактивно (бяло) състояние и обратно до активно (черно). Измерва се в милисекунди. По-краткото е по-добро. По-краткото време за реакция означава по-бързи преходи и следователно – по-малко забележими артефакти в изображението при преходи между текст и графика. Времето за реакция при превключване е най-важната величина при изобразяване на съдържание при работа, например документи, графики и фотографии.

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.

Двоен вход



VGA connector



DVI connector

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

Вградено електрозахранване

Вграденото електрозахранване представлява адаптер за захранване, вграден в корпуса на дисплейно устройство, който замества обемистия външен адаптер за захранване.

Лесни бърз бутон и екранно меню

Лесните за използване бърз бутон и екранно меню са двойна система за удобно фина настройване на дисплея съобразно различните нужди. Натиснете бързия бутон на рамката на монитора за автоматично настройване на картината с бързо задаване на контраста и яркостта или използвайте функциите на екранните менюта, за да настроите фина дисплея.

HDMI x3



HDCP ready



Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D
- 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 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 160° (хор.) / 160° (верт.), при C/R > 10
- Горизонтална честота на сканиране: 30 - 93 kHz
- Вертикална честота на сканиране: 56 - 76 Hz
- Максимална разделителна способност: 1680 x 1050 при 60 Hz
- Ефективна зона на гледане: 474 x 296 мм
- sRGB
- Видео точкова честота: 205 MHz
- Бяла хроматичност, 6500K: x = 0,313 / y = 0,329
- Бяла хроматичност, 9300K: x = 0,283 / y = 0,297

Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, sRGB, Windows 98/ME/2000/XP/Vista
- Удобство за потребителя: Екранно меню
- Бутони за управление на монитора: Авто, Яркост (ляво), Контраст (дясно), Меню, Включване/изключване на захранването
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, Energy star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Руски, Испански
- Други удобства: Съвместим със заключване "Кенсингтън"
- Tilt: -5° до 25°
- 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: Готовност/спящ – кехлибарено, Включено – зелено
- В съответствие с: Energy star
- Потребление (режим "изключено"): < 1 W

Размери

- Дълбочина на кутията: 472 мм
- Ширина на изделието (със стойката): 513,76 мм
- Височина на кутията: 174 мм
- Ширина на апарата (+ стойка) (инча): 20,2 инч
- Ширина на кутията: 565 мм
- Височина на изделието (със стойката): 416,2 мм
- Височина на изделието (със стойката) (инчове): 16,4 инч
- Ширина на изделието: 513,76 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 213,59 мм
- Височина на изделието: 336,10 мм
- Дълбочина на изделието: 67,34 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката) (инчове): 8,4 инч
- Ширина на изделието (инчове): 20,2 инч
- Температурен диапазон (работен): от 5°C до 35°C
- Височина на изделието (инчове): 13,2 инч
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C
- Дълбочина на изделието (инчове): 2,7 инч
- Дълбочина на кутията (инча): 18,6 инч
- Височина на кутията (инча): 6,9 инч
- Ширина на кутията (инча): 22,2 инч
- Тегло на изделието (със стойката): 5,6 кг
- Тегло (ф.) на изделието (със стойка): 12,4 lb
- Тегло вкл. опаковката: 7,4 кг
- Тегло, вкл. опаковката (lb): 16,3 lb (7,4 кг)
- Относителна влажност: 20% - 80%
- Средно време между отказите: 50 000 ч.

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел за променлив ток, VGA кабел
- Ръководство за потребителя



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 5.0.12

EAN: 87 12581 30134 7

© 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