Philips Brilliance
LCD монитор със
SmartImage

S Line
20 (19,5"/49,5 см диаг.)
1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB

Устойчиви работни показатели

с енергийноефективен LED дисплей

Светодиодният дисплей Philips – изработен от 25% рециклирани материали и с корпус без съдържание на PVC и BFR, предлага идеална екологичност и ефективност

Създаден за хората
- Малко разстояние между рамката и бюрото за максимално удобство при четене
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

Забележителна ефективност
- Светодиодната технология гарантира естествени цветове
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

Устойчив екологичен дизайн
- Корпус без съдържание на PVC-BFR
- 100% годна за рециклиране опаковка
- Без съдържание на живак

PHILIPS

LCD монитор със SmartImage
S Line 20 (19,5"/49,5 см диаг.), 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Акценти

Устойчивост
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% постпотребителски рециклирани пластмаси, гарантиращи намаляване на отпадъците. Стриктното спазване на стандартите на Директивата RoHs гарантира съществено намаляване или избягване на употребата на токсични вещества, като например олово и живак. Корпусът на нашия дисплей е направен от материал без съдържание на PVC/BFR. За да научите повече, моля, посетете Philips на адрес http://www.asimpleswitch.com/global/.

Корпус без съдържание на PVC-BFR
Корпусът на този монитор Philips не съдържа бромирани забавители на пламъка (BFR) и поливинилхлорид (без съдържание на PVC-BFR)

Без съдържание на живак
Мониторите Philips със светодиодна подсветка не съдържат живак – едно от най-отровните природни вещества, вредящо на хора и животни. Това намалява влиянието на дисплея върху околната среда през целия му жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.

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.

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", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

TrueVision

TrueVision On

TrueVision Off

TrueVision е фирмена технология на Philips, която използва усъвършенстван алгоритъм за изпитване и подравняване на дисплея на монитора и ви дава съвършено представяне. Philips гарантира, че мониторите TrueVision напускат завода фино настроени, докато този процес ви дава неизменни цветове и качество на картината.

DisplayPort връзка

DisplayPort е цифрова връзка между компютър и монитор без каквото и да било конвертиране. С по-големи възможности от стандарта DVI, DisplayPort е напълно способен да поддържа до 15 м кабели и 10,8 Gbps скорост на пренос на данните. При тази висока скорост и с нулево забавяне получавате най-бързите скорости на обновяване и показване на изображенията, което превръща DisplayPort в най-добрия избор не само за офиса или дома, но и за по-високите изисквания на игрите и филмите, за редактиране на видеоклипове и други. Помислено е и за съвместимостта – чрез използването на различни адаптери.

Вградени стерео високоговорители

Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

Hg Free · LED · SmartImage · TrueVision · Built-in Speaker · SmartErgo Base · Built-in Speaker · SmartErgo Base

LCD монитор със SmartImage
S Line 20 (19,5"/49,5 см диаг.), 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

Спецификации

Възможности за свързване
- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DisplayPort x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Картина/дисплей
- Размер на панела: 19,5 инча/49,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,27 x 0,27 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
- Подобрение на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 432 x 239,8 мм
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство
- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, Яркост, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, Испански, опростен китайски, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl

Стойка
- Регулиране на височината: 110 мм
- Ос на въртене: 90 градуса
- Шарнирен: -65/65 градуса
- Накланяне: –5/20 градуса

Захранване
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 11,45 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 560 x 361 x 222 мм
- Изделие без стойка (мм): 479 x 299 x 48 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 479 x 494 x 227 мм

Тегло
- Изделие с опаковка (кг): 5,99 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,20 кг
- Изделие без стойка (кг): 1,87 кг

Работни условия
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От –20 °C до 60 °C °C
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключена подсветка)

Устойчивост
- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти
- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, EAC, SEMKO, cETLus, GS, Сертифицирано по TCO, WEEE

Корпус
- Покритие: Консистенция
- Основа: Черно
- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно

Какво има в кутията?
- Кабели: VGA, аудио, захранващ
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя

Дата на издаване
2024-04-21

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 73927 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