



Philips Brilliance
LCD монитор със
светодиодна подсветка и
PowerSensor

B-line

22" / 55,9 см
1680x1050

Brilliance

220B4LPCB



Дисплей с устойчив екологичен дизайн

с PowerSensor, който пести енергия и пари

Светодиодният дисплей с PowerSensor на Philips - изработен от 65% постпотребителски рециклирани пластмаси и с корпус без съдържание на PVC и BFR, предлага идеална екологичност и ефективност

Устойчив екологичен дизайн

- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия
- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- 65% постпотребителски рециклирани пластмаси с TCO Edge
- Корпус без съдържание на PVC-BFR

Отлична ефективност

- Светодиодната технология гарантира естествени цветове
- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

Създаден за хората

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

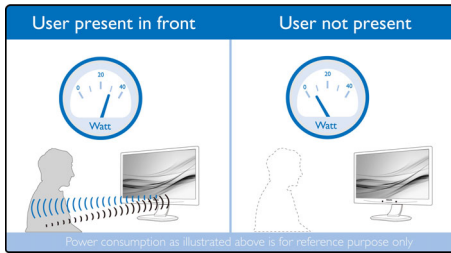
Лесна употреба

- SmartImage - фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- USB концентратор с 2 порта за лесно свързване

PHILIPS

Акценти

PowerSensor

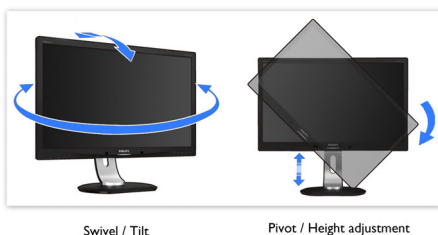


PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора

Технология със светодиоди

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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане на кабелите. Регулировките на височината, оста, наклона и ъгъла на завъртане позволяват да

нагласите монитора за максимално удобство, което да облекчи физическото напрежение на дългия работен ден. Подреждането на кабелите намалява безпорядъка и поддържа работното място спретнато и професионално.

Малко разстояние между рамката и бюрото



Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, монитърът Philips позволява накланяне надолу почти до нивото на бюрото, за удобен зрителен ъгъл. Малкото разстояние между рамката и бюрото е идеалното решение, ако носите очила с бифокални, трифокални или прогресивни лещи при работа на компютъра. Освен това монитърът може да се използва от хора с най-различна височина - нагласен на предпочитаните ъгъл и височина, което помага за намаляване на напрежението и умората.

Вградени стерео високоговорители

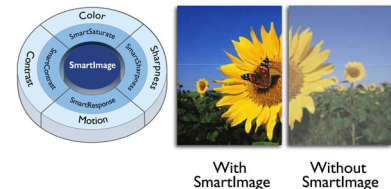
Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

2-портов USB 2.0 концентратор

USB концентраторът позволява на потребителя удобно да свързва своите мултимедийни Plug and Play устройства, например USB памет, камера, портативен твърд диск, уеб камера, PDA, принтер и много други, които имат USB връзка. Удобно разположеният USB 2.0 концентратор на монитора позволява на USB 2.0 сигналите да преминават до компютъра. Обърнете внимание, че много устройства, като камери и твърди дискове,

може да се нуждаят от независимо захранване, защото имат по-високи изисквания за мощност, отколкото може да осигури USB концентраторът на монитора.

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 е фирмена технология на Philips, която използва усъвършенстван алгоритъм за тестване и настройка на дисплея на монитора, за да ви даде най-добрата възможна картина - 4 пъти по-прецизна в сравнение с изискванията на Windows sRGB. Само Philips гарантира, че всеки един монитор, който излиза от фабриката, е фино настроен чрез този процес, за да можете да получите неизменно добро качество на цветовете и картината.



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 22 инча / 55,9 см
- Ефективна зона на гледане: 473,76 (хор.) x 296,1 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Оптимална разделителна способност: 1680 x 1050 при 60 Hz
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Яркост: 250 cd/m²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000 : 1
- Стъпка на пикселите: 0,282 x 0,282 мм
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 30 - 83 kHz (хор.) / 56 -75 Hz (верт.)
- sRGB

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DVI-D (цифрово, HDCP), VGA (аналогов)
- USB: USB 2.0 - 2 бр.
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Удобство

- Вградени високоговорители: 1,5 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, PowerSensor, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl Premium
- Езици на екранното меню: български, френски, немски, италиански, португалски, руски, опростен китайски, испански
- Други удобства: заключване "Кенсингтън", VESA монтиране (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP

Стойка

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

Power

- ЕКО режим: 11,7 W (обикн.)

- Режим включено: 15,8 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: 0,3 W
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Светодиоден индикатор на захранването: Включено - бяло, Режим на готовност - Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100-240 V променлив ток, 50-60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (мм): 504 x 509 x 227 мм
- Изделие без стойка (мм): 504 x 349 x 59 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 565 x 391 x 186 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 5,20 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,38 кг
- Изделие с опаковка (кг): 7,05 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C
- Относителна влажност: 20%-80 %
- Надморска височина: Работа: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, EnergyStar 5.0, EPEAT Gold*, Директива RoHS, TCO edge
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Специфични вещества: Корпус без PVC/BFR, Без живак, Безоловен

Съответствие и стандарти

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

Кутия

- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно
- Основа: Черно
- Покритие: Текстура



Дата на издаване
2014-05-07

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 000 89209
EAN: 87 12581 64157 3

© 2014 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

* Сертификатът EPEAT Gold е валиден само когато продуктът е регистриран от Philips. Посетете www.epeat.net, за да видите състоянието на регистрацията във вашата страна.