Philips Brilliance
LCD монитор,
светодиодна подсветка

B Line
22" (55,9 см)
1680 x 1050

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

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

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

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

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

PHILIPS

LCD монитор, светодиодна подсветка
B Line 22" (55,9 см), 1680 x 1050

220B4LPCB/00

Акценти

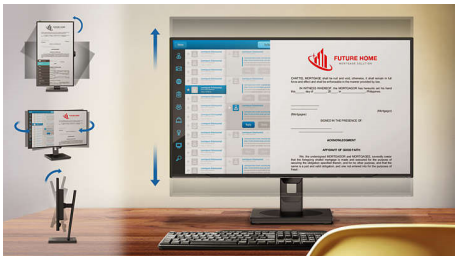
PowerSensor

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 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.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите.

Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане, намалявайки физическото напрежение от дългия работен ден, докато подредбата на кабелите намалява безредицата и поддържа работното пространство чисто и професионално.

Малко разстояние между рамката и бюрото

Благодарение на авангардната си основа SmartErgoBase, мониторът 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 мониторът 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!

PowerSensor LED SmartErgo Base Built-in Speaker USB 2x SmartImage TrueVision TCO edge Zero Power Switch

LCD монитор, светодиодна подсветка
B Line 22" (55,9 см), 1680 x 1050

220B4LPCB/00

Спецификации

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

Картина/дисплей
- Размер на панела: 22 инча/55,9 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,282 x 0,282 мм
- Оптимална разделителна способност: 1680 x 1050 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- 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: 473,76 (хор.) x 296,1 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

Удобство
- Вградени високоговорители: 1,5 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7/Vista/XP
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, PowerSensor, Меню, Включване/изключване на захранването
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl Premium

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

Захранване
- ЕКО режим: 11,7 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Режим включено: 14,61 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: 0,3 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

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

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

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

Устойчивост
- Околна среда и енергия: PowerSensor, EnergyStar 7.0, Директива RoHS, Сертифицирано по TCO Edge
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 65%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

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

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

Дата на издаване
2024-04-24

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 64157 3

© 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