Philips Brilliance
LCD монитор,
светодиодна подсветка

B Line
24" (61 см)
Full HD дисплей

241B4LPYCB

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
- DisplayPort ви дава аудио и видео през един-единствен, дълъг кабел
- Светодиодната технология гарантира естествени цветове

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
- 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 24" (61 см), Full HD дисплей

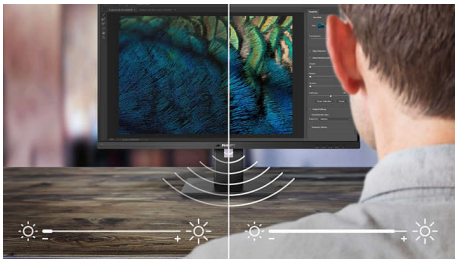
241B4LPYCB/00

Акценти

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.

PowerSensor

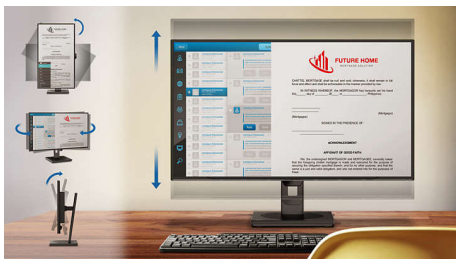


PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 80 процента и удължава живота на монитора

DisplayPort

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.

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.

LED · PowerSensor · SmartErgo Base · Built-in Speaker · USB 2x · SmartImage · Zero Power Switch · Built-in Speaker

LCD монитор, светодиодна подсветка
B Line 24" (61 см), Full HD дисплей

241B4LPYCB/00

Спецификации

Възможности за свързване
- Вход за сигнал: DisplayPort x 1, 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: 24 инча/61 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,276 x 0,276 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 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: 531,4 (хор.) x 298,9 (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 8/7/Vista
- Удобство за потребителя: SmartImage, Сила на звука, PowerSensor, 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, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски, Турски, украински
- 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: 10 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: 16,34 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: 0,1 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 624 x 405 x 168 мм
- Изделие без стойка (мм): 565 x 353 x 61 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 565 x 514 x 227 мм

Тегло
- Изделие с опаковка (кг): 7,03 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,3 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,45 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
- 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: EnergyStar 7.0, EPEAT*, PowerSensor, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
- 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, cETLus, FCC Class B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

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

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

Дата на издаване
2024-04-27

Версия: 8.1.3

EAN: 87 12581 61773 8

© 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

* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете https://www.epeat.net/, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.