

Philips
LCD монитор с
PowerSensor

B Line

24 (24,1"/61,1 см диаг.)
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9



Чиста картина, отвъд границите

Преминете отвъд границите с тази конструкция без рамка с пропорции 16:10 на монитора Philips B Line. Зареден с функции за подобряване на производителността и устойчивостта, този монитор се изкачва на следващото ниво.

Отлична ефективност

- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- Съотношение на размерите на картината 16:10 за повече височина на вертикалния екран

Предназначен за вашия начин на работа

- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- VESA монтирането позволява идеално поставяне
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Режим EasyRead за четене като на хартия

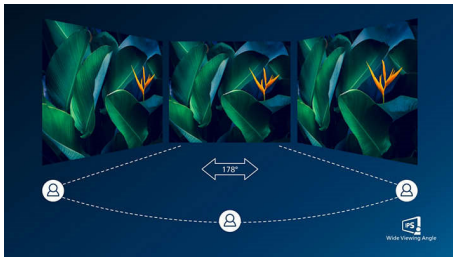
Проектиран за устойчивост

- 100% рециклиран опаковъчен материал
- PowerSensor спестява до 80% от разходите за електроенергия
- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването

PHILIPS

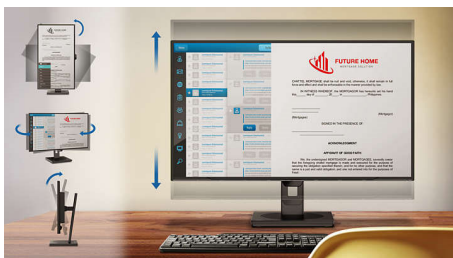
Акценти

IPS технология



Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително контрастни образи с живи цветове, което ги прави идеални не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

SmartErgoBase



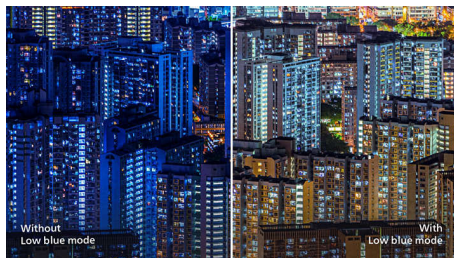
SmartErgoBase е основа за монитор, която осигурява ергономичен комфорт на дисплея и осигурява подредба на кабелите. Основата може да се върти около оста си, да се накланя и върти под различни ъгли, за да осигури максимален комфорт. Стойката с регулируема височина гарантира оптимално ниво на гледане,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

Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

Режим LowBlue



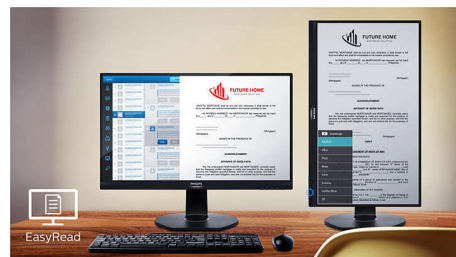
Проучвания показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да окажат ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.

Готов за HDMI



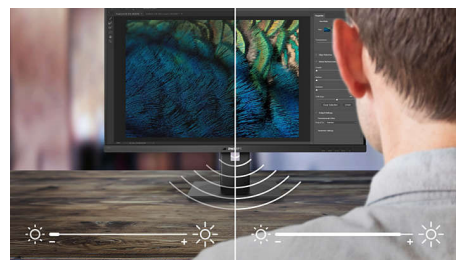
Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеоканери).

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

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



Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки
- USB:: USB 3.2 x 1 (за поточно качване), USB 3.2 x 4 (за поточно изтегляне с 1 порт за бързо зареждане В.С 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP/HDMI)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 24,1 инча/61,1 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,27 x 0,27 мм
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 93%*, sRGB 109%*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 75 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 518,4 (хор.) x 324 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 96 kHz (X)/48 – 75 Hz (B)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 93,95 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие на екрана на дисплея: Срещу

- отблясъци, 3Н, замъгляване 25%
- EasyRead

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, Вход, 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

Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм
- Ос на въртене: -/+ 90 градуса
- Шарнирен: -/+175 градуса
- Накланяне: -5 ~ 30 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: 12,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Режим на готовност – Бяло (мигашо)
- Енергиен етикет с клас: D

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 600 x 526 x 141 мм
- Изделие без стойка (мм): 533 x 360 x 60 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 533 x 545 x 216 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,35 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,71 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,10 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 (изключено фоново осветление)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
- Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: УКРАИНСКИ, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003

Спецификации

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Кабели: D-Sub кабел, HDMI кабел, DP кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-05-09

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 77237 6

© 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

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Сертификатът EPEAT важи само при регистриран продукт на Philips. Моля, посетете <https://www.epeat.net/>, за да видите състоянието на регистрацията във вашата държава.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.