

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.

Проектиран за устойчивост

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

Отлична ефективност

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

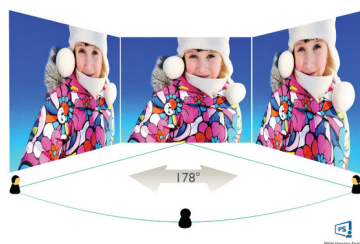
Предназначен за вашия начин на работа

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

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 основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно поддръждане 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. Поддръждането на кабелите намалява безпорядъка и поддържа работното място спретнато 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



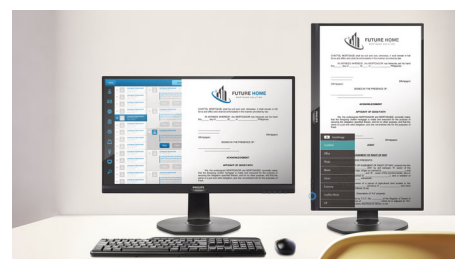
Проучвания показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да окажат ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима LowBlue от Philips използва интелигентна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

Готов за HDMI



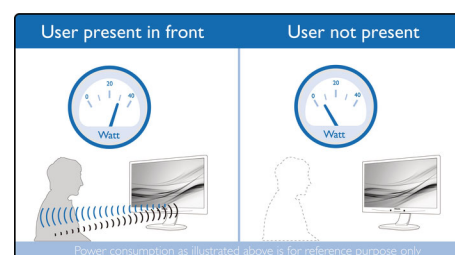
Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително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

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

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 24,1 инча/61,1 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 518,4 (хор.) x 324 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 75 Hz*
- Плътност на пикселите: 93,95 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)*
- Яркост: 300 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,27 x 0,27 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 93%*, sRGB 109%*
- Честота на сканиране: 30 – 96 kHz (X)/48 – 75 Hz (B)
- sRGB
- Flicker-free
- Режим LowBlue
- EasyRead

Възможности за свързване

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

Комфорт

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, PowerSensor, Меню, Включване/изключване на захранването
- Софтуер за управление: SmartControl
- 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)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка

- Регулиране на височината: 150 мм

- Ос на въртене: -/+ 90 градуса
- Шарнирен: -/+175 градуса
- Tilt: -5 ~ 30 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 10 W (обикн.)
- Режим включено: 12,3 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 W (обикн.)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- Енергиен етикет с клас: A+
- LED индикатор на захранването: Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградена, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

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

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 7,61 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,10 кг
- Изделие с опаковка (кг): 8,35 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: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

Устойчивост

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

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

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2020-11-08

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 71391
EAN: 87 12581 77237 6

© 2020 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 CIE 1931

* 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.