

Philips
LCD монитор с
PowerSensor

B Line

25" (63,4 см)
1920 x 1200 (WUXGA)

252B9



Чиста картина, отвъд границите

Преминете отвъд границите с новата 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
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Режим EasyRead за четене като на хартия

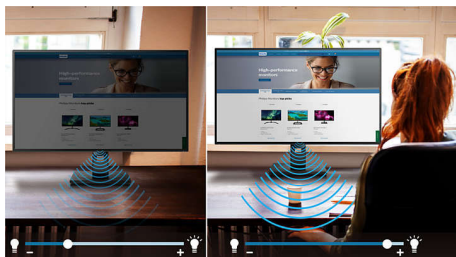
Проектиран за устойчивост

- 100% рециклиран опаковъчен материал
- PowerSensor спестява до 70% от разходите за електроенергия
- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването

PHILIPS

Акценти

PowerSensor

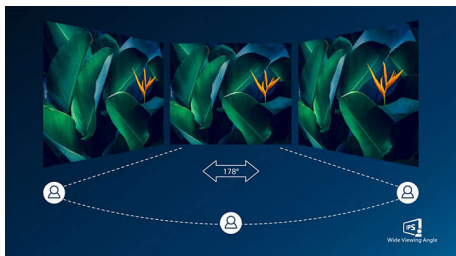


PowerSensor е вграден "сензор за хора", който предава и приема безвредни инфрачервени сигнали, за да определи дали има потребител, и автоматично намалява яркостта, когато потребителят стане от бюрото, което намалява разходите за електроенергия до 70 процента и удължава живота на монитора.

Нула вата потребление на енергия

С едно щракване на ключа за пълно спиране на захранването, който е удобно разположен на гърба, можете изцяло да изключите от захранването вашия монитор. Резултатът е нула вата потребление на енергия, което още повече намалява емисиите на въглероден двуокис

IPS технология



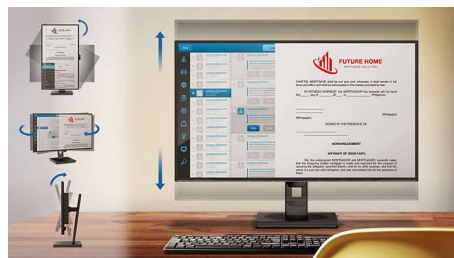
Дисплеите с IPS използват авангардна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл, дори в режим на завъртане на 90 градуса! За разлика от стандартните TN панели, IPS дисплеите ви дават забележително 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.

Съотношение на размерите на картината 16:10

Съотношение на размерите на картината 16:10 за повече височина на вертикалния 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.

VESA монтиране

Шаблонът VESA гарантира съвместимост със стотици иновативни решения за монтиране.

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

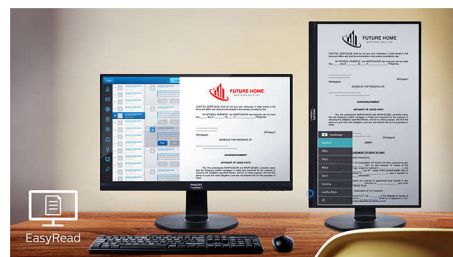
очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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 оказат 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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

100% рециклиран опаковъчен материал

100% рециклиран опаковъчен материал за по-малко негативно влияние върху околната среда.



Спецификации

Възможности за свързване

- 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 3.1 x 1 (за поточно качване), USB 3.1 x 4 (поточно изтегляне с 1 бързо зареждане B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP)

Картина/дисплей

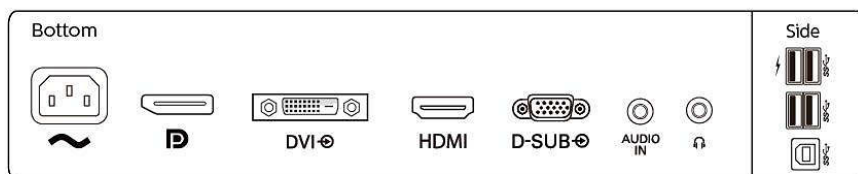
- Размер на панела: 25 инча/63,4 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,279 x 0,282 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x

- 1200 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 90%*, sRGB 107,5%*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Ефективна зона на гледане: 535,5 (хор.) x 338,8 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 96 kHz (хор.)/48 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 91 PPI

- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, 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, Яркост, 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



Спецификации

- 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: $-5 \sim 30$ градуса

Захранване

- ЕКО режим: 12,3 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: 14,70 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: $\leq 0,5$ W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: E

Размери

- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 608 x 524 x 197 мм
- Изделие без стойка (мм): 546 x 367 x 49 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 546 x 541 x 206 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 7,44 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,09 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,50 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: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT*, Сертифицирано по TCO, WEEE, 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: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, ICES-003, УКРАИНСКИ, SASO, KUCAS, VCCI, RCM, CCC

Корпус

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

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2024-05-01

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 75464 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

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Бързо зареждане, отговарящо на стандарт BC 1.2 за USB
* 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.