

Philips
LCD монитор

B Line

23 (22,5"/57,2 см диаг.)
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



Ясна картина, ефективно представяне

за максимална продуктивност

Свършете работата си по най-добрия начин с 23" монитор на Philips. Дисплеят със съотношение на размерите на картината 16:10 ви предоставя допълнителна вертикална височина за повишена продуктивност. Функции, като регулиране на височината, Flicker-free и режим LowBlue, не натоварват очите ви.

Забележителна ефективност

- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- Съотношение на размерите на картината 16:10 за повече височина на вертикалния екран
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината

Проектиран за продуктивна работа с удобство

- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Режим EasyRead за четене като на хартия

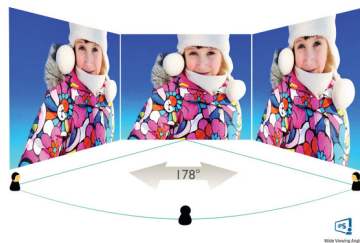
Функции за вашия начин на работа

- Дисплей с тънка рамка за безупречен външен вид
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

PHILIPS

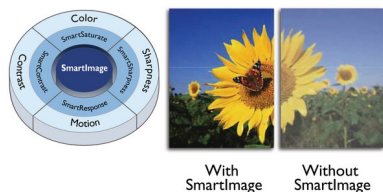
Акценти

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.

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!

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.

Технология Flicker-Free



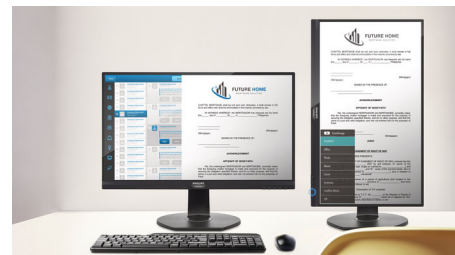
Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

SmartErgoBase



SmartErgoBase е основата на монитора, която осигурява ергономично удобство и интелигентно подреждане 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. Подреждането на кабелите намалява безпорядъка и поддържа работното място спретнато и професионално.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

Изключително тънка рамка



Новият дисплей на Philips има изключително тънки рамки за минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свръхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



LowBlue Mode



Flicker-free



SmartErgo Base



EasyRead



3-sided Frameless



HDMI™



Built-in Speaker

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 22,5 инча/57,2 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 488,16 (хор.) x 297,18 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:10
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1200 при 60 Hz
- Плътност на пикселите: 101 PPI
- Време на отговор (типично): 5 мсек (от сиво до сиво)*
- Яркост: 250 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,25425 x 0,24765 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветова гама (основна): NTSC 85%*, sRGB 101,8%*
- Цветове на дисплея: 16,7 М
- Честота на сканиране: 30 – 96 kHz (хор.)/48 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- EasyRead
- Режим LowBlue
- Адаптивно синхронизиране

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифров, HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Комфорт

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage, Вход, Яркост, 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: 130 мм
- Ос на въртене: +/-90 градуса
- Шарнирен: -175 ~ 175 градуса
- Tilt: -5 ~ 30 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 8,5 W (обикн.)
- Режим включено: 13,6 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 8.0)
- Режим готовност: < 0,3 W (обикновено)
- Режим изключено: Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградена, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 499 x 512 x 216 мм
- Изделие без стойка (мм): 499 x 323 x 56 мм
- Опаковка в мм (ШхДхВ): 565 x 519 x 161 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,30 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,70 кг
- Изделие с опаковка (кг): 6,25 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)
- Средно време между отказите: 70 000 часа (изключена подсветка) час(а)

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, EPA, УКРАИНСКИ, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

Корпус

- Преден панел: Черно/черно
- Заден капак: Черно/черно
- Основа: Черно/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
2020-04-28

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 63493
EAN: 87 12581 76281 0

© 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.
* 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.