

Philips
LCD монитор

B Line

22 (21,5"/54,6 см диаг.)
1920 x 1080 (Full HD)

221B8LHEB



Ясна картина, ефективно представяне

за максимална продуктивност

Свършете работа си по най-добрия начин с 22" монитор Full HD на Philips. Ясният и наситеният Full HD ви дава пространството и яснотата да виждате своята работа. Функции като регулиране на височината, Flicker-free и режим LowBlue не натоварват очите ви.

Великолепно възпроизвеждане

- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

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

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

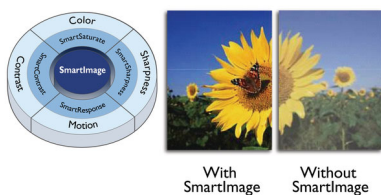
Устойчив екологичен дизайн

- Създаден да отговаря на екологичните стандарти
- Нула вата потребление на енергия с ключа за пълно спиране на захранването

PHILIPS

Акценти

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!

16:9 Full HD дисплей



Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С

Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

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

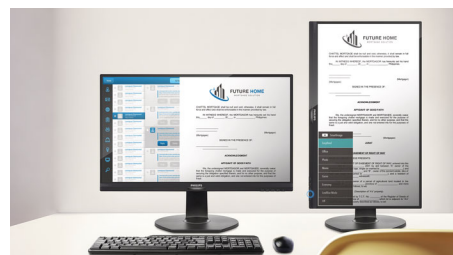
яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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

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.



Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: TFT-LCD (TN)
- Адаптивно синхронизиране
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 476,64 (хор.) x 268,11 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Плътност на пикселите: 102 PPI
- Време на отговор (типично): 1 ms (от сиво до сиво)*
- Яркост: 250 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- Зрителен ъгъл: 170° (хор.)/160° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 72% (CIE1931)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/50 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- EasyRead
- Режим LowBlue

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI 1.4
- 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.)
- Енергиен етикет с клас: E
- Режим включено: 13,27 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- 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): 504 x 477 x 206 мм
- Изделие без стойка (мм): 504 x 304 x 47 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 565 x 490 x 184 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,45 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,55 кг
- Изделие с опаковка (кг): 6,34 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 фоновото осветление)

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, PSB, EPA, УКРАИНСКИ, TUV Ergo, TUV/GS, RCM, TUV/ISO9241-307, CB

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: D-Sub кабел, HDMI кабел, аудио кабел, кабел за захранване
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2021-03-17

Версия: 5.0.1

12 NC: 8670 001 51924
EAN: 87 12581 75023 7

© 2021 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

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* 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.