

Philips Business Monitor
LCD монитор

S Line

24 (23,8"/60,5 см диаг.)
1920 x 1080 (Full HD)

242S9JML



Надежден и жизнено важен

за ежедневна ефективност

Нашият монитор S Line предоставя ефективност в бизнеса. Функции като Flicker-free и режим LowBlue щадят очите и увеличават продуктивността ви.

Забележителна ефективност

- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- 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
- Режим EasyRead за четене като на хартия

Перфектно проектиран за вашето пространство

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората

Функции за вашия начин на работа

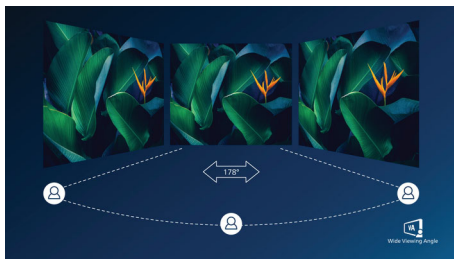
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- Високоскоростен пренос на данни с USB 3.2

PHILIPS

LCD монитор
S Line 24 (23,8"/60,5 см диаг.), 1920 x 1080 (Full HD)

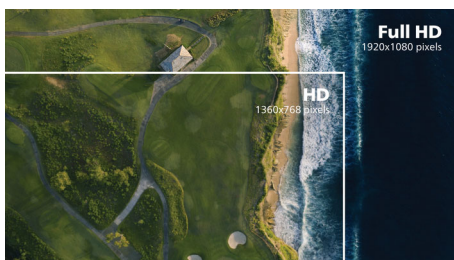
Акценти

VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

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 ярка на оригинала картина.

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!

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

242S9JML/00

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.

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: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)*
- Яркост: 300 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,2745 x 0,2745 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрение на картината: SmartImage
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Цветова гама (основна): NTSC 80%*
- Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Адаптивно синхронизиране

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов) x 1, DVI-D x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort)
- USB концентратор: USB 3.2 Gen 1/5 Gbps, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 4 (с 1 за бързо зареждане B.C 1.2)
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Аудио изход
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Комфорт

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Удобство за потребителя: SmartImage/ Назад, Яркост/Нагоре, Въвеждане/ Надолу, Меню/ОК, 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, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7

Стойка

- Регулиране на височината: 130 мм
- Ос на въртене: -/+ 90 градуса

- Шарнирен: -/180 градуса
- Накланяне: -5/25 градуса

Захранване

- ЕКО режим: 10,8 W (обикн.)
- Режим включено: 15,0 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,4 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: E
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 539 x 484 x 205 мм
- Изделие без стойка (мм): 539 x 324 x 55 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 730 x 420 x 139 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,85 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,09 кг
- Изделие с опаковка (кг): 7,15 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °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 (изключено фоновото осветление) час(а)

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

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

Корпус

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

Какво има в кутията?

- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, DisplayPort кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2022-08-10

Версия: 2.1.1

12 NC: 8670 001 85255
EAN: 87 12581 79646 4

© 2022 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

* 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

* 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.