

PHILIPS

LCD монитор

Business Monitor

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.

Перфектно проектиран за вашето пространство

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

Функции за вашия начин на работа

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

Забележителна ефективност

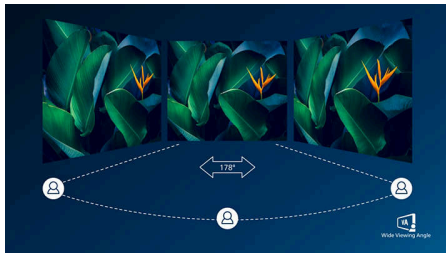
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

Проектиран за продуктивна работа с удобство

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

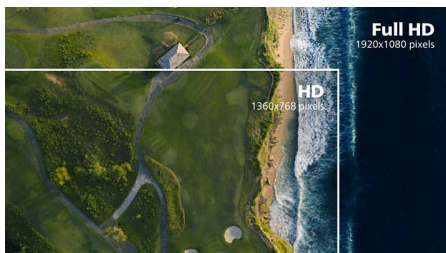
Акценти

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 вярна 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 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

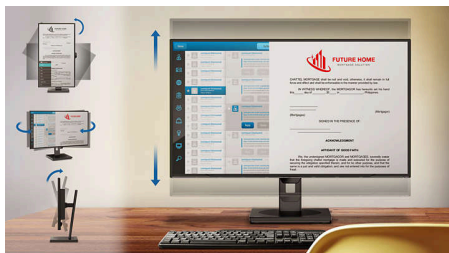


Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.



Акценти

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.

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедийен 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 видеокамери).

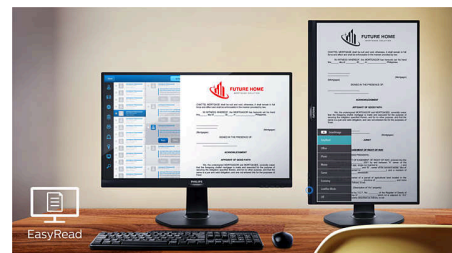
DisplayPort връзка



DisplayPort е цифрова връзка между компютър и монитор без каквото и да било конвертиране. С по-големи възможности от

стандарта DVI, DisplayPort е напълно способен да поддържа до 15 м кабели и 10,8 Gbps скорост на пренос на данните. При тази висока скорост и с нулево забавяне получавате най-бързите скорости на обновяване и показване на изображенията, което превръща DisplayPort в най-добрия избор не само за офиса или дома, но и за по-високите изисквания на игрите и филмите, за редактиране на видеоклипове и други. Помислено е и за съвместимостта – чрез използването на различни адаптери.

Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия



Flicker-free



LowBlue Mode



Built-in Speaker

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: VA LCD
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,2745 x 0,2745 мм
Яркост: 300 cd/m²
Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
Цветова гама (основна): NTSC 80%*, sRGB 99%*
Съотношение на контраста (типично): 3000:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10
Подобрение на картината: SmartImage
Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)
Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
sRGB
Flicker-free
Плътност на пикселите: 93 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
EasyRead
Адаптивно синхронизиране

Свързаност

Вход за сигнал: VGA (аналогов) x 1, DVI-D x 1, HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Аудио изход
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)

Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8/7
Удобство за потребителя: SmartImage/ Назад, Яркост/Нагоре, Въвеждане/ Надолу, Меню/ОК, Включване/изключване на захранването
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)
Софтуер за управление: SmartControl

Стойка

Регулиране на височината: 130 мм
Ос на въртене: –/+ 90 градуса
Шарнирен: –/180 градуса
Накланяне: –5/25 градуса

Захранване

ЕКО режим: 12,0 W (обикн.)
Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 15,0 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
Режим готовност: 0,4 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): 730 x 420 x 139 мм
Изделие без стойка (мм): 539 x 324 x 55 мм
Изделие със стойка (макс. височина): 539 x 484 x 205 мм

Тегло

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

Работни условия

Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
Средно време между отказите: 70 000 (изключено фоново осветление) час(а)
Относителна влажност: 20 – 80% %
Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C

Устойчивост

Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертифицирано по TCO Edge, Директива RoHS
Постпотребителски рециклирани пластмаси: 85%
Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
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

Покритие: Текстурирано
Основа: Черно
Преден панел: Черно
Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

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



* 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 CIE1931
* 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.