

Philips Business Monitor
LCD монитор с уеб
камера Windows Hello

S Line

27" (68,6 см)
1920 x 1080 (Full HD)

272S1MH



Надежден и жизнено важен

за ежедневна продуктивност

Мониторът S Line Philips предлага функции, които гарантират комфортна работа и ежедневна производителност. 3-странният козметичен панел без рамки с ярък FHD дисплей осигурява по-ясен и по-широк изглед. Изскачаща уеб камера с Windows Hello предоставя производителност и удобство.

Перфектно проектиран за вашето пространство

- SmartErgoBase за ергономично регулиране, с мисъл за хората
- Вградени високоговорители за аудио без бъркотия по бюрото

Забележителна ефективност

- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Осигурете си сигурен вход с изскачаща уеб камера с Windows Hello™
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения

Екологични материали за устойчивост

- Създаден да отговаря на екологичните стандарти

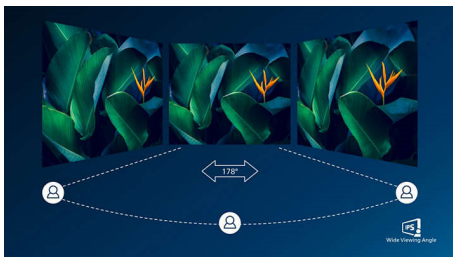
Проектиран за продуктивна работа с удобство

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

PHILIPS

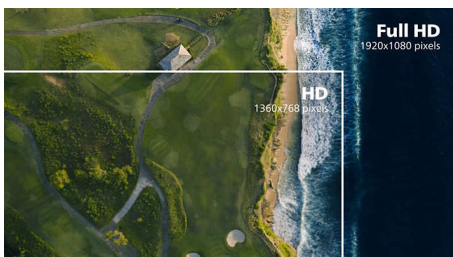
Акценти

IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна 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. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

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 показаното 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!

Комфорт на очите на TUV Rheinland



Дисплеят на Philips отговаря на стандарта на TUV Rheinland за комфорт на очите за предотвратяване на напрежението на очите, породено от продължително използване на компютър. Със сертификата TUV за комфорт на очите дисплеите на Philips гарантират широк зрителен ъгъл с режим на слаба синя светлина без трептене

и смущаващи отражения и по-малко понижаване на качеството на образа при гледане от различни ъгли, както и ергономичен дизайн на стойката за перфектното зрително изживяване. Пазете очите си и увеличете вашата работна продуктивност.

Режим LowBlue



Проучванията 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 оказват 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.



Спецификации

Свързаност

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1,4 x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за РС, Аудио изход
- HDCP: HDCP 1.4 (DMI/DisplayPort)
- USB концентратор: USB 3.2, USB-B за поточно качване x 1, USB-A за поточно изтегляне x 3 (с 1 бързо зареждане В.С 1.2)

Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,3114 x 0,3114 мм
- Яркост: 300 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 81%*, sRGB 102%*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
- Ефективна зона на гледане: 597,888 (хор.) x 336,312 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 82 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

- EasyRead
- Адаптивно синхронизиране

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, 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
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)
- Софтуер за управление: SmartControl
- Вградена уеб камера: Изскачаща 2,0-мегапиксела FHD камера с микрофон и светодиоден индикатор (за Windows Hello)

Стойка

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

Захранване

- ЕКО режим: 11,6 W (обикн.)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 16,23 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,3 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): 700 x 456 x 215 мм
- Изделие без стойка (мм): 613 x 366 x 51 мм
- Изделие със стойка (макс. височина): 613 x 537 x 205 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 9,62 кг
- Изделие със стойка (кг): 6,22 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,35 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0°С до 40°С
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20°С до 60°С
- MTBF (демонстриран): 70 000 часа (изключено фоново осветление)

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: Корпус без PVC/BFR, Без живак

Съответствие и стандарти

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

Корпус

- Покритие: Консистенция
- Основа: Черно

Спецификации

- Преден панел: Черно
- Заден капак: Черно

Какво има в кутията?

- Кабели: VGA кабел, HDMI кабел, DisplayPort

- кабел, USB-A към B кабел, аудио кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-05-09

Версия: 2.2.2

EAN: 87 12581 79498 9

© 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
- * Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.
- * 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.