PHILIPS

LCD монитор

Business Monitor

S Line

27" (68,6 см)

1920 x 1080 (Full HD)

272S1AE



Надежден и жизнено важен

за ежедневна продуктивност

Мониторът Philips S Line предоставя основни функции за ежедневна продуктивност и удобна работа. Почти без рамки с ясно FHD за разширен и ясен изглед. EasyRead и комфорт за очите със сертифициране от TUV за намаляване на умората на очите.

Перфектно проектиран за вашето пространство

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

Забележителна ефективност

- IPS технология за наситени цветове и широки зрителни ъгли
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync

Екологични материали за устойчивост

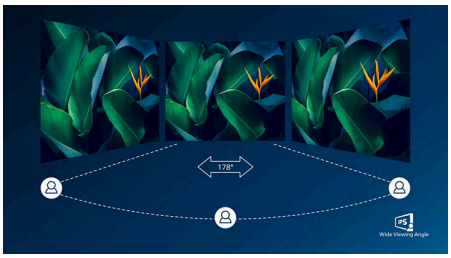
- Създаден да отговаря на екологичните стандарти

Проектиран за продуктивна работа с удобство

- Режим EasyRead за четене като на хартия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Сертифициран по комфорт на очите на TUV Rheinland за намаляване на умората на очите

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.

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 Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякаква кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

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



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.

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartImage™ | Adaptive -Sync | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com | LowBlue Mode | Flicker-free | EasyRead

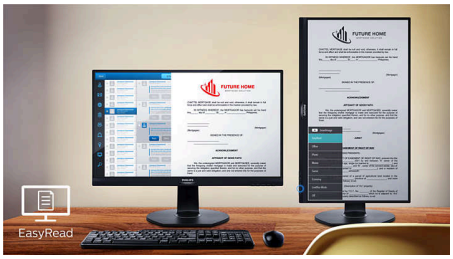
Акценти

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 EasyRead

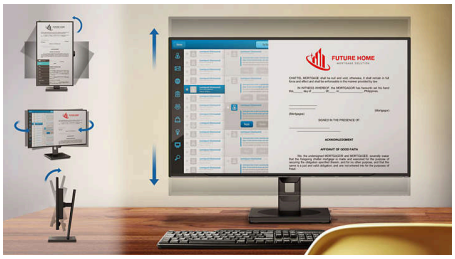


Режим EasyRead за четене като на хартия

Вградени високоговорители

Два източника на стерео звук, вградени в дисплея. Има възможност за видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и т.н., в зависимост от модела и дизайна.

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.

Проектиран за устойчивост

Създаден за устойчивост и намалени експлоатационни разходи, този монитор отговаря на екологичните стандарти. Например: ENERGY STAR, EPEAT, Сертифицирано по TCO. За повече информация относно сертификатите, моля, посетете: ENERGY STAR: https://www.energystar.gov/ EPEAT: https://www.epeat.net/ Сертифицирано по TCO: https://tcocertified.com/

Built-in Speaker

Спецификации

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: 178º (хор.)/178º (верт.), @ C/R > 10
Подобрение 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 (VRR)

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

Удобство
Вградени високоговорители: 2 W x 2
Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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

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

Захранване
ECO режим: 11,5 W (обикн.)
Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,2 W (обикн.)
Режим включено: 16,3 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: D

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): 9,38 кг
Изделие със стойка (кг): 6,00 кг
Изделие без стойка (кг): 4,13 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
Относителна влажност: 20 – 80% %
Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
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, УКРАИНСКИ, CCC, CEL, CECP, Сертифицирано по комфорт на очите на TUV

Корпус
Покритие: Консистенция
Основа: Черно
Преден панел: Черно
Заден капак: Черно

Какво има в кутията?
Кабели: VGA кабел, HDMI кабел, DP кабел, аудиокабел, кабел за захранване
Монитор със стойка
Документация за потребителя

* 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.

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Дата на издаване
2026-04-03
Версия: 8.8.2

EAN: 87 12581 76727 3

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com