

Philips
QHD LCD монитор

E Line
27" (68,6 см)
2560 x 1440 (QHD)

275E2FAE



Насладете се на истински цвят и неограничени визуални ефекти

Новият монитор Philips E line с 4-странна тънка рамка и дизайн за подреждане на кабелите предлага стилно подобрение на работното ви пространство. Насладете се на Crystal Clear Quad HD визуални ефекти, 1 ms и технология AMD FreeSync™ за плавни действия по време на игра.

Превъзходно качество на картината

- Дисплей без рамка от 4 страни
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- SmartContrast за богата детайлност на черното

Подходящ за играене на игри

- Безпроблемно плавно геймплей с технологията AMD FreeSync™
- 1ms (MPRT) кратко време за реакция за ясно изображения и гладък геймплей
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите

Създадени за вас функции

- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Подреждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта

PHILIPS

Акценти

Без рамка от 4 страни

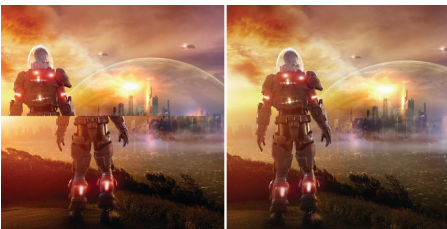


Изключителното минимизиране на 4-странныте козметични панели на този практически безрамков дисплей придава минималистичен вид и предлага разширено удоволствие от гледането. Разширете продуктивността си и се съсредоточете върху ярките изображения без проблеми. Значителен широк изглед без разсейване дори при настройка на няколко монитора в режим на въртене.

Кристално чисти изображения

Тези дисплеи Philips предлагат кристално чисти изображения с четворна висока разделителна способност – Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пиксела. Използвайки висококачествени панели с висока гъстота на пикселите благодарение на високоскоростни връзки, като Displayport, HDMI, Dual link DVI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте високотехнологичен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристално чисти изображения.

Ултраплавен геймплей

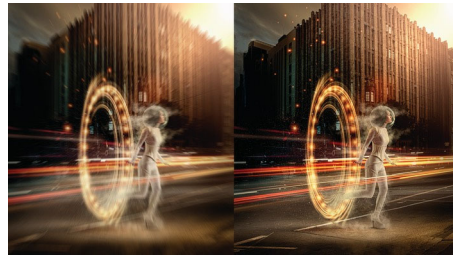


AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и разбити кадри. С новите

монитори Philips не се налага. Насладете се на плавна производителност без артефакти при всякаква кадрова честота с технологията AMD FreeSync™, плавното бързо обновяване и ултрабързото време за реакция.

1ms MPRT кратко време за реакция



MPRT (време за реакция на движеща се картина) е по-интуитивен начин да се опише времето на отговор, което директно се отнася за продължителността от гледане на размазана картина с шум до чисти и ясни изображения. Геймърски монитор на Philips с MPRT от 1 ms ефективно елиминира замъгляването и размазването на движенията, предоставя по-остри и прецизни визуализации за подобряване на геймърското изживяване. Най-добрият избор за играене на вълнуващи и изискващи бърза реакция игри.

Режим SmartImage Game



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагаш множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът

"RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2") предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

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.



4-sided
Frameless



Wide Viewing
Angle



Quad HD



SmartContrast



AMD
FreeSync



Fast Response
1ms MPRT



SmartImage™
Game



Flicker-free



LowBlue Mode



EasySelect

Спецификации

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 596,74 (хор.) x 335,66 (верт.) мм
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 75 Hz*
- Плътност на пикселите: 109 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво към сиво)*
- MPRT: 1 ms
- Яркост: 350 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Стъпка на пикселите: 0,2331 x 0,2331 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage game
- Цветова гама (основна): NTSC 101,6%*, sRGB 115,6%*
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Честота на сканиране: 30 – 144 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Режим LowBlue
- EasyRead
- Технология AMD FreeSync™

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: DisplayPort x 1, HDMI x 2
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация
- Аудио (вход/изход): Аудио изход

Комфорт

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage Game
- 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: 100 мм
- Tilt: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 18,55 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: F
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 614 x 475 x 234 мм
- Изделие без стойка (мм): 614 x 354 x 38 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 678 x 504 x 153 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 5,23 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,43 кг
- Изделие с опаковка (кг): 7,59 кг

Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20 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: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 8.0, Сертифицирано по TCO, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003

Корпус

- Цвят: Черно
- Готово: Текстурирано

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2021-03-21

Версия: 5.4.2

12 NC: 8670 001 67753
EAN: 87 12581 76764 8

© 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

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.
* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.

* Зона NTSC, базирана на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE1931

* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.