

Philips
Извит LCD монитор с
Ultra Wide-Color

E Line
27" (68,6 см)
Full HD (1920 x 1080)

278E9QJAB



Зашеметяващ цвят, максимално потапяне

Изживейте истинско потапяне с извитите монитори на Philips. Извитият 27" монитор E line ви предлага истински потопяващо изживяване със зашеметяващо качество на кристалнояската Full HD картина. Технологиата Ultra wide-color носи качество на цветовете, което вдъхва живот на изображенията ви!

Заоблен дизайн, вдъхновен от света около нас

- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване

Превъзходно качество на картината

- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- VA екранът осигурява впечатляващи образи с широк зрителен ъгъл
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™

Създадени за вас функции

- Дисплей с тънка рамка за цялостен външен вид
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

PHILIPS

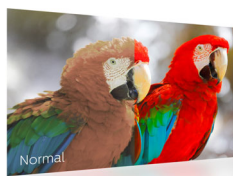
Акценти

Дизайн с извивка на дисплея



Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненатрапчив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

Технология Ultra Wide-Color



Ultra Wide-Color

Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain

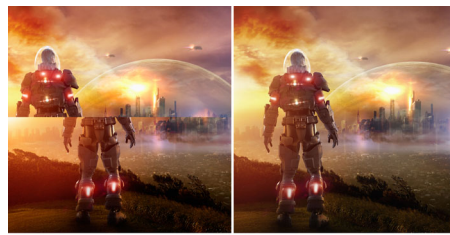
Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление 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.

Ултраплав геймплей



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.

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.

Изключително тънка рамка

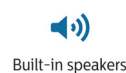


Новият дисплей на Philips има изключително тънки рамки за минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свръхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

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

Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- 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: 597,9 (H) x 336,3 (V) – при 1800R извивка*
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Плътност на пикселите: 82 PPI
- Време на отговор (типично): 4 мс (от сиво до сиво)*
- Яркост: 250 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,311 x 0,311 mm
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: Игри SmartImage
- Цветова гама (основна): NTSC 102%*, sRGB 128%*
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/50 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- FreeSync
- Режим LowBlue

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DisplayPort, HDMI (цифров, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Комфорт

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Яркост, 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 (100x100 мм)
- Съвместимост с Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X,

sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка

- Наклон: -5/20 градуса

Захранване

- Режим включено: 36,93 W (обикн.)
- Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)
- 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 (мм): 612 x 465 x 220 мм
- Изделие без стойка (мм): 612 x 368 x 58 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 730 x 525 x 196 мм

Тегло

- Изделие със стойка (кг): 4,95 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,59 кг
- Изделие с опаковка (кг): 7,74 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: +3658 м (12 000 фута), Неактивност: +12 192 м (40 000 фута)
- Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)

Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS, Безоловен, Без живак, WEEE
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, RCM, BSMI, MEPS, KCC

Кутия

- Цвят: Черен/сребрист
- Готово: Гланц

Какво има в кутията?

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



Дата на издаване
2018-04-19

Версия: 1.1.1

12 NC: 8670 001 52088
EAN: 87 12581 75094 7

© 2018 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

* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* Advanced Micro Devices, Inc 2015. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, FreeSync и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена са само за информационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.

* Зона NTSC, базирана на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE 1931

* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.