

Philips
QHD LCD монитор с
Ultra Wide-Color

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

276E8FJAB



Ярки цветове в елегантен дизайн

Цветове, каквито никога досега не сте виждали. Този възхитителен широкоекранен Quad HD дисплей с Ultra Wide-Color предлага отчетливи изображения с най-богатите и ярки цветове в елегантен дисплей за вашите най-добри творения досега.

Създадени за вас функции

- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- Готов за HDMI за Full-HD забавление
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

Елегантен дизайн

- Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор
- Дисплей с тънка рамка за цялостен външен вид

Превъзходно качество на картината

- SmartImage Lite за лесно оптимизиране на настройките на картината
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™

PHILIPS

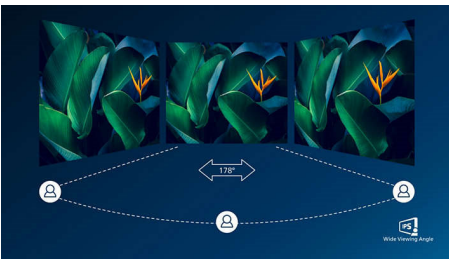
Акценти

Технология Ultra Wide-Color



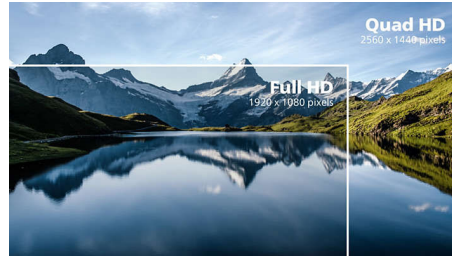
Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения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

IPS технология



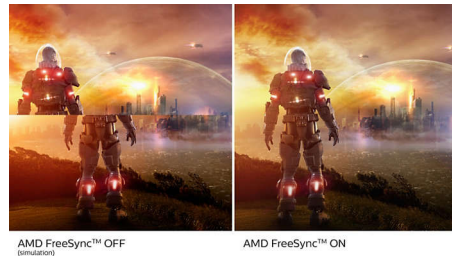
Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го 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.

Кристално чисти изображения



Тези дисплеи Philips предлагат кристалночисти 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 USB-C, Displayport, HDMI, тези нови дисплеи вдъхват живот на вашите изображения и графики. Независимо дали сте вискателен 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 кристалночисти изображения.

Ултраплавен 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.

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.

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

Възможности за свързване

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

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: 0,233 x 0,233 мм
- Оптимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 60 Hz
- Яркост: 350 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 114%*, sRGB 132%*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (сиво към сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Ефективна зона на гледане: 596,74 (хор.) x 335,66 (верт.)
- Честота на сканиране: 54 – 84 kHz (хор.)/46 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Технология AMD FreeSync™

Удобство

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука, Вход, SmartImage Lite
- 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"

Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 22,93 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

Размери

- Изделие със стойка (мм): 613 x 466 x 189 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 660 x 523 x 135 мм
- Изделие без стойка (мм): 613 x 374 x 41 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,58 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,69 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,07 кг

Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 50 000 (без подсветка) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От -20 C до 60 C °C

Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, Сертифицирано по TCO, WEEE, CECR, CU, EPA, RCM

Корпус

- Цвят: Черно и оръжейно сиво
- Покритие: Гланц

Какво има в кутията?

- Кабели: D-Sub кабел, HDMI кабел, аудио кабел, кабел за захранване
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване
2024-05-01

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 74514 1

© 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
* 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.

* Зона NTSC, базирана на CIE1976

* Зона sRGB, базирана на CIE 1931