

Philips
LCD монитор с Ultra
Wide-Color

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

276E7QDAB



Наситени, реалистични цветове

в елегантен дизайн

Този възхитителен широкоекранен дисплей с Ultra Wide-Color предлага реалистични цветове, обвити във вдъхновен от елегантността дизайн, за светла и свежа атмосфера във всеки дом или офис.

Елегантен дизайн

- Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор
- Превъзходното гланцово покритие подобрява домашния ви интериор
- Клавиш за превключване на меню EasySelect за бърз достъп до екранни менюта

Почувствайте завладяващата мултимедия

- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

Превъзходно качество на картината

- SmartImage Lite за лесно оптимизиране на настройките на картината
- SmartContrast за детайли в дълбоките черни тонове
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина

PHILIPS

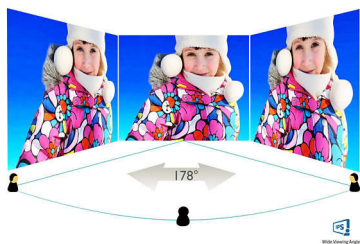
Акценти

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



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. 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.

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.

SmartContrast



SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и

регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен режим, контрастът се регулира и подсветката се настройва фино за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

SmartImage Lite

SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана съдържание. На основата на избран от вас сценарий SmartImage динамично подобрява контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображения и видео за постигане на най-добър образ – всичко това в реално време, с натискане само на един бутон.

Клавиш за превключване на меню EasySelect



Дискретно разположеният клавиш за превключване на меню EasySelect ви позволява да правите бързи и лесни корекции на настройките на монитора в екранното меню.



Ultra Wide Color



IPS
Wide Viewing
Angle



Full HD
1080p



Flicker-free



SmartImage Lite



EasySelect



MHL
Mobile High-Definition Link



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Спецификации

Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), MHL-HDMI (цифров, HDCP)
- 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: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m²
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 104,4% (CIE1976)*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мсек (от сиво до сиво)*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Подобрене на картината: SmartImage Lite
- Ефективна зона на гледане: 597,9 (хор.) x 336,3 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- MHL: 1080p при 30 Hz
- Flicker-free

Удобство

- Вградени високоговорители: 3 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Сила на звука (HDMI изход за аудио), 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", VESA монтиране (100 x 100 мм)

Стойка

- Наклоняне: -5/20 градуса

Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 17,03 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): 616 x 468 x 179 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 676 x 544 x 113 мм
- Изделие без стойка (мм): 616 x 370 x 52 мм

Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,81 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,33 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,08 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, CU-EAC, Сертифицирано по TCO, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, WEEE, CEC

Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Гланц

Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, аудио, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване
2024-04-23

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 74583 7

© 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

* Този дисплей Philips е сертифициран по MHL. Въпреки това, в случай че вашето MHL не се свърже или не работи коректно, проверете често задаваните въпроси на своето MHL устройство или се обърнете директно към търговеца за насоки. Политиката на производителя на вашето устройство може да изисква да закупите MHL кабел от тяхната марка или адаптер, за да работите с него

* Изисква опционално мобилно устройство, сертифицирано по MHL, и MHL кабел (не са включени). Моля, проверете за съвместимост при своя търговец на MHL устройства.

* Енергийната ефективност в режим на готовност/изключено според Директива ErP за екодизайн не се отнася за MHL функционалността за зареждане

* За цялостен списък с MHL продукти вижте www.mhlconsortium.org

* HDMI кабелите се различават според региона и моделите.

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* NTSC 85% (CIE1931), sRGB: 122,9%

* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.