

Philips  
LCD монитор с Ultra  
Wide-Color

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

**276E9QJAB**



## Зашеметяващ цвят, стилиен дизайн

Мониторът Philips E Line разполага със стилиен дизайн и невероятна характеристика на картината. Full HD дисплеят с тясна рамка с Ultra Wide-Color ви предоставя реалистични визуални ефекти. Насладете се на превъзходно гледане в стилиен дизайн.

### Превъзходно качество на картината

- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 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

### По-зелено с всеки ден

- Екологичните материали отговарят на основните международни стандарти
- Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество

# PHILIPS

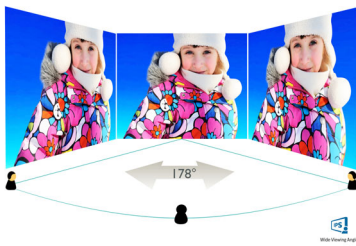
## Акценти

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Ефективна зона на гледане: 597,9 (хор.) x 336,3 (верт.)
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- 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): 5 мсек (от сиво до сиво)\*
- Яркост: 250 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Стъпка на пикселите: 0,311 x 0,311 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Подобрене на картината: Игри SmartImage
- Цветова гама (основна): NTSC 93%\*, sRGB 124%\*
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Честота на сканиране: 38 – 89 kHz (хор.)/50 – 75 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- sRGB
- Freesync

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DisplayPort 1.2, 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, 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 (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: 15,72 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 7.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,5 W (обикн.)
- 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): 614 x 465 x 220 мм
- Изделие без стойка (мм): 614 x 367 x 40 мм
- Опаковка в мм (ШxДxВ): 660 x 514 x 155 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,99 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,33 кг
- Изделие с опаковка (кг): 6,04 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 (без подсветка) час(а)

## Устойчивост

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

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, FCC Class B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, WEEE, CECP, BSMI, cETLus, MEPS, PSB

## Кутия

- Цвят: Черен/сребрист
- Готово: Гланц

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2018-03-09

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 51345  
EAN: 87 12581 74998 9

© 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](http://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 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.