

Philips  
LCD монитор

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

**275E1S**



## Просто зашеметяващо

27" E Line монитор се отличава със зашеметяващи визуални ефекти и елегантен дизайн за стилно подобрение на работното ви пространство. Насладете се на кристално ясните Quad HD визуални ефекти и плавното действие с технологията AMD FreeSync.

### Създадени за вас функции

- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

### По-зелено с всеки ден

- Екологично съобразен дисплей без живак

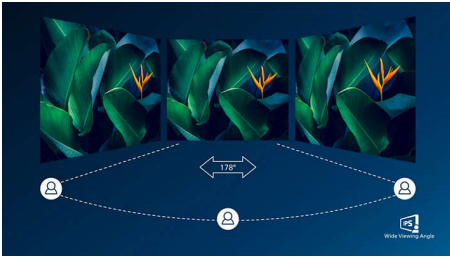
### Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Кристално чисти изображения с Quad HD 2560 x 1440 пиксела
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™

# PHILIPS

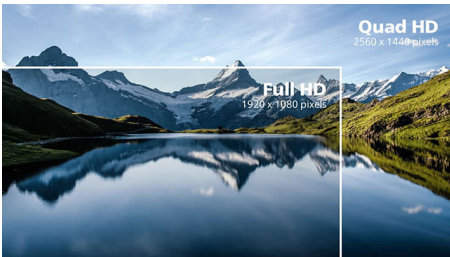
## Акценти

### 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 взискателен професионалист, който се нуждае от изключително детайлна информация за CAD-CAM приложения, използвате приложения за 3D графика, или сте

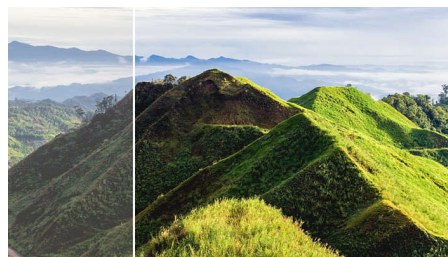
финансов гений, който работи с огромни електронни таблици, дисплеите Philips ще ви осигурят кристалночисти изображения.

### Ультраплавен геймплей



Играенето не трябва да бъде избор между нахсан 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.

### 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.

### Режим SmartImage Game



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ 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.



# Спецификации

## Свързаност

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI (цифров, HDCP), DisplayPort x 1
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход

## 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
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Цветова гама (основна): NTSC 93%\*, sRGB 104%\*
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage game
- Максимална разделителна способност: 2560 x 1440 при 75 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 596,7 (хор.) x 335,7 (верт.)
- Честота на сканиране: 54 – 84 kHz (хор.)/49 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 109 PPI
- Режим LowBlue
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Технология AMD FreeSync™

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- 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 (100 x 100 мм)

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)
- Режим включено: 23,11 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)
- Енергиен етикет с клас: E

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 613 x 461 x 195 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 655 x 511 x 118 мм
- Изделие без стойка (мм): 613 x 368 x 42 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,71 кг
- Изделие със стойка (кг): 3,99 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,30 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
- Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)
- Относителна влажност: 20 – 80% %
- Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °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: CCC, CEL, CE маркировка, CECR, CU-EAC, TUV-BAUART, TUV/ISO9241-307

## Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-05-09

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 75855 4

© 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](http://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.

\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

\* 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.