

Philips  
LCD монитор с Quantum  
Dot цвят

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

**276E6ADSS**



## Наситени, реалистични цветове

в елегантен дизайн

Цветове, каквито не сте виждали преди. Новият монитор E-line на Philips включва технологията Quantum Dot, усъвършенствана нанотехнология, която създава най-наситените и живи цветове.

### Елегантен дизайн

- Елегантният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор
- Модерното сензорно управление допълва дизайна
- Превъзходното гланцово покритие подобрява домашния ви интериор

### Почувствайте завладяващата мултимедия

- Технология MHL за забавления с мобилното съдържание на голям екран

### Превъзходно качество на картината

- SmartControl Lite: за бързо и лесно настройване на дисплея
- 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
- Технология IPS-ADS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Технология Quantum Dot за невъобразим цвят
- Стандарти за професионални цветове 99% AdobeRGB, 100% sRGB

# PHILIPS

## Акценти

### Quantum Dot цвят



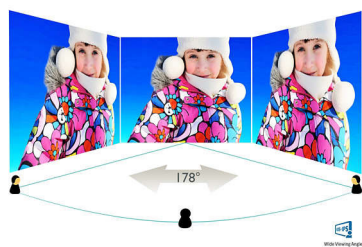
Технологията Quantum Dot е иновативна полупроводникова нанокристална технология, която прецизно излъчва светлина, за да генерира по-синьо синьо, по-зелено зелено и по-червено червено. LCD мониторите с Quantum Dot цвят генерират по-динамичен набор от цветове и показват истинската естествена палитра от цветове в картината. Резултатът – жив, динамичен, невъобразим цвят.

### AdobeRGB



Със стандартно за бранша цветово покритие от 99% за Adobe RGB и 100% sRGB цветови гами можете да сте сигурни, че вашият цвят е консистентен и истински.

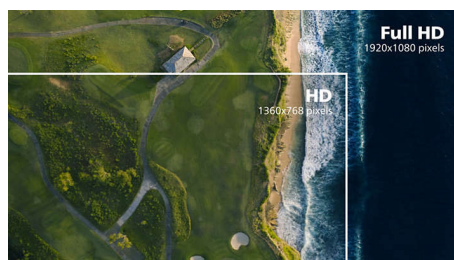
### Технология IPS-ADS



Дисплеите с IPS-ADS 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-ADS дисплеите ви дават забележително отчетливи 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.

### 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.

### SmartControl Lite

SmartControl Lite е новото поколение софтуер за управление на монитор, базиран на GUI интерфейс с 3D икони. Това позволява на потребителя фина да настройва повечето параметри на монитора, като цвят, яркост, калибриране

на екрана, мултимедия, управление на идентификатори и др., само с мишката.

### 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 фина за точното възпроизвеждане при всекидневните офис приложения, в съчетание с по-малко потребление електроенергия.

### Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) е мобилен аудио/видео интерфейс за директно свързване на мобилни телефони и други портативни устройства към дисплей с висока разделителна способност. Предлаганият отделно MHL кабел ви позволява да свържете своето поддържащо MHL мобилно устройство към големия MHL дисплей Philips, за да видите как вашите HD видеоклипове оживяват с изцяло цифров звук. Сега можете да се наслаждавате на вашите мобилни игри, снимки, филми и приложения на голям екран, като едновременно зареждате мобилното си устройство, за да не оставате никога без хранване по средата на забавлението.



# 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): HDMI аудио изход

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS-ADS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,311 x 0,311 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цветовете на дисплея: 16,7 милиона
- Наситеност на цвета: Adobe RGB
- 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 &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Ефективна зона на гледане: 597,89 (хор.) x 336,31 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- MHL: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Adobe RGB

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, 4:3/широк формат, 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

- Наклоняване: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Режим включено: 25,89 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar 6.0)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 640 x 471 x 235 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 708 x 562 x 125 мм
- Изделие без стойка (мм): 640 x 390 x 48 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 7,04 кг
- Изделие със стойка (кг): 5,33 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,57 кг

## Работни условия

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

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 6.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CSC, CEL, WEEE, CE маркировка, sETLus, FCC Class B, SEMKO, Сертифицирано по TCO, TUV Ergo, TUV/GS

## Корпус

- Цвят: Бял / Сребрист
- Покритие: Гланц



Дата на издаване  
2024-04-16

Версия: 6.0.1

EAN: 87 12581 73586 9

© 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)

\* 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](http://www.mhlconsortium.org)

\* 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