



Philips  
AMVA LCD монитор,  
светодиодна подсветка

**E Line**  
27" (68,6 см)  
Full HD дисплей

**273E3QHSB**

## AMVA дисплей с високи работни показатели

за свръхвисок контраст и живописни изображения

Насладете се на картина със свръхвисок контраст на този LED AMVA дисплей. Голям, с широк зрителен ъгъл и ярки, живописни изображения той е готов да ви забавлява.

### Чудесно качество на картината

- SmartContrast 20000000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- SmartImage Lite за подобрено LCD изображение
- 16:9 Full HD резолюция за игри и видео
- Светодиоден AMVA дисплей за широк ъгъл на гледане, свръхвисок контраст и живи изображения

### Дизайн, който допълва всеки интериор

- Гланцово покритие за подобряване на декора
- Модерно сензорно управление

### Насладете се на истинска мултимедия

- Вграден стерео звук за работа с мултимедия
- Готов за HDMI за Full-HD забавление

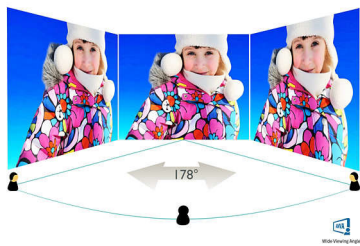
### Изключително удобство

- Лесно управление на формата на картината, превключващо между широк формат и 4:3
- Лесна настройка на работата на дисплея със SmartControl Lite

# PHILIPS

## Акценти

### Светодиоден AMVA дисплей



Светодиодният AMVA дисплей Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви дава свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения, затова е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви дава свръхширок ъгъл на гледане – 178/178 градуса, в резултатът от което имате контрастни образи дори в режим на завъртане на 90 градуса

### Full HD LCD дисплей 1920x1080



Екранът с истинска HD (висока резолюция) предлага широкоекранна разделителна способност 1920 x 1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчена HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, вкл. най-новите игрови конзоли с Blu-ray и HD устройства. Обработката на сигнала е значително обновена, за да поддържа сигнали с по-високо качество и разделителна способност. Резултатът е

картина с прогресивно сканиране без всякакво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветовете.

### Готов за HDMI



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийен интерфейс с висока детайлност (HDMI). HDMI кабел гарантира висококачествени видео и аудио сигнали, и всички предавани по един кабел от компютър или произволен брой аудио-видео източници (включително цифрови приставки, DVD плейъри, A/V приемници и видеокамери).

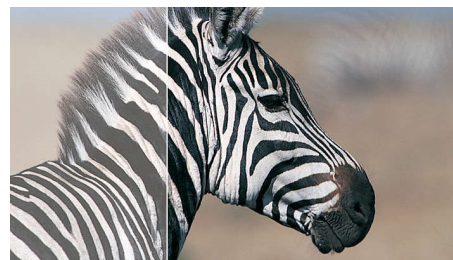
### Вграден стерео звук

Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.

### SmartImage Lite

SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показаното 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.

### Съотношение SmartContrast 2000000:1



Вие желаете плосък LCD плосък дисплей с възможно най-висок контраст и най-жива картина. Усъвършенстваната видео обработка на Philips, в съчетание с уникалната технология на затъмняване, дава живи изображения. SmartContrast ще увеличи контраста с отлични нива на черното и точно предаване на тъмните оттенъци и цветовете. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветовете.

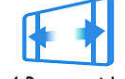
### SmartControl Lite

SmartControl Lite е новото поколение софтуер за управление на монитор, базиран на GUI интерфейс с 3D икони. Това позволява на потребителя фино да настройва повечето параметри на монитора, като цвят, яркост, калибриране на екрана, мултимедия, управление на идентификатори и др., само с мишката.

### Сензорно управление



Сензорното управление се състои от интелигентни чувствителни на допир икони, които заменят изпъкналите бутони и позволяват на потребителя да регулира монитора според изискванията си. Те реагират и на най-лекото докосване и придават съвременен усещане на монитора.



# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), HDMI
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Изход за слушалки, Звуков вход за PC

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 27 инча/68,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: AMVA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,311 x 0,311 mm
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 5000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Ефективна зона на гледане: 597,6 (хор.) x 336,2 (верт.) mm
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB
- SmartResponse (типично): 6 ms (сиво към сиво)

## Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7
- Удобство за потребителя: Меню, Включване/изключване на захранването, Вход, SmartImage Lite, Сила на звука
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Немски, Италиански, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Турски
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 mm)

## Стойка

- Наклоняне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz, Вградено
- Режим изключено: <math>\leq 0,3 W</math>
- Режим включено: 25,5 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: <math>\leq 0,5 W</math>
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 642 x 440 x 227 mm
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 700 x 525 x 138 mm
- Изделие без стойка (мм): 642 x 391 x 64 mm

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 8,82 кг
- Изделие със стойка (кг): 8,2 кг
- Изделие без стойка (кг): 6,5 кг

## Работни условия

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 30 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 5.0, EPEAT Silver, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC Class B, GOST, PSB, SASO, SEMKO, TCO 5.2, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстура



Дата на издаване  
2024-04-26

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 63992 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](http://www.philips.com)