



Philips  
LCD монитор с HDMI

24" (61 см) E-line  
Full HD

244E2SB

## Чудесно забавление с големия HDMI дисплей

Големият 244E2 HDMI Full HD мултимедиен дисплей със стилни органи за управление SmartTouch е готов да ви потопи в света на игрите и филмите

### Чудесно качество на картината

- LCD дисплей Full HD с разделителна способност 1920x1080p
- Дисплей 16:9 за най-добри широкоекранни игри и видео
- SmartContrast 500 000:1 за невероятно богата детайлност на черното
- SmartImage Lite за подобрено LCD изображение

### Дизайн, който допълва всеки интериор

- Стилни органи за управление SmartTouch

### Насладете се на истинска мултимедия

- Готов за HDMI за мултимедийно изживяване с най-добро качество

### 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

### LCD дисплей Full HD 1920x1080p

Наслаждавайте се на рязката и кристално чиста картина, която дава на вашата публика незабравимо зрително изживяване. Изненадайте зрителите си с видео с ненадминато качество, с изумителна цветова гама и най-ясните възможни изображения.

### Готов за HDMI



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедийния 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 видеокamera).

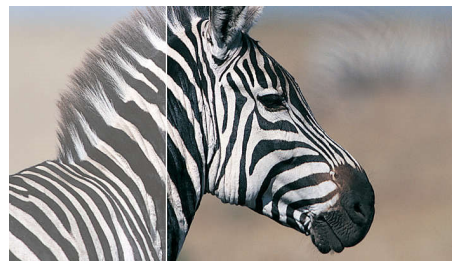
### Широкоекранно съотношение на размерите 16:9

Съотношение на размерите е изразение на ширината на видео изображение, сравнена с височината му. Широкоекранно съотношение на размерите 16:9 е стандартът за универсалната телевизия до висока детайлност и европейска цифрова телевизия. Оригинално съотношение на размерите 16:9 означава изключително изображение на игри и видео без ленти отгоре и отдолу на картината и без загуба на качество, която идва от мащабиране, видеоизменяне на образа при побиране в различен размер на екрана.

### 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.

### Съотношение SmartContrast 50000:1



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 цветове. Той дава ярка, реалистична картина с висок контраст и живи цветове.

### 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.

### Органи за управление SmartTouch



Органите за управление SmartTouch са интелигентни, чувствителни на допир икони, които заместват изпъкналите бутони. Като реагират и на най-лекия допир, органите за управление SmartTouch могат например да включат монитора и да направят по-ярък или по-контрастен образа чрез SmartImage Lite. Когато иконите SmartTouch са активирани, те светят, което показва, че командите ви са изпълнени.

### Лесно управление на формата на картината



Widescreen format

4:3 format

Лесното управление на Philips за формата на картината от екранното меню служи за превключване от съотношение на размера 4:3 към режим на широк екран и обратно, за да се съгласува съотношението на размерите на картината с вашето съдържание с цел работа с широки документи без превъртане или за гледане на широкоекранна мултимедия на широк екран и на съдържание със съотношение 4:3 в оригиналния му режим без изкривяване.



# Спецификации

## Възможности за свързване

- Изход за аудио: HDMI аудио изход (жак 3,5 мм) x 1
- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифрово, HDCP), HDMI
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 24 инча/61 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Стъпка на пикселите: 0,276 x 0,276
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Цвета на дисплея: 16,7 милиона
- SmartContrast: 500 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.)/170° (верт.), при C/R &gt; 5
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

## Удобство

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

## Стойка

- Накланяне: -5/+20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50/60 Hz
- Режим изключено: < 0,5 W
- Режим включено: < 31,7 W (метод на изпитване EnergyStar 5.0)
- Режим готовност: < 0,5 W
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 570 x 437 x 225 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 626 x 500 x 171 мм
- Изделие без стойка (мм): 570 x 353 x 62 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 6,7 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,9 кг
- Изделие без стойка (кг): 4,5 кг

## Работни условия

- Температурен диапазон (работен): от 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 50 000 час(а)
- Относителна влажност: 20% – 80 %
- Температурен диапазон (съхранение): от -20°C до 60°C °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS, EPEAT Silver, EnergyStar 5.0

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: BSMI, CE маркировка, FCC, Клас B, GOST, UL/cUL, TCO 5.1

## Корпус

- Цвят: Черно/черно
- Покритие: Гланц



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 3.0.2

EAN: 87 12581 53652 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](http://www.philips.com)