



Philips  
LCD монитор,  
светодиодна подсветка

**E Line**  
21,5" (54,6 см)  
Full HD дисплей

**227E4LHAB**

Еlegantен дисплей, обогатяващ зрителното ви изживяване

със стерео високоговорители

Наслаждавайте се на завладяващ светодиоден образ с естествени цветове на този дисплей с елегантна и тънка конструкция. С HDMI и стерео високоговорители, той е готов да ви забавлява!

#### **Еlegantен дизайн**

- Elegantният, тънък дизайн допълва вашия домашен интериор
- Модерно сензорно управление

#### **Превъзходно качество на картината**

- TrueVision гарантира образ с качество, достойно за изпитвателна лаборатория
- Кратко време за реакция - до 2 ms
- Светодиодна технология за естествени цветове
- SmartImage Lite за подобро LCD изображение
- 16:9 Full-HD дисплей за най-добро изживяване при гледане

#### **Забавлявайте се с мултимедията**

- Мощен звук с двата високоговорителя с мощност по 2 W (RMS)
- Готов за HDMI за Full-HD забавление

#### **По-зелено с всеки ден**

- Екологично съобразен дисплей без живак
- Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество

**PHILIPS**

## Акценти

### Технология с LED

Белите светодиоди са полупроводникови устройства, които достигат по-бързо цялостна и постоянна яркост и така спестяват време при първоначално включване. Светодиодите не съдържат живак, което позволява екологично съобразно рециклиране и изхвърляне. Светодиодите позволяват по-добро управление на затъмняването на подсветката на LCD екрана, което дава изключително високо съотношение на контраста, както и превъзходно възпроизвеждане на цветовете, благодарение на постоянната яркост на целия екран.

### 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.

### Готов за HDMI



HDMI-ready

Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен 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 видеокamera).

### Вградени стерео високоговорители

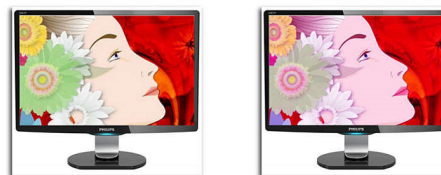
Забавлявайте с вашата мултимедия и приложения за социални мрежи – със стерео звук. Тези вградени високоговорители не само звучат прекрасно, но и ви помагат да се избавите от плетеницата от кабели и да спестите ценно пространство на бюрото си.

### 16:9 Full HD



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 цветове.

### TrueVision



TrueVision е фирмена технология на Philips, която използва усъвършенстван алгоритъм за изпитване и подравняване на дисплея на монитора и ви дава съвършено представяне.

Philips гарантира, че мониторите TrueVision напускат завода фино настроени, докато този процес ви дава неизменни цветове и качество на картината.

### 2 ms време за реакция от сиво до сиво



2ms GtG response time > 2ms GtG response time

SmartResponse е изключителна технология за ускоряване на Philips, която, когато е включена, автоматично регулира времето за реакция съобразно изискванията на конкретното приложение, например игра или филм, които изискват по-кратки времена за реакция, за да осигурят картина без трептене, без изоставане и без "паразитни образи"

### 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.

### Без живак

Мониторите Philips със светодионна подсветка не съдържат живак – едно от най-отровните природни вещества, вредящо на хора и животни. Това намалява влиянието на дисплея върху околната среда през целия му жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.



# Спецификации

## Възможности за свързване

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

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: TFT-LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 милиона
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (хор.)/170° (верт.), при C/R &gt; 5
- Подобрение на картината: SmartImage Lite
- SmartResponse: 2 ms (сиво към сиво)
- Ефективна зона на гледане: 476,6 (хор.) x 268,1 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 75 Hz (верт.)
- sRGB

## Удобство

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

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вършна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,3 W
- Режим включено: 17,2 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): 510 x 398 x 179 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 562 x 475 x 98 мм
- Изделие без стойка (мм): 510 x 314 x 37 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 3,74 кг
- Изделие със стойка (кг): 2,20 кг
- Изделие без стойка (кг): 1,83 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: 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, 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, TUV/ISO9241-307, UL/cUL, WEEE

## Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Гланц



Дата на издаване  
2024-03-23

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 64752 0

© 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)