

Philips  
LCD монитор със  
SmartControl Lite

V Line  
24 (23,8"/60,5 см диаг.)

240V5QDSB



## Прекрасни LED образи с живи цветове

Наслаждавайте се на наситен образ на този дисплей Philips. Оборудван с HDMI и SmartControl lite, той е един прекрасен избор!

### **Забавлявайте се с мултимедията**

- Готов за HDMI за Full-HD забавление

### **Винаги жива картина**

- Лесна настройка на работата на дисплея със SmartControl Lite
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- Технология IPS-ADS с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете

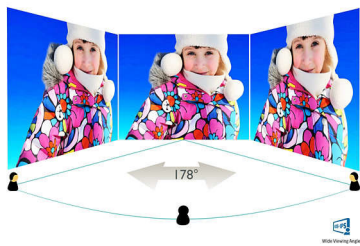
### **Прекрасен избор**

- Компактната конструкция пести място
- Екологично съобразен дисплей без живак
- VESA монтирането позволява гъвкавост

# PHILIPS

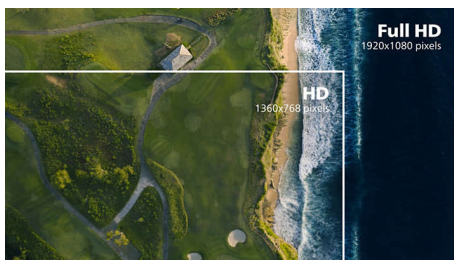
## Акценти

### 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 ярна на оригинала картина.

### 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.

### 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.

### 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 видеокamери).

### Без живак

Мониторите Philips със светодиодна 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.

### Компактната конструкция пести място

Компактната конструкция пести място

### VESA монтиране

VESA монтирането позволява гъвкавост



# Спецификации

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), DVI-D (цифров, HDCP), HDMI (цифров, HDCP)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

## Картина/дисплей

- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Тип на LCD панела: IPS-ADS LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,275 x 0,275 мм
- Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 10 000 000:1
- Време на отговор (типично): 5 мс (GtG)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB

## Удобство

- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8.1
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/ОК, Яркост/Назад, 4:3 Широк формат/ Нагоре, Автоматичен/ Надолу
- Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, Испански, опростен китайски, Шведски, Турски, Традиционен китайски, украински
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V

- променлив ток, 50 – 60 Hz
- Режим изключено: 0,5 W (обикн.)
- Режим включено: 19,23 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): 553 x 420 x 219 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 600 x 415 x 118 мм
- Изделие без стойка (мм): 553 x 343 x 55 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 5,36 кг
- Изделие със стойка (кг): 4,09 кг
- Изделие без стойка (кг): 3,69 кг

## Работни условия

- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Средно време между отказите: 50 000 (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: CE маркировка, FCC Class B, Сертифицирано по TCO, sETLus, TUV/ISO9241-307, BSMI, PSB, C-tick, УКРАИНСКИ, EPA

## Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Тънка линия (преден панел)/Текстурирано (заден капак)

## Какво има в кутията?

- Кабели: VGA, захранващ
- Монитор със стойка: да
- Документация за потребителя: да



Дата на издаване  
2024-04-21

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 73241 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)

\* Логото/търговската марка "IPS" и свързаните с него патенти за технологии са собственост на съответните им притежатели.  
\* HDMI кабелите се различават според региона и моделите.  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse