

Philips Monitor  
LCD монитор

### V Line

24 (23,8"/60,5 см диаг.)  
1920 x 1080 (Full HD)

241V8LAB



## Живи и ясни изображения, отвъд границите

Широкообхватният монитор V line на Philips предлага гледка отвъд границите. Технологиите Adaptive-Sync, 1ms MPRT честота на реакция и 100 Hz скорост на обновяване предлагат картина с плавно видео. Функциите, като например екран против отблясъци, режим LowBlue и технологията Flicker-Free, не натоварват очите.

#### Винаги жива картина

- 100 Hz скорост на обновяване за свръхгладки образи
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- SmartContrast за богата детайлност на черното
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync

#### Не натоварва очите

- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Режим EasyRead за четене като на хартия

#### Насладете се на истинска мултимедия

- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

# PHILIPS

## Акценти

### VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

### Бързо обновяване 100 Hz



Този дисплей на Philips опреснява изображението на екрана до 100 пъти в секунда, което прави този монитор много по-бърз от стандартния дисплей. С честота на кадрите от 100 Hz геймърите могат да намерят тези критични изображения на екрана, които показват движението на врага в ултраплавно движение, така че да се нацелят лесно.

### 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.

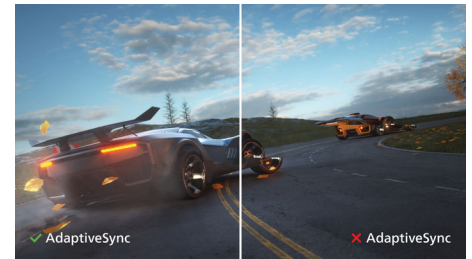
### SmartImage



SmartImage е изключителна върхова технология на Philips, която анализира показваното на екрана и ви дава оптимизирани показатели на дисплея. Този лесен за използване интерфейс ви позволява да избирате различни режими, каквито са "Офис", "Снимка", "Филм", "Игра", "Икономия" и др., съответно на използваното приложение. Въз основа на

този избор SmartImage динамично оптимизира контраста, наситеността на цветовете и рязкостта на изображенията и видеото, за постигане на най-добри показатели на дисплея. Режимът "Икономия" ви предлага големи икономии на енергия. И всичко това в реално време, с натискането само на един бутон!

### Технология Adaptive-Sync



Играенето не трябва да бъде избор между нахсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякаква кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

### Технология Flicker-Free



Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Тип на LCD панела: VA LCD
- Вид подсветка: Система W-LED
- Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см
- Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
- Ефективна зона на гледане: 527,04 (хор.) x 296,46 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 100 Hz\*
- Плътност на пикселите: 92,56 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (GtG)\*
- Яркост: 250 кандела/м<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Стъпка на пикселите: 0,2745 x 0,2745 мм
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
- Flicker-free
- Цветове на дисплея: 16,7 млн. (8 бита)
- Честота на сканиране: 30 – 115 kHz (хор.)/48 – 100 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Адаптивно синхронизиране

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI 1.4
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)
- Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
- Аудио (вход/изход): Аудио изход, Звуков вход за PC
- Вход за сигнал: HDMI (цифров, HDCP), VGA (аналогов)

## Комфорт

- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/ОК, Въвеждане/ Надолу, SmartImage/ Назад, Сила на звука
- 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)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8
- Вградени високоговорители: 2 W x 2

## Стойка

- Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

- Режим включено: 26,83 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

## Размери

- Изделие със стойка (макс. височина): 540 x 416 x 220 мм
- Изделие без стойка (мм): 540 x 322 x 51 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 607 x 415 x 121 мм

## Тегло

- Изделие със стойка (кг): 3,00 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,61 кг
- Изделие с опаковка (кг): 4,85 кг

## Условия на експлоатация

- Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C
- Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C
- Относителна влажност: 20 – 80% %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 30 000 (изключено фоновото осветление) час(а)

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: Директива RoHS
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
- Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CECP, CCC, CEL, CB, CE маркировка, EAC, FCC, ICES-003, PSB, TUV Ergo, TUV/GS

## Корпус

- Цвят: Черно
- Готово: Текстурирано

## Какво има в кутията?

- Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел
- Монитор със стойка
- Документация за потребителя



Дата на издаване  
2023-12-10

Версия: 3.1.4

12 NC: 8670 001 91129  
EAN: 87 12581 80432 9

© 2023 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)

\* Максималната резолюция работи само за HDMI входа.  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse  
\* Продуктите и аксесоарите, изброени в тази листовка, може да се различават според държавата и региона.  
\* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.