

Philips  
Full HD LCD монитор

### V Line

22 (21,5"/54,6 см диаг.)  
1920 x 1080 (Full HD)

223V7QHAB



## Ярки, отчетливи изображения от край до край

Перфектен, всеобхватен дисплей с поразителни образи, които се разтягат от край до край, не натоварва очите при работа, в компактен свръхтънък дизайн.

#### Перфектно проектиран за вашето пространство

- VESA монтирането позволява гъвкавост

#### Не натоварва очите

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

#### Винаги жива картина

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Дисплей с тънка рамка за безупречен външен вид

#### Насладете се на истинска мултимедия

- Вградени високоговорители за аудио без бъркотия по бюрото
- Готов за HDMI за Full-HD забавление

# PHILIPS

## Акценти

### IPS технология



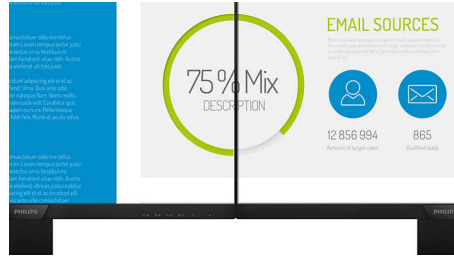
Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален 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 ярва на оригинала картина.

### Изключително тънка рамка



Новият дисплей на Philips има изключително тънки рамки за минимално разсейване и максимално поле за гледане. Специално пригоден за инсталации с няколко дисплея или за разполагане под наклон, подходящо за игри, графичен дизайн и професионални приложения, дисплеят със свръхтънка рамка ви дава усещането, че използвате един голям дисплей.

### 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 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

## Възможности за свързване

- Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI (цифров, HDCP)
- 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: IPS технология
- Вид подсветка: Система W-LED
- Стъпка на пикселите: 0,248 x 0,248 мм
- Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Цветове на дисплея: 16,7 млн.
- Съотношение на контраста (типично): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Време на отговор (типично): 4 ms (GtG)\*
- Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R &gt; 10
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz\*
- Ефективна зона на гледане: 476,06 (хор.) x 267,79 (верт.)
- Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/56 – 76 Hz (верт.)
- sRGB
- Flicker-free
- Плътност на пикселите: 102 PPI
- Режим LowBlue

## Удобство

- Вградени високоговорители: 2 W x 2
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/ОК, Сила на звука/ Нагоре, Въвеждане/ Надолу, SmartImage/ Назад
- 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: 13,09 W (обикн.) (метод на изпитване EnergyStar)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
- Енергиен етикет с клас: E

## Размери

- Изделие със стойка (мм): 490 x 368 x 195 мм
- Опаковка в мм (Ш x В x Д): 575 x 440 x 113 мм
- Изделие без стойка (мм): 490 x 296 x 45 мм

## Тегло

- Изделие с опаковка (кг): 4,23 кг
- Изделие със стойка (кг): 2,92 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,56 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 (изключено фоново осветление) час(а)
- Относителна влажност: 20–80% %
- Температурен диапазон (съхранение): От -20 C до 60 C °C

## Устойчивост

- Околна среда и енергия: EnergyStar 7.0, Директива RoHS, Без живак
- Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

- Одобрения от регулаторните органи: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, WEEE, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003, RCM, УКРАИНСКИ, КСС, BSMI, TUV серт. – премахване на синята светлина

## Корпус

- Цвят: Черно
- Покритие: Текстурирано

## Какво има в кутията?

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



Дата на издаване  
2024-04-24

Версия: 9.0.1

EAN: 87 12581 74284 3

© 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.  
\* Максималната резолюция работи само за HDMI входа.  
\* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse