

# PHILIPS

LCD монитор

Monitor

V Line

24 (23,8" / 60,5 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

241V8AW



## Живи и ясни изображения, отвъд границите

Широкообхватният монитор V line на Philips предлага гледка отвъд границите, ценна придобивка с основни функции. Технологията Adaptive-Sync предлага картина с плавно видео. Функциите, като например екран против отблясъци, режим LowBlue и технологията Flicker-free, не натоварват очите.

### Перфектно проектиран за вашето пространство

- Компактната конструкция пести място
- 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

### Насладете се на истинска мултимедия

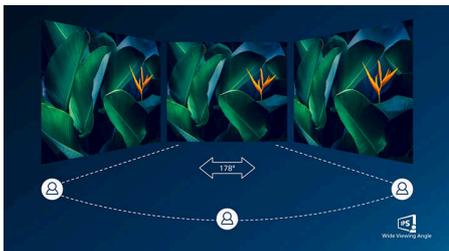
- Вграден стерео звук за работа с мултимедия
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

### Винаги жива картина

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- Безпроблемно плавно действие с технологията Adaptive Sync

# 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.

## 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 потребявана 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 накъсан 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.



## Акценти

### Режим LowBlue



Проучвания показват, че също както ултравиолетовите лъчи причиняват увреждания на очите, късите вълни сини светлинни лъчи от LED екрани може да причинят увреждания на очите и да окажат ефект върху зрението с времето. Разработена с мисъл за здравето, настройката на режима

LowBlue от Philips използва интелигентна софтуерна технология, за да намали вредните къси сини светлинни вълни.

### Режим EasyRead



Режим EasyRead за четене като на хартия

### Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входен сигнал по мултимедиен 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 видеокамери).



# Спецификации

## Картина/дисплей

Размер на панела: 23,8 инча/60,5 см

Съотношение на размерите на картината:  
16:9

Тип на LCD панела: IPS технология

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,275 x 0,275 мм

Яркост: 250 cd/m<sup>2</sup>

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Съотношение на контраста (типично): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво към сиво)\*

Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), @ C/R > 10

Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 100 Hz (HDMI)

Ефективна зона на гледане: 527 (хор.) x 296,5 (верт.) мм

Честота на сканиране: VGA: 30 – 85 kHz

(хор.)/48 – 60 Hz (верт.); HDMI: 30 – 115 kHz

(хор.)/48 – 100 Hz (верт.)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 93 PPI

Режим LowBlue

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

## Свързаност

Вход за сигнал: HDMI (цифров, HDCP), VGA (аналогов)

Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI 1.4

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Аудио (вход/изход): Аудио изход, Звуков вход за PC

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

## Удобство

Вградени високоговорители: 2 W x 2

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

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)

## Стойка

Накланяне: -5/20 градуса

## Захранване

Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 21,64 W (обикн.)

Режим готовност: 0,5 W (обикн.)

LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)

## Размери

Изделие със стойка (мм): 540 x 416 x 220 мм

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 606 x 395 x 124 мм

Изделие без стойка (мм): 540 x 322 x 51 мм

## Тегло

Изделие с опаковка (кг): 4,72 кг

Изделие със стойка (кг): 2,87 кг

Изделие без стойка (кг): 2,49 кг

## Работни условия

Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)

Температурен диапазон (работен): 0°C до 40 °C

Средно време между отказите: 30 000 (изключено фоново осветление) час(а)

Относителна влажност: 20 – 80% %

Температурен диапазон (съхранение): -20°C до 60 °C

## Устойчивост

Околна среда и енергия: Директива RoHS, Без живак

Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

## Съответствие и стандарти

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

