Philips Monitor
LCD монитор

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

241V8L

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.

Винаги жива картина
- 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
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност

Перфектно проектиран за вашето пространство
- VESA монтирането позволява гъвкавост

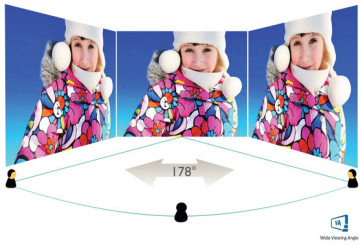
PHILIPS

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

241V8L/00

Акценти

VA дисплей

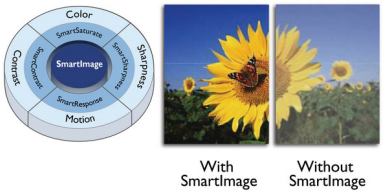


LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри 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.

SmartContrast

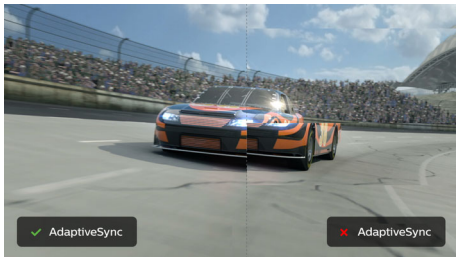
SmartContrast е технология на Philips, която анализира съдържанието на екрана и регулира автоматично цветовете и интензитета на подсветката, като подобрява динамично контраста и дава най-добрите цифрови изображения и видео и най-добрата картина при игри с тъмни полутонове. Когато изберете икономичен 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

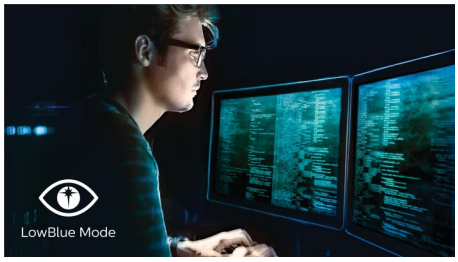


Играенето не трябва да бъде избор между накъсан геймплей и насечени кадри. Получете плавна производителност без артефакти при почти всякаква кадрова честота с технологията Adaptive Sync, безпроблемно бързо обновяване и свръхбързо време за реакция.

Технология Flicker-Free

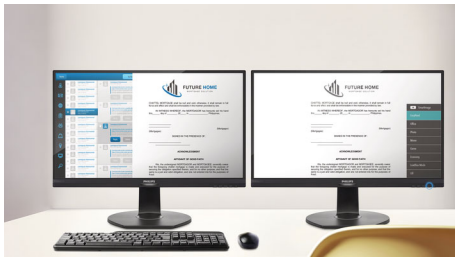
Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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

Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | SmartContrast | SmartImage | Adaptive-Sync | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | HDMI

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

241V8L/00

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 (хор.) x 296,5 (верт.)
- Съотношение на размерите на картината: 16:9
- Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
- Плътност на пикселите: 93 PPI
- Време на отговор (типично): 4 ms (GtG)*
- Яркост: 250 кандела/м²
- Съотношение на контраста (типично): 3000:1
- 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.
- Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Адаптивно синхронизиране

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

Комфорт
- Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню/OK, Яркост/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)
- Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Стойка
- Накланяне: –5/20 градуса

Захранване
- Режим включено: 20,4 W (обикн.)
- Режим готовност: 0,5 W (обикн.)
- Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
- Енергиен етикет с клас: E
- 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 (ШхДхВ): 608 x 415 x 121 мм

Тегло
- Изделие със стойка (кг): 3,03 кг
- Изделие без стойка (кг): 2,64 кг
- Изделие с опаковка (кг): 4,25 кг

Условия на експлоатация
- Температурен диапазон (работен): От 0°C до 40°C °C
- Температурен диапазон (съхранение): От –20 C до 60 C °C
- Относителна влажност: 20–80% %
- Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
- Средно време между отказите: 50 000 (изключено фоново осветление) час(а)

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

Съответствие и стандарти
- Одобрения от регулаторните органи: УКРАИНСКИ, CB, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CE маркировка

Корпус
- Цвят: Черно
- Готово: Текстурирано

Какво има в кутията?
- Монитор със стойка
- Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел
- Документация за потребителя

Дата на издаване
2022-04-21

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 70947
EAN: 87 12581 77163 8

© 2022 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

* Максималната резолюция работи само за HDMI входа.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.