

PHILIPS

LCD монитор

Monitor

V Line

22 (21,5" / 54,6 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

220V8L5



Живи и ясни изображения, отвъд границите

Широкообхватният монитор V line на Philips предлага гледка отвъд границите, ценна придобивка с основни функции. Функциите, като 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

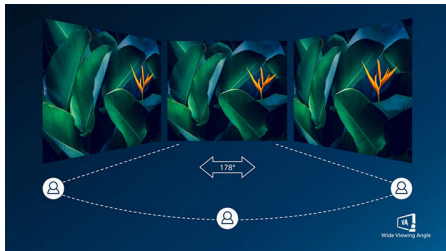
- Режим EasyRead за четене като на хартия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа

Винаги жива картина

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- SmartImage – фабрично зададени настройки за лесно оптимизиране на настройките на картината
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли

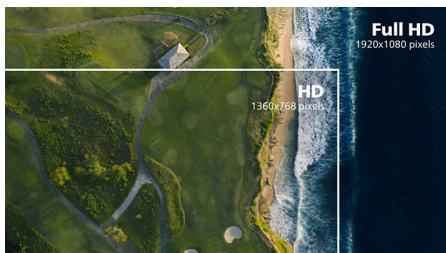
Акценти

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.

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 вярна 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.

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



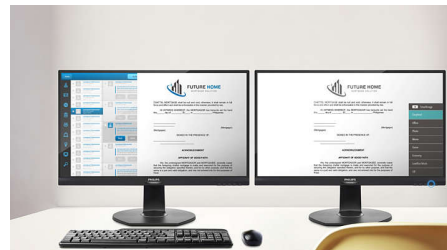
Поради начина, по който се управлява яркостта на екраните с LED подсветка, някои потребители забелязват премигване на екрана си, което причинява умора на очите. Технологията Flicker-Free от Philips прилага ново решение, за да регулира яркостта и да намали премигването за по-комфортно гледане.

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



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



VESA Mount



Hg Free

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 21,5 инча/54,6 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: VA LCD
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,2493 x 0,241 мм
Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 60 Hz
Яркост: 250 cd/m²
Цветове на дисплея: 16,7 млн.
Съотношение на контраста (типично): 3000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
Време на отговор (типично): 4 ms (GtG)*
Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
Подобрение на картината: SmartImage
Ефективна зона на гледане: 478,656 (хор.) x 260,28 (верт.)
Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 75 Hz (верт.)
sRGB
Flicker-free
Плътност на пикселите: 102 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
EasyRead

Свързаност

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

Удобство

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

Стойка

Накланяне: –5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Вградено, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: 0,3 W (обикн.)
Режим включено: 20,45 W (обикн.)
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): 493 x 369 x 220 мм
Опаковка в мм (Ш x В x Д): 565 x 440 x 111 мм
Изделие без стойка (мм): 493 x 286 x 44 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 3,97 кг
Изделие със стойка (кг): 2,71 кг
Изделие без стойка (кг): 2,31 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: Директива RoHS
Рециклируеми материали на опаковката: 100 %
Специфични субстанции: Без живак, Корпус без PVC/BFR

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CB, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, Директива за ограничение на опасните вещества на Евразийския икономически съюз, CE маркировка, FCC Class B, ICES-003

Корпус

Цвят: Черно
Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: D-Sub кабел, кабел за захранване
Монитор със стойка
Документация за потребителя



* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.