

PHILIPS

LCD монитор

V Line

27" (68,6 см)

1920 x 1080 (Full HD)

271V8LA



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

- 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

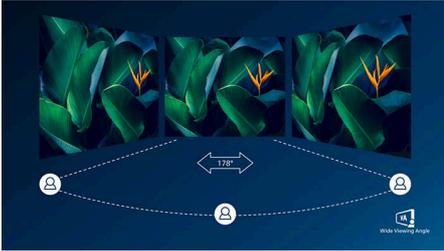
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия

Винаги жива картина

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

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.

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!

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 на електроенергия.

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.

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.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Built-in Speaker

Акценти

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 мултимедийен 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).

Вградени стерео високоговорители



Чифт висококачествени източници на стерео звук, вградени в дисплея. Може да бъде с видимо насочване напред или невидимо насочване надолу, насочване нагоре, насочване назад и др., в зависимост от модела и дизайна.



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 27 инча/68,6 см

Съотношение на размерите на картината:
16:9

Тип на LCD панела: VA LCD

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,3114 x 0,3114 мм

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.), @ C/R
> 10

Максимална разделителна способност: 1920
x 1080 при 75 Hz*

Ефективна зона на гледане: 597,9 (хор.) x
336,3 (верт.)

Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (X)/48 – 75
Hz (B)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 82 PPI

Режим LowBlue

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

EasyRead

Адаптивно синхронизиране

Свързаност

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

Вход за синхросигнал: Отделна

синхронизация, Синхронизация по зеленото

Аудио (вход/изход): Аудио изход

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, 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

Наклоняне: –5/20 градуса

Захранване

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

Режим изключено: 0,3 W (обикн.)

Режим включено: 23,3 W (обикн.)

Режим готовност: 0,3 W (обикн.)

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

Енергиен етикет с клас: E

Размери

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 695 x 480 x 126 мм

Изделие без стойка (мм): 613 x 363 x 45 мм

Изделие със стойка (макс. височина): 613 x
456 x 231 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 6,19 кг

Изделие със стойка (кг): 3,96 кг

Изделие без стойка (кг): 3,50 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, Без
живак

Рециклируеми материали на опаковката:
100 %

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи:

УКРАИНСКИ, CB, TUV Ergo, TUV/GS, Директива
за ограничение на опасните вещества на
Евразийския икономически съюз, CU-EAC, CE
маркировка

Корпус

Цвят: Черно

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

