

PHILIPS

Извит LCD монитор с Ultra Wide-Color

E Line

24 (23,6"/59,9 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

248E9QHSB



Зашеметяващ цвят, максимално потопяне

Изживейте истинско потопяне с извитите монитори на Philips. Извитият 24" монитор E line ви предлага истински потопяващо изживяване със зашеметяващо качество на кристалноясната Full HD картина. Технологиията Ultra wide-color носи качество на цветовете, което вдъхва живот на изображенията ви!

Създадени за вас функции

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Дисплей с тънка рамка за безупречен външен вид

Заоблен дизайн, вдъхновен от света около нас

- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване

По-зелено с всеки ден

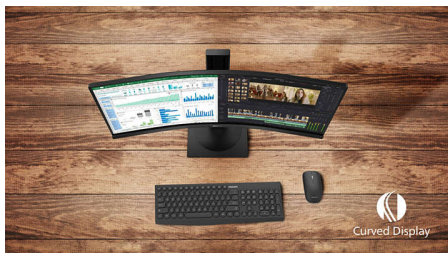
- Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електричество
- Екологичните материали отговарят на основните международни стандарти

Превъзходно качество на картината

- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- По-широка гама от цветове с Ultra Wide-Color за ярка картина
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™

Акценти

Дизайн с извивка на дисплея



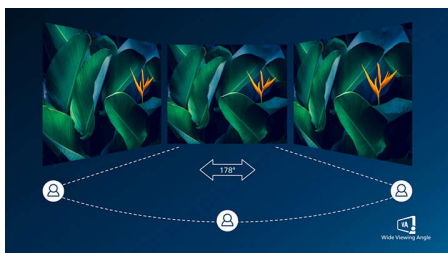
Мониторите за десктоп предлагат персонално изживяване, подходящо си с извивката им. Извитият екран предоставя приятен и ненапнатив завладяващ ефект, който се фокусира върху самите вас и мястото, на което сте застанали.

Технология Ultra Wide-Color



Технологията Ultra Wide-Color предоставя по-широк спектър от цветове за брилянтна картина. По-широката "цветова гама" на Ultra Wide-Color предоставя по-естествени зелени, по-ярки червени и по-наситени сини нюанси. Насладете се на по-живи и наситени цветове на мултимедийно съдържание, забавление, изображения и дори продуктивност с технологията Ultra Wide-Color.

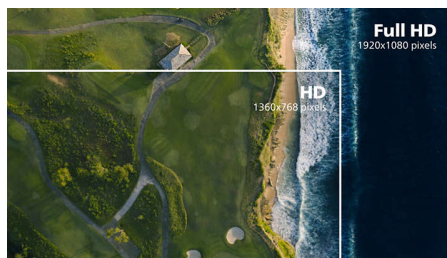
VA дисплей



LED дисплеят VA на Philips използва авангардната технология MVA (Multi-domain Vertical Alignment), която ви предоставя

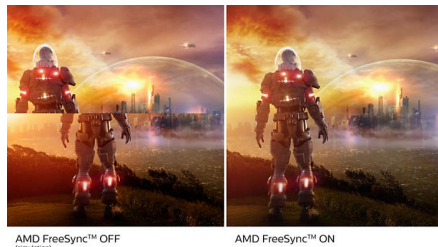
свръхвисок статичен контраст за още по-живи и ярки изображения. Той се справя с лекота със стандартните офис приложения и е особено подходящ за снимки, сърфиране в интернет, филми, игри и сериозни графични приложения. Неговата оптимизирана технология за управление на пикселите ви осигурява свръхширок ъгъл на гледане от 178/178 градуса, което води до отчетливи изображения.

16:9 Full HD дисплей



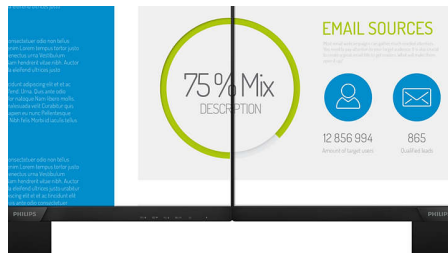
Качеството на картината е важно. Обикновените дисплеи са качествени, но вие очаквате повече. Този дисплей разполага с усъвършенствана Full HD разделителна способност от 1920 x 1080. С Full HD за отчетливи детайли в съчетание с висока яркост, невероятен контраст и реалистични цветове можете да очаквате вярна на оригинала картина.

Ультраплавен геймплей



Играенето не трябва да бъде избор между нахсан геймплей и разбити кадри. С новите монитори Philips не се налага. Насладете се на плавна производителност без артефакти при всякаква кадровая честота с технологията AMD FreeSync™, плавното бързо обновяване и ултрабързото време за реакция.

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.

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.

Готов за HDMI



Устройството, готово за HDMI, има целия необходим хардуер за приемане на входящ сигнал по мултимедия 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).

Екологични материали

"Philips се ангажира с използването на устойчиви, екологични материали в цялата си гама монитори. Всички пластмасови части на корпусите, метални части на шаситата и опаковъчни материали са 100% годни за рециклиране. При някои избрани модели използваме до 65% рециклирани пластмаси. Стриктното спазване на стандартите на Европейската система за ограничаване употребата на опасните вещества гарантира съществено намаляване или избягване на токсични вещества, например олово. Съдържанието на живак в мониторите с подсветка със CCFL е значително намалено и е равно на нула при мониторите със светодиодна подсветка.

Ниско потребление на енергия

Ниско потребление на енергия за по-малки сметки за електроенергия

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 23,6" / 59,9 см
Съотношение на размерите на картината: 16:9
Тип на LCD панела: VA LCD
Вид подсветка: Система W-LED
Стъпка на пикселите: 0,272 x 0,272 мм
Яркост: 250 cd/m²
Цветове на дисплея: 16,7 млн.
Цветова гама (основна): NTSC 102%*, sRGB 121%*
Съотношение на контраста (типично): 3000:1
SmartContrast: 20 000 000:1
Време на отговор (типично): 4 ms (от сиво до сиво)*
Зрителен ъгъл: 178° (хор.)/178° (верт.), при C/R > 10
Подобрение на картината: SmartImage game
Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz*
Ефективна зона на гледане: 521,4 (H) x 293,3 (V) – при 1500R извивка*
Честота на сканиране: 30 – 83 kHz (хор.)/50 – 76 Hz (верт.)
sRGB
Flicker-free
Плътност на пикселите: 93 PPI
Режим LowBlue
Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 25%
Технология AMD FreeSync™

Свързаност

Вход за сигнал: VGA (аналогов), HDMI 1,4 x 1
Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
Аудио (вход/изход): HDMI аудио изход

Удобство

Plug & Play съвместимост: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
Удобство за потребителя: Включване/изключване на захранването, Меню, Яркост, Вход, SmartImage Game
Езици на екранното меню: Португалски (Бразилия), Чешки, Холандски, Английски, Фински, Френски, Немски, Гръцки, Унгарски, Италиански, Японски, Корейски, Полски, Португалски, Руски, опростен китайски, Испански, Шведски, Традиционен китайски,

Турски, украински
Други удобства: ключалка "Кенсингтън", VESA монтиране (100 x 100 мм)

Стойка

Накланяне: –5/20 градуса

Захранване

Електрозахранване: Външна, 100 – 240 V променлив ток, 50 – 60 Hz
Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)
Режим включено: 31,30 W (обикн.)
Режим готовност: < 0,5 W (обикн.)
LED индикатор на захранването: Включено – бяло, Режим на готовност – Бяло (мигащо)
Енергиен етикет с клас: F

Размери

Изделие със стойка (мм): 537 x 412 x 190 мм
Опаковка в мм (Ш x В x Д): 601 x 481 x 175 мм
Изделие без стойка (мм): 537 x 325 x 37 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 4,87 кг
Изделие със стойка (кг): 3,07 кг
Изделие без стойка (кг): 2,80 кг

Работни условия

Надморска височина: Работа: +12 000 фута (3658 м), Неактивност: +40 000 фута (12 192 м)
Температурен диапазон (работен): 0 до 40 °C
Средно време между отказите: 50 000 часа (изключена подсветка) час(а)
Относителна влажност: 20–80% %
Температурен диапазон (съхранение): -20 до 60 °C

Устойчивост

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

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, CECR, CB, CEL

Корпус

Цвят: Черен/сребрист
Покритие: Гланц

Какво има в кутията?

Кабели: HDIM кабел, захранващ кабел
Монитор със стойка
Документация за потребителя



* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм
* Максималната резолюция работи само за HDMI входа.
* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse
* Зона NTSC, базирана на CIE1976
* Зона sRGB, базирана на CIE1931
* Advanced Micro Devices, Inc 2020. Всички права запазени. AMD и стрелката лого на AMD, AMD FreeSync™ и комбинации от тях са търговски марки на Advanced Micro Devices, Inc. Другите имена на продукти в тази публикация са само за идентификационни цели и могат да бъдат търговски марки на съответните им собственици.
* Мониторът може да изглежда различно от характерните изображения.