

PHILIPS

Full HD Извит LCD
монитор

E Line

27" (68,6 см)

1920 x 1080 (Full HD)

271E1CA



Просто завладяващо

Извитият 27" E line дисплей предлага истинско завладяващо изживяване, побрано в стилин дизайн. Насладете се на ясни Full HD визуални ефекти и плавни действия с технологията AMD FreeSync.

Създадени за вас функции

- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free
- Режим LowBlue за ненатоварваща за очите работа
- Подкреждането на кабелите намалява заплетените кабели за спретнато работно пространство

Заоблен дизайн, вдъхновен от света около нас

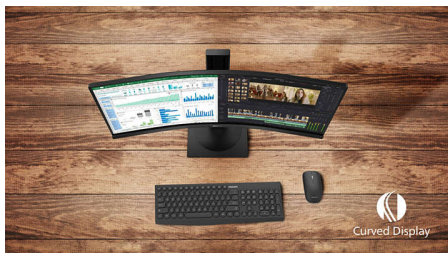
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване

Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- VA екранът предоставя впечатляващи образи с широки зрителни ъгли
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Безпроблемно плавно геймплей с технологията AMD FreeSync™

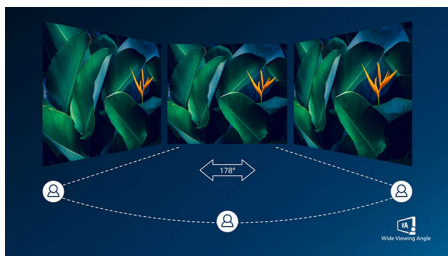
Акценти

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.

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.

Ултраплавен 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 кадрова честота с технологията AMD FreeSync™, плавното бързо обновяване и ултрабързото време за реакция.

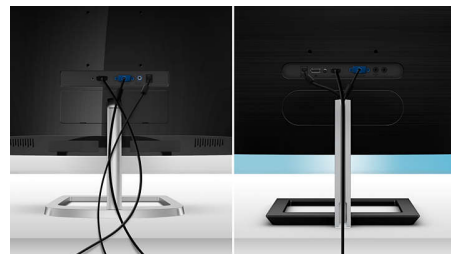
Режим SmartImage Game



Новият дисплей за игри на Philips предлага потребителски интерфейс с бърз достъп, прецизно настроен за любители на игрите и предлагащ множество опции. Режимът "FPS" (First person shooting – Шутър от първо лице) подобрява тъмните палитри в игрите, като ви позволява да виждате скрити обекти в тъмни зони. Режимът "Racing" (Състезание) превключва дисплея към най-краткото време на реакция и ярки цветове и съответно настройва картината. Режимът "RTS" (Real time strategy – Стратегия в реално време) има специален режим SmartFrame, който позволява осветяване на конкретни зони, както и настройка на размер и картина. Gamer 1, Gamer 2 ("Потребител 1" и "Потребител 2")

предлага персонализирани настройки, специфични за различните игри, за да се радвате на най-доброто изживяване.

Скрити кабели



Този монитор предлага елегантно решение за подреждане на кабелите за по-чисто работно пространство. Не е нужно да струпвате кабелите с допълнителни връзки. Издълженият процеп предоставя скрито хранилище за кабели. Скрива кабелите и изглежда страхотно в повечето среди, особено в малко пространство или на бюро с лице към стена или прозорец. Този дизайн изчиства бъркотията с кабелите за по-организирано бюро.

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.

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.

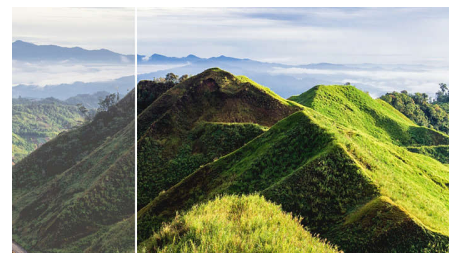
Готов за HDMI



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

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.

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: 0,311 x 0,311 мм

Яркост: 250 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): NTSC 83%*, sRGB 100%*

Съотношение на контраста (типично): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

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: 597,9 (X) x 336,3 (Y) мм – при 1500 R извивка*

Честота на сканиране: 30 – 85 kHz (хор.)/48 – 76 Hz (верт.)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 82 PPI

Режим LowBlue

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

Технология AMD FreeSync™

Свързаност

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

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото
Аудио (вход/изход): Звуков вход за PC, Изход за слушалки

Удобство

Вградени високоговорители: 3 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, Сила на звука, 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

Наклоняване: -5/20 градуса

Захранване

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

Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)

Режим включено: 33,2 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): 611 x 462 x 203 мм

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 730 x 538 x 186 мм

Изделие без стойка (мм): 611 x 367 x 43 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 6,86 кг

Изделие със стойка (кг): 4,41 кг

Изделие без стойка (кг): 3,81 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

Рециклируеми материали на опаковката: 100 %

Съответствие и стандарти

Одобрения от регулаторните органи: CE маркировка, CU-EAC, TUV-BAUART, CB, cETLus, TUV/ISO9241-307, УКРАИНСКИ

Корпус

Цвят: Черно

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, аудио кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя

