

PHILIPS

Full HD Извит LCD
дисплей

E Line

32 (31,5"/80 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

322E1C



Просто завладяващо

Извитият 32" 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

- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- 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

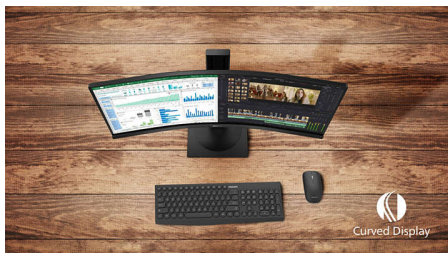
- Дизайн с извивка на дисплея за по-завладяващо изживяване

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™

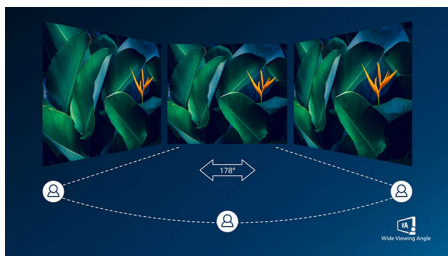
Акценти

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.

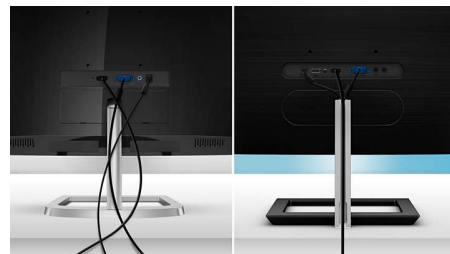
Режим SmartImage Game



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.

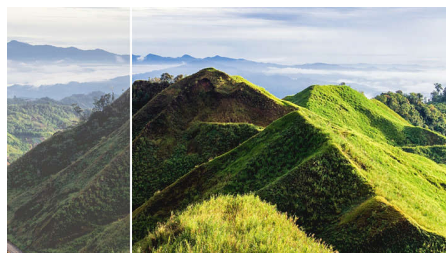
Готов за HDMI



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).

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.

DisplayPort връзка



DisplayPort е цифрова връзка между компютър и монитор без каквото и да било конвертиране. С по-големи възможности от стандарта DVI, DisplayPort е напълно способен да поддържа до 15 м кабели и 10,8 Gbps скорост на пренос на данните. При тази висока скорост и с нулево забавяне получавате най-бързите скорости на обновяване и показване на изображенията, което превръща DisplayPort в най-добрия избор не само за офиса или дома, но и за по-високите изисквания на игрите и филмите, за редактиране на видеоклипове и други. Помислено е и за съвместимостта – чрез използването на различни адаптери.

Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 31,5 инча/80 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: VA LCD

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,364 x 0,364 мм

Яркост: 250 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Цветова гама (основна): NTSC 85%*, sRGB 104%*

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: 698,4 (X) x 392,85 (Y) мм – при 1500 R извивка*

Честота на сканиране: 53 – 84 kHz (X)/48 – 75 Hz (Y)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 70 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, DisplayPort 1.2

Вход за синхросигнал: Отделна синхронизация, Синхронизация по зеленото

Аудио (вход/изход): 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

Наклоняване: –5/20 градуса

Захранване

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

Режим изключено: < 0,3 W (обикновено)

Режим включено: 40,6 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): 709 x 523 x 281 мм

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 800 x 625 x 236 мм

Изделие без стойка (мм): 709 x 425 x 88 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 10,01 кг

Изделие със стойка (кг): 7,10 кг

Изделие без стойка (кг): 6,28 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, CB, УКРАИНСКИ, TUV-BAUART

Корпус

Цвят: Черно

Покритие: Текстурирано

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя



* Радиус на дъгата на извивката на дисплея в мм

* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* Максималната разделителна способност работи както за HDMI вход, така и за DP вход.

* 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.