

PHILIPS

Full HD LCD
монитор

E Line

32 (31,5"/80 см диаг.)

1920 x 1080 (Full HD)

327E8QJAB



Разширете изживяването си

Разширете зрителското си изживяване с този голям дисплей на Philips. Този 32" Full HD дисплей с широк ъгъл на гледане осигурява разширено зрителско изживяване с ясни детайли на картината.

Създадени за вас функции

- DisplayPort връзка за максимални визуални ефекти
- HDMI гарантира универсална цифрова свързаност
- Вградени стерео високоговорители за мултимедия
- По-малко умора на очите с технологията Flicker-Free

По-зелено с всеки ден

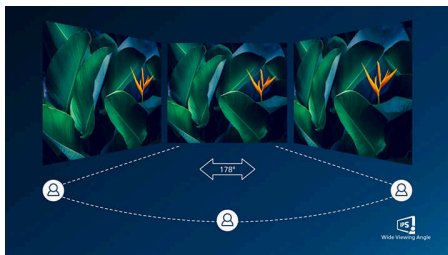
- Екологично съобразен дисплей без живак
- Екологичните материали отговарят на основните международни стандарти

Превъзходно качество на картината

- SmartContrast за богата детайлност на черното
- 16:9 Full HD дисплей за отчетливи детайлни изображения
- IPS LED технология с широк ъгъл на гледане за точност на образа и цветовете
- Голям 31,5-инчов брилянтен дисплей
- Режим SmartImage Game, оптимизиран за любителите на игрите
- Безпроблемно плавен геймплей с технологията AMD FreeSync™

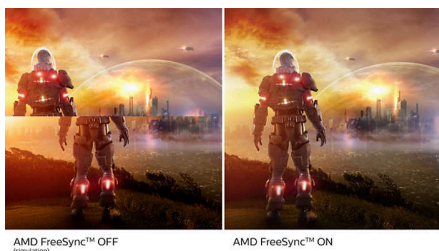
Акценти

IPS технология



Дисплеят с IPS използва иновативна технология, която ви дава изключително широките ъгли на гледане от 178/178 градуса, а това прави възможно дисплеят да се гледа от почти всеки ъгъл. За разлика от стандартните TN панели IPS дисплеят ви дава забележително отчетливи образи с наситени цветове, което го прави идеален не само за снимки, филми и интернет, но и за професионални приложения, които изискват точност на цветовете и постоянна яркост по всяко време.

Ултраплавен геймплей



Играенето не трябва да бъде избор между накъсан 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.

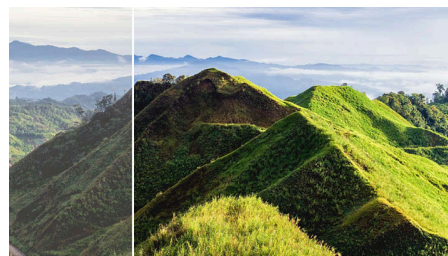
16:9 Full HD дисплей



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.

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.

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.

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).

Акценти

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.

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.

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.

Без живак

Мониторите Philips със светодиодна подсветка не съдържат живак – едно от най-отровните природни вещества, вредящо на хора и животни. Това намалява влиянието на дисплея върху околната среда през целия му жизнен цикъл, от производството до изхвърлянето.



Спецификации

Картина/дисплей

Размер на панела: 31,5 инча/80 см

Съотношение на размерите на картината: 16:9

Тип на LCD панела: IPS технология

Вид подсветка: Система W-LED

Стъпка на пикселите: 0,364 x 0,364 мм

Оптимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 75 Hz

Яркост: 250 cd/m²

Цветове на дисплея: 16,7 млн.

Съотношение на контраста (типично): 1200:1

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

Ефективна зона на гледане: 698,4 (хор.) x 392,9 (верт.)

Честота на сканиране: 54 – 84 kHz (хор.)/47 – 78 Hz (верт.)

sRGB

Flicker-free

Плътност на пикселите: 70 PPI

Покритие на екрана на дисплея: Срещу отблясъци, 3H, замъгляване 1%

Технология AMD FreeSync™: Технология AMD FreeSync™

Свързаност

Вход за сигнал: VGA (аналогов), DisplayPort x 1, 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 (75 x 75 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: 40,8 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): 731 x 529 x 255 мм

Опаковка в мм (Ш x В x Д): 815 x 615 x 224 мм

Изделие без стойка (мм): 731 x 434 x 63 мм

Тегло

Изделие с опаковка (кг): 10,01 кг

Изделие със стойка (кг): 6,88 кг

Изделие без стойка (кг): 5,92 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: BSMI, CE маркировка, MEPS, RCM, УКРАИНСКИ, VCCI, CU-EAC, TUV/ISO9241-307

Корпус

Цвят: Черно

Покритие: Гланц

Какво има в кутията?

Кабели: HDMI кабел, захранващ кабел

Монитор със стойка

Документация за потребителя



* Стойност на време за отговор, равняваща се на SmartResponse

* 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.