

PHILIPS

ЖК-монитор Full HD

E Line

32 (диагональ 80 см/31,5")

1920 x 1080 (Full HD)

327E8QJAB



Расширение возможностей

Просматривайте контент по-новому с этим большим дисплеем Philips. Этот дисплей Full HD 32" с широким углом обзора станет для вас источником ярких ощущений благодаря четкому изображению высокого качества.

Функции, созданные специально для вас

- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза

Бережное отношение к окружающей среде

- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам

Великолепное качество изображения

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Превосходный 31,5-дюймовый дисплей с высоким качеством
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса

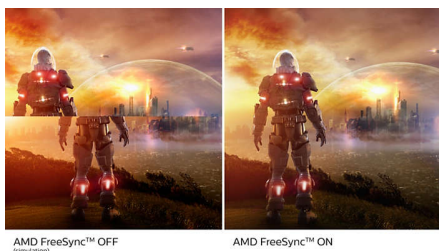
Основные особенности

Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

Плавный игровой процесс



Благодаря новому монитору Philips вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология AMD FreeSync™ обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и быстрый отклик.

Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом

высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в

реальном времени) имеет специальный режим SmartFrame, позволяющий подсвечивать определенные области и изменять размер и качество изображения. Возможность сохранения двух пользовательских настроек для разных игр гарантирует превосходный результат.

Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

HDMI Ready



Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V и видеокамеры).

Основные особенности

Встроенные стереодинамики



Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

Разъем DisplayPort



Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

Экологически безопасные материалы

При производстве новой линейки мониторов Philips предпочтение было отдано экологически безопасным материалам. Все пластиковые элементы корпуса, металлические рамы и упаковочные материалы полностью пригодны для вторичной переработки. В некоторых моделях используется до 65 % переработанного пластика. Соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение количества ртути и отсутствие токсичных веществ, таких как свинец. Содержание ртути в мониторах с подсветкой CCFL значительно снижено, а в мониторах со светодиодной подсветкой ртуть не используется вообще.

Не содержит ртути

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.



Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 80 см/31,5 дюйма

Формат изображения: 16:9

Тип ЖК-панели: Технология IPS

Тип подсветки: Система W-LED

Шаг пикселей: 0,364 x 0,364 мм

Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 с

частотой 75 Гц

Яркость: 250 кд/м²

Цвета дисплея: 16,7 М

Кэфф. контрастности (типич.): 1200:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Время отклика (типич.): 4 мс (серый к

серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R >

10

Улучшение изображения: Игровой режим

SmartImage

Рабочая область просмотра: 698,4 (Г) x 392,9

(В)

Частота сканирования: 54–84 кГц (Г) / 47–78 Гц

(В)

sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 70 PPI

Покрывание экрана дисплея: Антиблик,

жесткость 3Н, матовость 1 %

Технология AMD FreeSync™: Технология AMD FreeSync™

Подключения

Вход сигнала: VGA (аналоговый), DisplayPort,

1 шт., HDMI (цифровой, HDCP)

Синхронизация входного сигнала:

Раздельная синхронизация, Синхронизация

по зеленому

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход

для наушников

Комфорт

Встроенные АС: 3 Вт x 2

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI,

Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание,

Меню, Громкость, Вход, Игровой режим

SmartImage

Языки экранных меню: Португальский

(Бразилия), Чешский, Голландский,

Английский, Финский, Французский,

Немецкий, Греческий, Венгерский,

Итальянский, Японский, Корейский, Польский,

Португальский, Русский, Упрощенный

китайский, Испанский, Шведский,

Традиционный китайский, Турецкий,

Украинский

Другие удобства: Замок Kensington,

Крепление VESA (75x75 мм)

Подставка

Наклон: -5/20 градусов

Мощность

Источник питания: Внутреннее, 100—240 В

перем. тока, 50—60 Гц

В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)

В активном режиме: 40,8 Вт (типич.)

В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)

LED-индикатор питания: Режим работы —

белый, Режим ожидания — белый

(мигающий)

Маркировка класса энергоэффективности: F

Размеры

Изделие с подставкой (мм): 731 x 529 x

255 миллиметра

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 815 x 615 x

224 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 731 x 434 x

63 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 10,01 кг

Изделие с подставкой (кг): 6,88 кг

Изделие без подставки (кг): 5,92 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие:

+12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до

40 °C

Среднее время между отказами: 50 000 ч (без

подсветки) часов

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): от -20 до

60 °C

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия: RoHS,

Не содержит ртути

Упаковка пригодна для вторичной

переработки: 100 %

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

BSMI, Маркировка CE, MEPS, RCM,

УКРАИНСКИЙ, VCCI, CU-EAC, TUV/ISO9241-307

Корпус

Цвет: Черный

Отделка: Глянцевое покрытие

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация



* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Advanced Micro Devices, Inc., 2020 г. Все права защищены. AMD, логотип AMD в виде стрелки, AMD FreeSync™ и их сочетание являются зарегистрированными товарными знаками компании Advanced Micro Devices, Inc. Другие названия товаров, используемые в этом документе, приведены исключительно с целью аутентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.