



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.

Великолепное качество изображения

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

Функции, созданные специально для вас

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

Бережное отношение к окружающей среде

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

PHILIPS

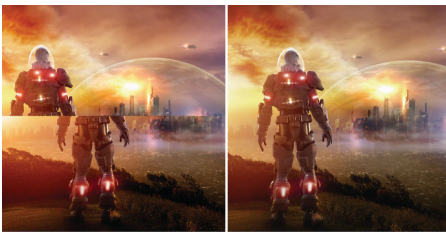
Особенности

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



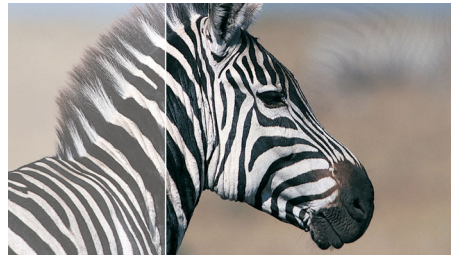
Благодаря новому монитору Philips вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология AMD FreeSync™ обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и быстрый отклик.

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.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Технология AMD FreeSync™: Технология AMD FreeSync™
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 1 %
- Рабочая область просмотра: 698,4 (Г) x 392,9 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Плотность пикселей: 70 PPI
- Яркость: 250 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Шаг пикселей: 0,364 x 0,364 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания: Да
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 54–84 кГц (Г) / 47–78 Гц (В)
- sRGB: Да

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
- 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)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- В активном режиме: 40,8 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
- Маркировка класса энергоэффективности: B
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 731 x 529 x 255 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 731 x 434 x 63 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 815 x 615 x 224 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 6,88 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,92 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 10,01 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 50 000 ч (без подсветки) часов

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

- Монитор с подставкой: Да
- Кабели: Кабель HDMI, кабель питания
- Пользовательская документация: Да



Дата выпуска 2021-03-03

Версия: 5.0.1

12 NC: 8670 001 60837
EAN: 87 12581 76043 4

© 2021 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com

* 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.