Philips
Изогнутый ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой

E Line
32 (диагональ 80 см/31,5")
1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5

Изогнутый дизайн и насыщенный цвет

Непревзойденная передача цветов. Превосходный изогнутый дисплей Full HD с широким углом обзора и расширенной цветовой палитрой быстро обрабатывает изображение, позволяет воспроизводить реалистичные цвета и обеспечивает эффект полного погружения.

Функции, созданные специально для вас
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

Изогнутый дизайн, подсказанный окружающим миром
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений

Великолепное качество изображения
- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Расширенная цветовая палитра для яркости изображения
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса

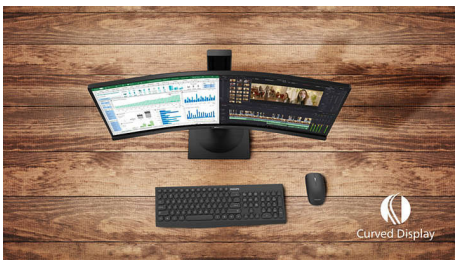
PHILIPS

Изогнутый ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой
E Line 32 (диагональ 80 см/31,5"), 1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5/01

Особенности

Дисплей с изогнутым корпусом

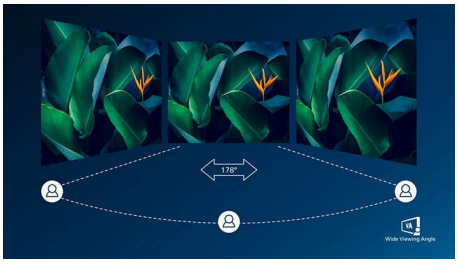


Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладеют вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

Технология расширенной цветовой палитры

Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

Плавный игровой процесс

AMD FreeSync™ OFF (simulation) AMD FreeSync™ ON

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.

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.

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.

CurvedDisplay Ultra Wide Color Wide Viewing Angle AMD FreeSync Full HD 1080p Flicker-free SmartImage Game Built-in Speaker

Изогнутый ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой
E Line 32 (диагональ 80 см/31,5"), 1920 x 1080 (Full HD)

328E8QJAB5/01

Характеристики

Взаимодействие
- 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

Изображение/дисплей
- Размер панели: 80 см/31,5 дюйма
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,364 x 0,364 мм
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 103 %*, sRGB: 126 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц*
- Рабочая область просмотра: 698,11 (Г) x 392,69 (В) — при радиусе изгиба 1800*
- Частота сканирования: 54–84 кГц (Г) / 49–72 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 70 PPI
- Технология AMD FreeSync™

Удобство
- Встроенные AC: 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 / назад
- 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

Штатив
- Наклон: -5/10 градусов

Мощность
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 43,82 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: B

Размеры
- Изделие с подставкой (мм): 721 x 525 x 223 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 836 x 648 x 186 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 721 x 434 x 76 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 10,11 кг
- Изделие с подставкой (кг): 7,20 кг
- Изделие без подставки (кг): 6,90 кг

Условия эксплуатации
- Высота над уровнем моря: 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

Социальная ответственность
- Окружающая среда и электроэнергия: RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CECP, BSMI, WEEE

Корпус
- Цвет: Черный и бронзовый
- Обработка: Глянцевое покрытие

Комплект поставки
- Кабели: Кабель D-Sub, кабель HDMI, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

* Радиус изгиба дисплея в мм
* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* 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.

Дата выпуска 2024-05-07

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 74790 9

© 2024 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