Philips
Изогнутый ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой

E Line
68,6 см (27")
1920 x 1080 (Full HD)

278E8QJAB

Изогнутый дизайн и насыщенный цвет

Непревзойденная передача цветов. Превосходный дисплей с широким углом обзора и технологией расширенной цветовой палитры позволяет воспроизводить необыкновенно насыщенные и яркие цвета, а благодаря изогнутому корпусу вы сможете погрузиться в работу и создавать шедевры.

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

Элегантный дизайн
- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома

Великолепное качество изображения
- Технология SmartImage Lite обеспечивает удобство регулировки 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

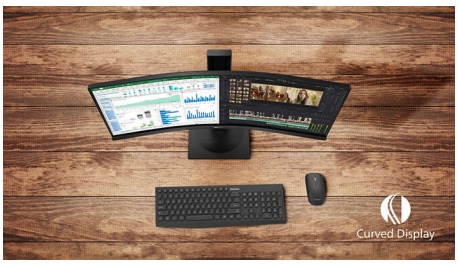
PHILIPS

Изогнутый ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой
E Line 68,6 см (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

278E8QJAB/00

Основные особенности

Дисплей с изогнутым корпусом

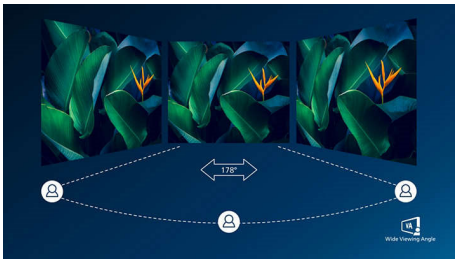


Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладеют вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

Технология расширенной цветовой палитры

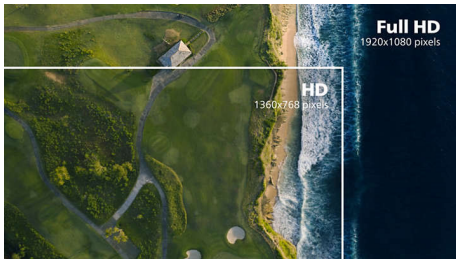
Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся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

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.

SmartImage Lite

SmartImage Lite — это уникальные и самые современные технологии Philips, которые анализируют отображаемое на экране. В зависимости от выбранной пользователем схемы, SmartImage Lite динамически улучшает контраст, насыщенность и резкость изображений и видеозаписей, а также отображение текста в текстовых приложениях для создания изображения исключительного качества — и все это в режиме реального времени и одним нажатием кнопки.

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.

CurvedDisplay · Ultra Wide Color · Wide Viewing Angle · Full HD 1080p · Flicker-free · SmartImage Lite · Built-in Speaker

Изогнутый ЖК-монитор с расширенной цветовой палитрой
E Line 68,6 см (27"), 1920 x 1080 (Full HD)

278E8QJAB/00

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: 27 дюймов / 68,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,311 x 0,311 мм
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 104 %*, sRGB: 130 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц*
- Рабочая область просмотра: 597,9 (Г) x 336,3 (В) — при радиусе изгиба 1800*
- Частота сканирования: 54–84 кГц (Г) / 49–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- 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, SmartImage Lite
- 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: -5/20 градусов

Мощность
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,5 Вт
- В активном режиме: 31,8 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: B

Размеры
- Изделие с подставкой (мм): 620 x 470 x 189 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 730 x 539 x 186 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 620 x 365 x 68 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 7,02 кг
- Изделие с подставкой (кг): 4,80 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,57 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, RCM, CECP, BSMI, cETLus

Корпус
- Цвет: Черный
- Обработка: Глянцевое покрытие

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

Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 74513 4

© 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

* 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