Philips Monitor
Изогнутый ЖК-монитор
Full HD

E Line
24 (диагональ 59,9 см/23,6")
1920 x 1080 (Full HD)

241E1SCA

Просто эффект погружения

Изогнутый дисплей E Line 24" имеет стильный корпус и передает изображение с полноценным эффектом погружения. Наслаждайтесь картинкой Full HD и плавными переходами с технологией AMD FreeSync.

Функции, созданные специально для вас

- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Встроенные стерео AC для воспроизведения мультимедиа
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

Изогнутый дизайн, подсказанный окружающим миром

- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений

Бережное отношение к окружающей среде

- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути

Великолепное качество изображения

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса

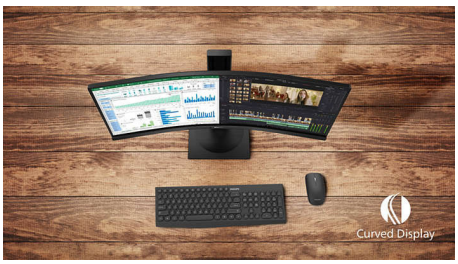
PHILIPS

Изогнутый ЖК-монитор Full HD
E Line 24 (диагональ 59,9 см/23,6"), 1920 x 1080 (Full HD)

241E1SCA/01

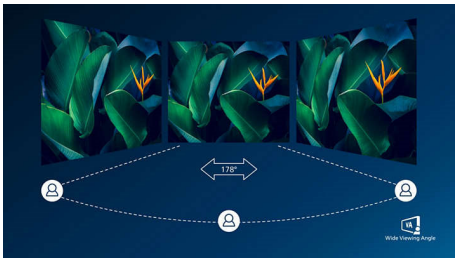
Особенности

Дисплей с изогнутым корпусом



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

Дисплей VA

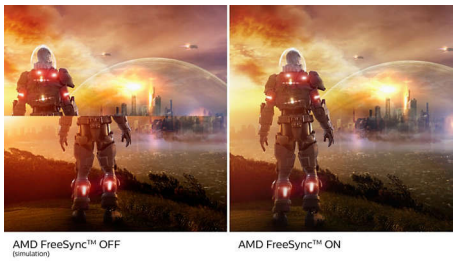


Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно 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.

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.

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.

CurvedDisplay | Wide Viewing Angle | Full HD 1080p | AMD FreeSync | SmartImage Game | Flicker-free | LowBlue Mode | HDMI | Built-in Speaker | Hg Free

Изогнутый ЖК-монитор Full HD
E Line 24 (диагональ 59,9 см/23,6"), 1920 x 1080 (Full HD)

241E1SCA/01

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 23,6 дюйма/59,9 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,272 x 0,272 мм
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 83,87 %*, sRGB 100,78 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- 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
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц*
- Рабочая область просмотра: 521,4 (Г) x 293,3 (В) — при радиусе изгиба 1500*
- Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–76 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- Технология AMD FreeSync™

Взаимодействие
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Комфорт
- 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
- 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 (100x100 мм)

Подставка
- Наклон: -5/20 градусов

Питание
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 27,9 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры
- Изделие с подставкой (мм): 536 x 413 x 202 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 595 x 475 x 154 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 536 x 322 x 66 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 5,37 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,54 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,86 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
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, CU-EAC, TUV-BAUART

Корпус
- цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

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

* Радиус изгиба дисплея в мм
* Максимальное разрешение доступно только при передаче сигнала через видеовход HDMI.
* 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 2024-10-10

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 75938 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