

PHILIPS

ЖК-монитор Full HD

E Line

24 (диагональ 60,5 см/23,8")

1920 x 1080 (Full HD)

242E2FA



Оцените естественные цвета и реалистичное изображение

Новый монитор Philips E Line с узкой рамкой и системой управления кабелями станет стильным дополнением к вашему рабочему пространству. Оцените изображение Full HD высокой четкости, отклик 1 мс и технологию синхронизации AMD FreeSync™ для плавного игрового процесса.

Функции, созданные специально для вас

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов

Подходит для игр

- Малое время отклика MRPT 1 мс для четких изображений и плавного игрового процесса
- Технология AMD FreeSync™ для сглаженного игрового процесса
- Игровой режим SmartImage специально для геймеров

Великолепное качество изображения

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Безрамочный дисплей

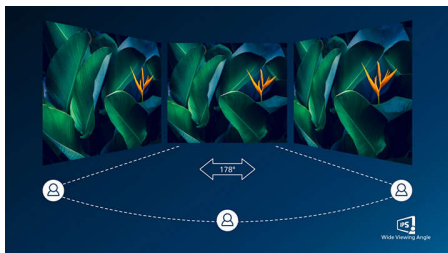
Основные особенности

Безрамочный дизайн



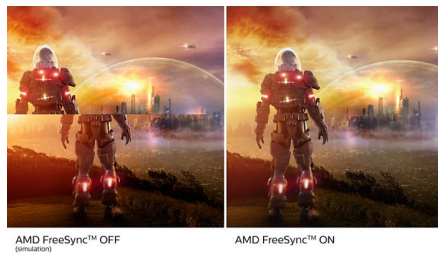
Едва заметная рамка по 4 сторонам этого фактически безрамочного дисплея обеспечивает минималистичный дизайн и эффект погружения при просмотре. Повысьте свою продуктивность и легко фокусируйтесь на ярких и детализированных изображениях. Широкий угол обзора позволит не отвлекаться на внешние факторы даже при использовании многоэкранной конфигурации и режима поворота экрана.

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.

Малое время отклика MRPT 1 мс



MRPT (время отклика движущегося изображения) — это более понятный способ описания времени отклика, который напрямую соотносится с длительностью отображения эффекта размытия перед тем, как изображения становятся четкими. Монитор Philips с MRPT 1 мс эффективно устраняет размытие изображения и обеспечивает резкую картинку для более захватывающего игрового процесса. Лучший выбор для увлекательных динамичных игр.

Игровой режим SmartImage



Новый игровой дисплей Philips отличается удобным доступом к экранному меню с множеством различных настроек специально

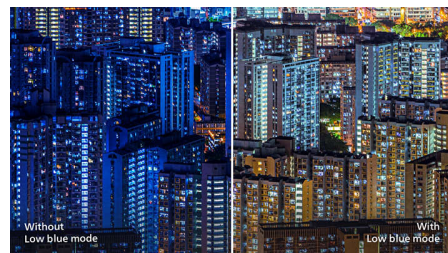
для геймеров. Режим FPS (шутер от первого лица) улучшает отображение темных сцен, позволяя лучше видеть скрытые в темноте предметы. Режим Racing (для гоночных симуляторов) увеличивает время отклика дисплея, повышает цветопередачу и улучшает изображение. Режим RTS (стратегия в реальном времени) имеет 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.

Режим LowBlue

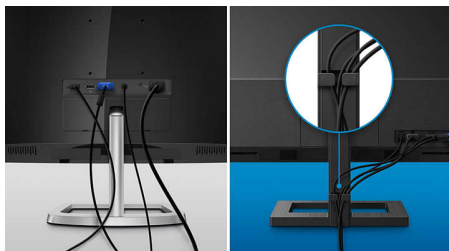


Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.



Основные особенности

Размещение кабелей



"Хранение кабелей" — это удобная система, поддерживающая порядок на рабочем месте, способствуя правильному размещению кабелей и проводов, необходимых для работы видеоустройства.

Кнопка перемещения по меню EasySelect



Благодаря удобно расположенной кнопке перемещения по меню EasySelect вы сможете быстро изменить настройки монитора прямо в экранном меню.

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.

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.



Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 60,5 см (23,8")
Формат изображения: 16:9
Тип ЖК-панели: Технология IPS
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,2745 x 0,2745 мм
Яркость: 300 кд/м²
Цвета дисплея: 16,7 М
Цветовая гамма (стандартная): NTSC 97,4 %*, sRGB 113,8 %*
Кэфф. контрастности (типич.): 1000:1
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: 527,04 (Г) x 296,46 (В) мм
Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
sRGB
Без мерцания
Плотность пикселей: 93 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
MPRT: 1 мс
EasyRead
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: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
В выключенном состоянии: 0,3 Вт
В активном режиме: 12,19 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
В режиме ожидания: 0,5 Вт
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
Маркировка класса энергоэффективности: D

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 595 x 449 x 153 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 540 x 312 x 36 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 540 x 428 x 187 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 5,25 кг
Изделие с подставкой (кг): 3,45 кг
Изделие без подставки (кг): 2,28 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: EnergyStar 8.0, Сертификация TCO, RoHS, Не содержит ртути
Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: EPA, CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, ЭЭС RoHS, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003

Корпус

Цвет: Черный
Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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

