

PHILIPS

ЖК-монитор Full HD

V Line

68,6 см (27")

1920 x 1080 (Full HD)

273V7QSB



Яркое и четкое изображение на широком экране

Превосходный широкий дисплей в компактном, тонком корпусе поражает качеством и разрешением изображения, а также обеспечивает комфорт для глаз.

Отлично впишется в ваше помещение

- Компактная конструкция экономит место
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Крепление VESA для гибкости при установке

Забота о зрении

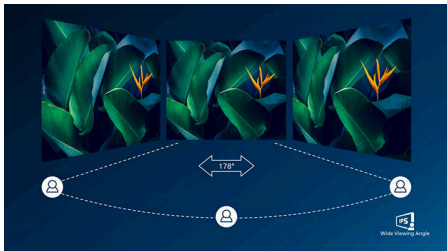
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

Всегда яркое и реалистичное изображение

- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения

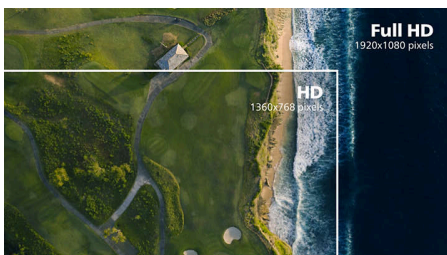
Особенности

Технология IPS



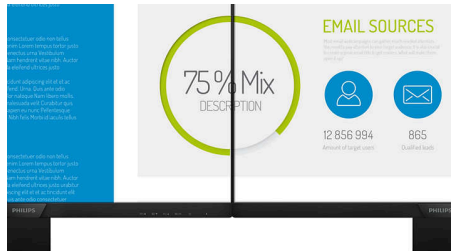
В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным 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.

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.

Тонкая рамка



Новый дисплей Philips оснащен тонкой рамкой. Она практически незаметна и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме с такими приложениями, как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие — создается впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

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.

SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

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.



Особенности

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.

Режим EasyRead



Оцените комфорт и удобочитаемость даже объемных документов с большим количеством текста. Режим EasyMode создает

эффект бумажной страницы, что снижает нагрузку на глаза за счет регулировки цветности и изменения масштаба на цифровом дисплее.

Не содержит ртути

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.



Wide Viewing
Angle

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 27 дюймов / 68,6 см
 Формат изображения: 16:9
 Тип ЖК-панели: Технология IPS
 Тип подсветки: Система W-LED
 Шаг пикселей: 0,311 x 0,311 мм
 Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
 Яркость: 250 кд/м²
 Цвета дисплея: 16,7 М
 Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
 SmartContrast: 10 000 000:1
 Время отклика (типич.): 8 мс (серый к серому / черный к белому)*
 Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10
 Рабочая область просмотра: 597,89 (Г) x 336,31 (В)
 Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
 sRGB
 Без мерцания
 Плотность пикселей: 82 PPI
 Режим LowBlue
 Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %

Подключения

Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP)
 Синхронизация входного сигнала:
 Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Комфорт

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
 Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/OK, Яркость/вверх, Ввод/вниз, SmartImage/назад
 Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Испанский, Упрощенный китайский, Шведский, Турецкий, Традиционный китайский, Украинский
 Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)

Подставка

Наклон: -5/20 градусов

Питание

Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
 В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
 В активном режиме: 15,40 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
 В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
 LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
 Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры

Изделие с подставкой (мм): 612 x 453 x 227 миллиметра
 Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 664 x 452 x 134 миллиметра
 Изделие без подставки (мм): 612 x 367 x 45 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 6,21 кг
 Изделие с подставкой (кг): 4,40 кг
 Изделие без подставки (кг): 3,94 кг

Условия эксплуатации

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

Забота об окружающей среде

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

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам: CU, SEMKO, cETLus, TUV/ISO9241-307, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, RCM, УКРАИНСКИЙ, СЕСР, Сертификат TUV: сокращение излучения синего света

Корпус

Цвет: Черный
 Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

Кабели: Кабель D-Sub, кабель питания
 Монитор с подставкой
 Пользовательская документация

