

PHILIPS

ЖК-монитор

E Line

22 (диагональ 54,6 см/21,5")

1920 x 1080 (Full HD)

226E9QSB



Яркие цвета и четкие детали без границ

Этот стильный монитор раздвигает границы возможного благодаря дисплею с широким углом обзора, яркими цветами и неизменно четкому и качественному изображению при просмотре под любым углом. Отсутствие мерцания снижает усталость глаз даже при длительном просмотре.

Функции, созданные специально для вас

- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения

Всегда яркое и реалистичное изображение

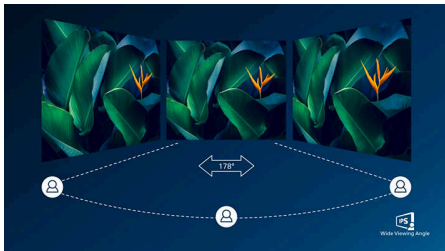
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

Бережное отношение к окружающей среде

- Низкое энергопотребление для экономии
- Экологически безопасные материалы, соответствующие международным стандартам

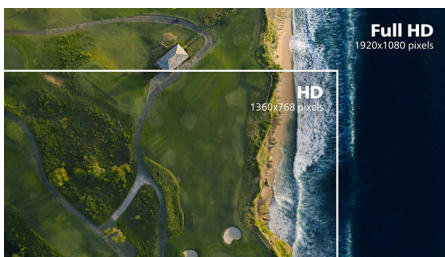
Особенности

Технология IPS



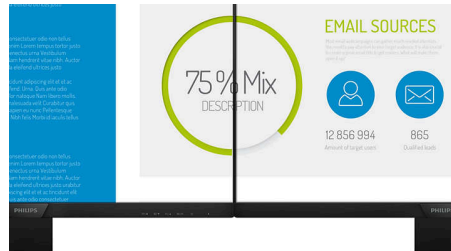
В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным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

Технология для устранения мерцания



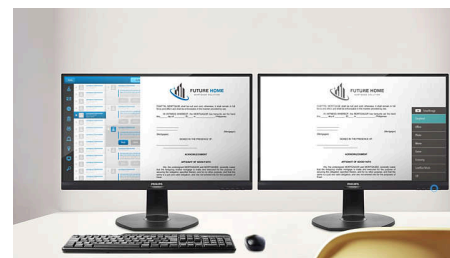
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

Экологически безопасные материалы

При производстве новой линейки мониторов Philips предпочтение было отдано экологически безопасным материалам. Все пластиковые элементы корпуса, металлические рамы и упаковочные материалы полностью пригодны для вторичной переработки. В некоторых моделях используется до 65 % переработанного пластика. Соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение количества ртути и отсутствие токсичных веществ, таких как свинец. Содержание ртути в мониторах с подсветкой CCFL значительно снижено, а в мониторах со светодиодной подсветкой ртуть не используется вообще.



Wide Viewing Angle



Full HD 1080p



Ultra Narrow Bezel



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



Wide Viewing Angle



Ultra Narrow Bezel

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
 Формат изображения: 16:9
 Тип ЖК-панели: Технология IPS
 Тип подсветки: Система W-LED
 Шаг пикселей: 0,248 x 0,248 мм
 Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
 Яркость: 250 кд/м²
 Цвета дисплея: 16,7 М
 Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
 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
 Рабочая область просмотра: 476,06 (Г) x 267,79 (В)
 Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/50–76 Гц (В)
 sRGB
 Без мерцания
 Плотность пикселей: 102 PPI
 Режим LowBlue
 Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
 EasyRead

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, 4:3 / широкоформатный, 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, Крепление VESA (75x75 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: 15,60 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
 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):
 490 x 385 x 190 миллиметра
 Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 434 x 153 миллиметра
 Изделие без подставки (мм):
 490 x 297 x 35 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 4,03 кг
 Изделие с подставкой (кг): 2,50 кг
 Изделие без подставки (кг): 1,94 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 (без подсветки) часов
 Относительная влажность: 20–80 %
 Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия:
 EnergyStar 7.0, RoHS, Не содержит ртуть, WEEE
 Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:
 Маркировка CE, FCC класс B, CU-EAC, TUV/ISO9241-307, VCCI, RCM, CEC, BSMI, PSB, MEPS, EPA, eTlus, УКРАИНСКИЙ

Корпус

Цвет: Черный/серебристый
 Отделка: Глянцевое покрытие

Комплект поставки

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

