

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

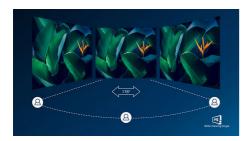
#### Бережное отношение к окружающей среде

- 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.



















## 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 х 0,248 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 х 1080 при
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- 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
- Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/50–76 Гц (B)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 102 РРІ
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- EasyRead

#### Взаимодействие

- 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: Е

#### Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 490 x 385 x 190 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 565 х 434 х 153 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 490 x 297 x 35 миллиметра

#### Bec

- 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:
- 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, CECP, BSMI, PSB, MEPS, EPA, cETLus, УКРАИНСКИЙ

- Цвет: Черный/серебристый
- Отделка: Глянцевое покрытие

#### Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-10-12

EAN: 87 12581 75326 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.

Версия: 4.0.2

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com

- $^st$  Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
- Время отклика соответствует значению SmartResponse
- Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.