Philips
ЖК-монитор

S Line
22 (диагональ 54,6 см/21,5")
1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB

Надежность и все необходимые функции

для эффективного ведения дел

Монитор S Line предназначен для эффективного ведения дел. Функция предотвращения мерцания и режим LowBlue защищают глаза от вредного воздействия и повышают работоспособность.

Великолепные рабочие характеристики
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

Функции, созданные специально для вас
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников

Экологичный дизайн
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки

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

PHILIPS

ЖК-монитор
S Line 22 (диагональ 54,6 см/21,5"), 1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB/01

Особенности

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.

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.

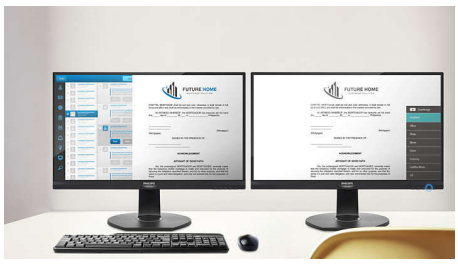
Режим LowBlue

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.

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 EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

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.

HDMI Ready

Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеоисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

SmartImage · Full HD 1080p · LowBlue Mode · Flicker-free · EasyRead · Built-in Speaker · HDMI · Built-in Speaker · TCO CERTIFIED

ЖК-монитор
S Line 22 (диагональ 54,6 см/21,5"), 1920 x 1080 (Full HD)

221S8LDAB/01

Характеристики

Взаимодействие
- Вход сигнала: DVI-D (цифровой HDCP), VGA (аналоговый), HDMI 1.4
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей
- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД (TN)
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,248 x 0,248 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC: 72 % (CIE1931)
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 1 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 476,64 (В) x 268,11 (Ш)
- Частота сканирования: Горизонтальное: 30–83 кГц (аналоговый); 30–85 кГц (HDMI, адаптивная синхронизация для HDMI) / Вертикальное: 50–76 Гц (аналоговый, цифровой); 48–76 Гц (HDMI, адаптивная синхронизация для HDMI)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 102 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

Удобство
- Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Яркость, Меню, Вкл./выкл. питание
- 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)
- ПО для управления: ПО SmartControl

Штатив
- Наклон: - 5/25 градусов

Мощность
- Режим ECO: 9,1 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: < 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 13,04 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: < 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: E

Размеры
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 560 x 452 x 138 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 504 x 304 x 47 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 504 x 395 x 208 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 4,41 кг
- Изделие с подставкой (кг): 2,80 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,46 кг

Условия эксплуатации
- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Социальная ответственность
- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификация TCO, RoHS, WEEE
- Доля переработанного пластика: 25%
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, CU-EAC, EPA, УКРАИНСКИЙ, ICES-003, MEPS, BSMI, PSB, VCCI, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, CB

Корпус
- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный/черный
- Фронтальная рамка: Черный/черный
- Задняя панель: Черный/черный

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

Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 75026 8

© 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

* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* Стандарт EPEAT действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт https://www.epeat.net/.
* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.