Philips
ЖК-монитор с технологией SmoothTouch

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

222B1TC

Потрясающий интерактивный дисплей с технологией SmoothTouch

Надежный сенсорный экран с защитой от бликов и шарнирной подставкой для универсального использования. Технология Advanced In-Cell Touch (AIT) позволила создать более чувствительный сенсор с быстрым откликом, не жертвуя максимальной четкостью и тонким корпусом экрана.

Потрясающий интерактивный дисплей

- Дисплей с технологией SmoothTouch для сенсорного управления и плавного отклика
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного

Простота использования

- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- Крепление VESA для гибкости при установке
- Подставка SmartStand с регулируемым углом наклона повышает производительность

PHILIPS

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

222B1TC/00

Особенности

Технология SmoothTouch

Philips предлагает технологию емкостного проекционного дисплея с 10 точками касания, что обеспечивает плавный отклик на действия пользователя. Теперь вам доступны все функции приложений, рассчитанных на сенсорное управление, и уже знакомых приложений. Печатайте вслепую десятью пальцами или играйте в увлекательные интерактивные игры с друзьями. Поддерживайте связь с коллегами или одноклассниками и повышайте свою продуктивность и эффективность.

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.

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.

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.

SmartStand

Подставка Philips SmartStand позволяет настраивать угол расположения экрана. Ее складной корпус Z-образной формы с точной настройкой высоты и угла наклона позволяет использовать дисплей в максимально удобном положении. Вы можете настроить подставку для удобного сенсорного управления либо для рисования / добавления примечаний. Вы также сможете расположить экран практически горизонтально на поверхности стола, если того потребуют обстоятельства.

SmoothTouch | Full HD 1080p | LowBlue Mode | Flicker-free | EasyRead | SmartStand | HDMI | VESA Mount

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

222B1TC/00

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: 0,24795 x 0,24795 мм
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 85 %*, sRGB 102 %*, Adobe RGB 84 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц*
- Рабочая область просмотра: 476,06 (Г) x 267,79 (В)
- Частота сканирования: VGA: 30–85 кГц (Г) / 48–60 Гц (В); HDMI: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 102 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25%
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

Сенсорное
- Операционная система: Windows 10
- Активная область сенсора: 476,06 мм (Г) x 267,79 мм (В)
- Сенсорный интерфейс: USB
- Метод сенсорного управления: Палец
- Точки касания: 10 точек
- Сенсорная технология: Емкостный
- Область предотвращения срабатывания сенсорной панели: >= 30 x 30 мм

Подключения
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников
- USB:: USB 3.2 — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 3 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)

Комфорт
- Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, 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

Подставка
- Настройка высоты: 184 (по горизонтали), 85 (по вертикали) миллиметра
- Наклон: -5~90 градусов
- Угол наклона: 0~70 градусов

Мощность
- Режим ECO: 10,5 Вт (типич.)
- Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 13,1 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 (ШxВxГ): 585 x 400 x 138 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 489 x 294 x 52 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 489 x 384 x 227 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 8,27 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,13 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,79 кг

Условия эксплуатации
- Высота: 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)

Забота об окружающей среде
- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

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

222B1TC/00

Характеристики

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: CB, SEMKO, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, ЕЭС RoHS, Маркировка CE, ICES-003, FCC класс B, Сертификация TUV Eye Comfort

Корпус
- Отделка: Текстура
- Основание: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

Комплект поставки
- Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-A/B, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
* Найдите "SmoothTouch" в руководстве пользователя, чтобы посмотреть список поддерживающих технологию операционных систем.
* Быстрая зарядка по стандарту USB BC 1.2
* 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.

Дата выпуска 2024-10-29

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 77677 0

© 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