Philips Monitor
ЖК-монитор с технологией SmoothTouch

B Line
17" (43,2 см)
1280 x 1024 (SXGA)

172B9TL

Потрясающий интерактивный дисплей с технологией SmoothTouch

Надежный сенсорный экран с защитой от пыли, влаги и бликов, который подойдет для использования в любом месте и под любым углом. Интуитивно понятное управление обеспечит повышение производительности вне зависимости от сферы применения.

Потрясающий интерактивный дисплей
- Дисплей с технологией SmoothTouch для сенсорного управления и плавного отклика
- 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
- Стилус для точного и удобного управления
- Передняя панель монитора соответствует классу защиты IP54 для пыле- и водостойкости
- Антибликовое покрытие (AG) для устранения оптической интерференции

Простота использования
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- Крепление VESA для гибкости при установке
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.1
- Подставка SmartStand с регулируемым углом наклона повышает производительность

PHILIPS

ЖК-монитор с технологией SmoothTouch
B Line 17" (43,2 см), 1280 x 1024 (SXGA)

172B9TL/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.

Водо- и пыленепроницаемость

Для сложных условий использования требуется монитор, которому нипочем пыль и вода, встречающиеся в повседневной жизни. Рейтинг степени защиты оболочки (IP) определяется в соответствии с международным стандартом IEC/EN 60529 и используется для определения эффективности оболочек электрооборудования в обеспечении защиты от проникновения внутрь устройства воды и пыли. Этот дисплей Philips отвечает международным требованиям IP и будет работать в условиях попадания на него пыли и капель воды.

Антибликовое покрытие

Антибликовое покрытие AG может снизить количество бликов от сенсорного экрана. Этот химический процесс происходит в задней части сенсорного стекла, что позволяет снизить нагрузку на глаза без нанесения дополнительной пленки.

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.

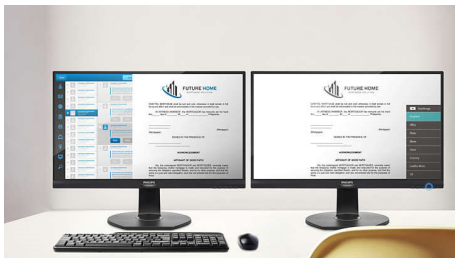
Режим LowBlue

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.

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

SmoothTouch · AG Anti-glare Coating · LowBlue Mode · Flicker-free · EasyRead · SmartStand · HDMI · VESA Mount

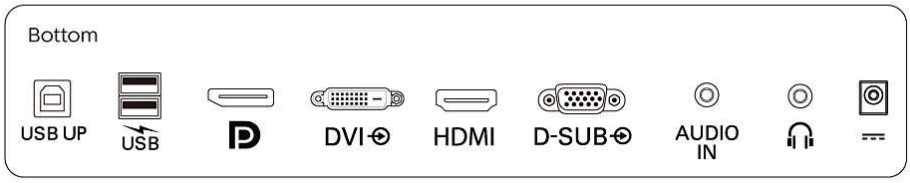
ЖК-монитор с технологией SmoothTouch
B Line 17" (43,2 см), 1280 x 1024 (SXGA)

172B9TL/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 43,2 см/17"
- Формат изображения: 5:4
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД (TN)
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,264 x 0,264 мм
- Оптимальное разрешение: 1280 x 1024 @ 60Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 87 %*, sRGB 103 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 1 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 337,9 (Г) x 270,3 (В)
- Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 96 PPI
- Режим LowBlue
- EasyRead

Сенсорное
- Защита корпуса: IP65 (только передняя панель)
- Операционная система: Windows 10 / 8.1 / 8 / 7; Android 7.1 / 7.0 / 6.0 / 5.0 / 4.4; определенные версии Linux*
- Герметичность: Сенсорный экран герметично прикреплен к рамке; сенсорный экран герметично прикреплен к ЖК-панели
- Активная область сенсора: 337,9 мм (Г) x 270,3 мм (В)
- Жесткость сенсорного стекла: 7 H
- Сенсорный интерфейс: USB
- Метод сенсорного управления: Стилус, палец,



Характеристики

перчатка *
- Точки касания: 10 точек
- Сенсорная технология: Проекционно-емкостная технология
- Область предотвращения срабатывания сенсорной панели: >= 30 x 30 мм
- Покрытие сенсорного стекла: Матовость: 5 % -/ + 3 %, глянцевость: 80 -/+ 10

Подключения
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- USB: USB 3.0 — 2 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

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), 76 (по вертикали) миллиметра
- Наклон: -5~90 градусов
- Угол наклона: 0~70 градусов

Мощность
- Режим ECO: 7,7 Вт (типич.)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 9,14 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: D

Размеры
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 445 x 420 x 159 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 376 x 322 x 45 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 376 x 399 x 227 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 7,95 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,24 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,26 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*, Сертификация TCO, RoHS, WEEE
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/ бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

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

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

Комплект поставки
- Кабели: Кабель D-Sub, кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-A на USB-B, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация
- Аксессуары: Стилус x 1 (черный)

Дата выпуска 2024-10-29

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 77115 7

© 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
* Материал и плотность перчатки: нитрил (0,15 мм), хлопок (0,31 мм), хлорированный полиэтилен (0,03 мм), ПВХ (0,12 мм)
* Найдите "SmoothTouch" в руководстве пользователя, чтобы посмотреть список поддерживающих технологию операционных систем.
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* 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.