

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 (АG) 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

Основные 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 АG 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

















Основные особенности

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.

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).

Высокоскоростная передача данных

Высокоскоростная передача данных с USB 3.1

Разъем DisplayPort



Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с.

Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

крепление VESA



Крепление VESA для гибкости при установке



Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 43,2 см/17" Формат изображения: 5:4 Тип ЖК-панели: ТFT-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 М

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

Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц

(B) sRGB

Без мерцания

Плотность пикселей: 96 РРІ

Режим LowBlue EasyRead

Сенсорное

Рейтинг IP: 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) х

270,3 мм (В)

Жесткость сенсорного стекла: 7 Н

Сенсорный интерфейс: USB

Метод сенсорного управления: Стилус, палец,

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 АС: 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 (100х100 мм) ПО для управления: ПО SmartControl

Характеристики

Подставка

Настройка высоты: 184 (по горизонтали), 76 (по вертикали) миллиметра Наклон: -5~90 градусов Угол наклона: 0~70 градусов

Питание

Режим ЕСО: 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 х 420 х 159 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 376 х 322 х

45 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 376 х

399 х 227 миллиметра

Bec

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:

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 ТСО,

RoHS, WEEE

Упаковка пригодна для вторичной

переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ПВХ/ бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

СВ, Маркировка СЕ, FCC класс В, SEMKO, УКРАИНСКИЙ, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, E3C 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 х 1 (черный)

Bottom













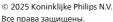












Дата выпуска 2025-07-31 Версия: 7.0.1

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

EAN: 87 12581 77115 7

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)
- * Haйдите "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 ЕРЕАТ 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.