



Philips Brilliance
ЖК-монитор с
технологией
SmoothTouch

58,4 см (23")



231C5TJKFU

Потрясающий интерактивный дисплей

с технологией SmoothTouch

Оцените все преимущества дисплея Philips SmoothTouch. Управляйте приложениями с помощью обычных жестов: перемещайте, поворачивайте, уменьшайте или увеличивайте элементы, касаясь экрана. Интерактивные игры станут еще более захватывающими, благодаря сенсорному управлению. Открывайте новые поразительные возможности!

Потрясающий интерактивный дисплей

- Монолитная стеклянная панель, 10 точек касания — исключительные впечатления обеспечены!
- Освоив простые жесты для сенсорного управления, вы заново откроете для себя уже знакомые приложения
- Играйте в увлекательные интерактивные игры с друзьями, пользуясь сенсорным управлением
- Дисплей с технологией SmoothTouch для сенсорного управления и плавного отклика
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений

Социальные мультимедийные сервисы

- Мощный звук благодаря мощности AC 2x2 Вт (среднекв.)
- Дополнительный кабель MHL для воспроизведения аудио и видео HD
- Благодаря веб-камере и микрофону вы всегда будете на связи с друзьями и близкими

Простота использования

- SmartConnect с разъемами DisplayPort, HDMI и VGA

PHILIPS

Особенности

Технология SmoothTouch



Philips предлагает новейшую технологию емкостного проекционного дисплея с 10 точками касания. Дисплей полностью закрыт стеклянной панелью, что обеспечивает плавный отклик на действия пользователя. Благодаря использованию таких ОС, как Windows 8, можно перемещать, поворачивать, уменьшать или увеличивать элементы, касаясь экрана. Вы узнаете о новых возможностях приложений, рассчитанных на сенсорное управление, и заново откроете для себя уже знакомые приложения. Печатайте вслепую десятью пальцами или играйте в увлекательные интерактивные игры с друзьями. Поддерживайте связь с одноклассниками или коллегами и повышайте свою производительность и эффективность.

SmartStand



Этот дисплей Philips снабжен подставкой SmartStand с максимальным углом наклона, обеспечивающим эргономичное ее использование в различных положениях. При наклоне 60 градусов вы можете общаться, пользуясь дисплеем, удобным для печатания вслепую. Вернув подставку в вертикальное положение, вы можете заниматься серьезной работой. За счет встроенного механизма автовозврата подставка SmartStand отличается высокой гибкостью.

Подключение SmartConnect

Благодаря широким возможностям подключения через разнообразные порты (VGA, Display Port, универсальный HDMI) эти мониторы Philips обеспечивают высокое разрешение несжатого видео- и аудиоконтента. Подключение USB обеспечивает сверхбыструю передачу данных и универсальность соединений. Какой бы источник вы ни подключали, монитор Philips готов ко всему, поэтому не сомневайтесь — ваши вложения окупят себя и в будущем!

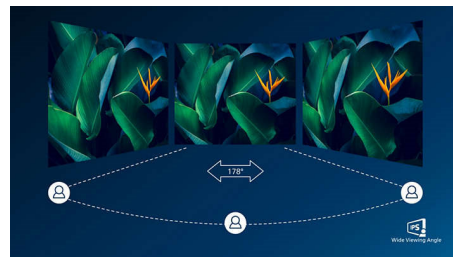
Встроенная веб-камера для полноценного общения

Встроенная веб-камера с великолепным, четким и ярким, изображением сделает ваше общение с близкими гораздо приятнее. Благодаря чувствительному микрофону ваш голос будет звучать чисто и четко. Вы можете либо пользоваться встроенными стереодинамиками, либо надеть наушники, чтобы окружающие не слышали ваш разговор. С этим простым решением вам больше не придется устанавливать камеру или искать, какое положение микрофона оптимально.

Высокоскоростной порт USB 3.0

Передача данных по интерфейсу USB 3.0 осуществляется со скоростью 5 Гбит/с, что почти в 10 раз быстрее, чем по стандарту USB 2.0, позволяя значительно сократить время передачи данных и сэкономить вам время и деньги. Обладая увеличенной пропускной способностью, высокой скоростью передачи данных, эффективным управлением питанием и отличной общей производительностью, USB 3.0 соответствует последним мировым стандартам, позволяя использовать устройства памяти большего объема. Благодаря технологии Sync-N-Go вам больше не придется ждать, когда освободится пропускной канал. Обратная совместимость с устройствами USB 2.0 гарантирует защиту ваших вложений в эти устройства.

Технология IPS



В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи 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.

Встроенные стерео АС

Звук стереокачества для всех мультимедийных приложений и социальных сетей. Эти встроенные АС не только обеспечивают превосходный звук, но и помогают избавиться от спутанных кабелей и сэкономить место на рабочем столе.

Дополнительный кабель MHL

Дополнительный кабель MHL для воспроизведения аудио и видео HD

Удобное крепление VESA

Удобное крепление VESA

Сенсорное управление для интерактивных игр с друзьями

Играйте в увлекательные интерактивные игры с друзьями, пользуясь сенсорным управлением

Монолитная стеклянная панель

Монолитная стеклянная панель, 10 точек касания — исключительные впечатления обеспечены!



SmoothTouch



SmartStand



Webcam



USB 3.0



Wide Viewing Angle



Built-in Speaker



MHL
Mobile High-Definition Link



Full HD
1080p



2x
USB 3.0

Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DisplayPort, 1 шт., HDMI (цифровой, HDCP), MHL-HDMI (цифровой, HDCP)
- USB: USB 3.0 x 2
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников
- Вход для микрофона
- Веб-камера: 1 МП

Изображение/дисплей

- Размер панели: 58,4 см/23 дюйма
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД IPS с 10 точками касания
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,265 x 0,265 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 14 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 509,18 (Г) x 286,42 (В)
- Частота сканирования: 30—90 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 5 мс (серый к серому)
- MHL

Возможности сенсорного экрана

- Стекланный экран: Закаленное стекло
- Метод ввода: Палец или емкостный стилус
- Твердость поверхности: >=7H
- Скорость передачи: >=88%
- Multi-touch: Захват, Поворот, Двойное касание, Увеличить/уменьшить
- Касание одним пальцем: Перелистывать, Функция прокрутки, Нажатие, Перетащить
- Активация прикосновением: Прямое USB-соединение с ПК
- Метод сенсорного управления: Одновременное распознавание 10 точек

Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Встроенное аудио: 2 Вт x 2
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню/ОК, Громкость/вверх, Ввод/вниз, SmartImage/назад
- 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)

Штатив

- Наклон: 12~57,5 градусов

Мощность

- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 26,27 Вт (типичн.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 563 x 406 x 72 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 619 x 479 x 125 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 563 x 370 x 45 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 7,07 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,16 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,80 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: RoHS, Не содержит ртуть
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC класс B, cETLus, SASO, SEMKO, TUV/ISO9241-307, WEEE, CU, Сертификация TCO

Корпус

- Обработка: Глянцевое (передняя панель)/текстурное покрытие (задняя панель)
- Фронтальная рамка: Графитно-серый
- Задняя панель: Графитно-серый



Дата выпуска 2024-04-11

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 69739 6

© 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

* Для сенсорного управления необходимо подключить устройство с помощью USB-кабеля к компьютеру. Работает только с ОС и приложениями, рассчитанными на сенсорное управление (Windows 8 или 7 и пр.).

* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удается подключить или оно работает некорректно, обратитесь к разделу FAQ (часто задаваемых вопросов) или непосредственно к поставщику устройства MHL для получения инструкций. Политика производителя вашего устройства может подразумевать необходимость приобретения фирменного кабеля или адаптера MHL.

* Дополнительно требуется мобильное устройство с сертификацией MHL и кабель MHL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства MHL.

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.