



Время интерактивности

Дисплей Multi-Touch с 20 точками касания.

Работайте сообща. Передавайте информацию. Этот профессиональный UHD-дисплей Philips Multi-Touch идеально подойдет для многопользовательской работы — от поиска маршрута до презентаций. Можно одновременно использовать до 20 точек касания.

Потрясающая четкость. Точный сенсорный экран.

- 4K UHD. Насыщенные и глубокие изображения. Потрясающая контрастность
- Plug-and-play Дисплей Multi-Touch с 20 точками касания

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- CMND: управление системой с помощью перетаскивания
- CMND & Control. Использование, обновление, обслуживание
- Добавьте мощность обработки Android с помощью дополнительного модуля CRD50

Универсальная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- QuadViewег. Воспроизводите на экране сигнал с четырех источников.
- Slot OPS. Встраиваемая мощность полноценного ПК без проводов.
- FailOver. Обеспечьте непрерывное воспроизведение

Особенности

Общий CMND

Контролируйте свою сеть из профессиональных дисплеев Philips. CMND позволяет управлять, обновлять, обслуживать и использовать устройство посредством простого интерфейса. От установки до ежедневного использования.

CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения АВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

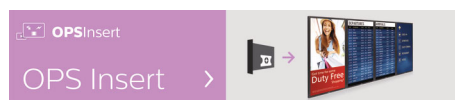
QuadViewer



Превратите одиночный профессиональный дисплей Philips в видеостену 2x2 с нулевым межэкранном расстоянием. Подключение

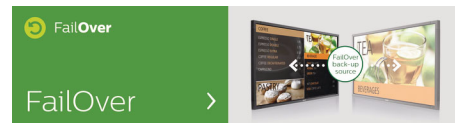
четырёх независимых источников позволяет вам одновременно воспроизводить несколько видеоканалов. Просто укажите место расположения нужных источников на дисплее. Идеально подходит для комнат управления трансляциями, где важна четкость отображения изображения одновременно с нескольких камер.

Слот OPS



Интегрируйте полноценный ПК или Android-модуль CRD50 напрямую с профессиональным дисплеем Philips. Слот OPS располагает всеми необходимыми соединителями для работы подключаемого решения, включая подачу питания.

Отказоустойчивость



Неважно, где установлен дисплей — в вестибюле или конференц-зале, отсутствие изображения может стать настоящей проблемой. Функция FailOver позволяет профессиональному дисплею Philips автоматически переключаться между основным и резервным источниками, чтобы контент не переставал воспроизводиться при внезапном отключении основного источника. Просто настройте список альтернативных источников, чтобы экран всегда демонстрировал нужный контент.

Дополнительный модуль CRD50

Встройте систему на кристалле Android (SoC) в ваш профессиональный дисплей Philips. Дополнительный модуль CRD50 — это устройство OPS, которое обеспечивает мощность обработки Android без проводов. Просто вставьте его в слот OPS, который располагает всеми необходимыми соединителями для работы модуля (включая питание).

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 85,6 (дюймы) / 217,4 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 410 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,4935 x 0,4935 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование

Подключения

- Видеовход: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x 3), VGA (аналоговый D-Sub), Компонентный (RCA)
- Видеовыход: DisplayPort
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Разъем для внешней АС, SPDIF
- Другие подключения: micro USB, OPS
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
1024 x 768	43, 60, 70, 75 Гц
1152 x 864	60, 70, 75 Гц
1152 x 870	75 Гц
1152 x 900	66,76 Гц
1280 x 1024	60, 67, 71, 75, 76 Гц
1280 x 720	60, 70 Гц
1280 x 768	60 Гц, 75 Гц
1280 x 800	60, 75 Гц
1280 x 960	60, 75 Гц
1360 x 768	60 Гц
1366 x 768	60 Гц
1400 x 1050	60, 75 Гц
1400 x 1050	60 Гц

1440 x 1050	60 Гц
1440 x 900	60, 75 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1600 x 900	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1920 x 1200	60 Гц
640 x 350	70 Гц
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
832 x 624	75 Гц
848 x 480	60 Гц
960 x 720	60, 75 Гц
• Форматы UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Гц, 4096 x 2160, 24 Гц	
• Видеоформаты	
Разрешение	Частота обновления
1080i	50 Гц
1080p	60 Гц
480i	60 Гц
480p	60 Гц
4K x 2K	
576i	50 Гц
576p	50 Гц
720p	60 Гц

Размеры

- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1957 x 1128 x 98,4 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 77,04 x 44,40 x 3,87 (дюймы)
- Ширина рамки: 28,4 мм (сверху/слева/справа/снизу)
- Вес изделия (фунты): Уточняется фунта
- Вес продукта: Уточняется кг
- Крепление VESA: 600 (Г) x 400 (В) мм, M8
- Крепление для специальной подставки: 100 x 200 мм

Комфорт

- Ориентация: Ландшафтный
- Ячеичная матрица: До 15 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
- Возможность сетевого управления: RJ45, RS232
- Энергосберегающие функции: Smart Power

- Функции сохранения экрана: Малая яркость
- Простая установка: Специальная подставка
- Изображение в изображении: PIP

Питание

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100–240 В~, 50–60 Гц, 7,5 А
- Потребляемая мощность (типич.): 317 Вт
- Потребление (макс.): 471 Вт

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: 0–3000 м
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

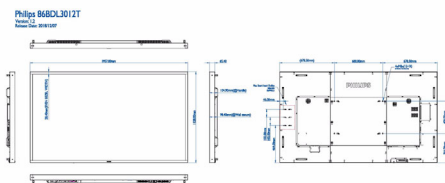
- Входящие в комплект аксессуары: Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока, Кабель HDMI, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м), Кабель USB
- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA
- USB — воспроизведение видео: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, PNG

Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Турецкий, Русский, Итальянский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC класс B, PSB
- Гарантия: Гарантия на 3 года



Дата выпуска 2019-02-23

Версия: 4.0.1

12 NC: 8670 001 56856
EAN: 87 12581 75440 2

© 2019 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