

Philips Signage Solutions
Дисплей Multi-Touch

75"

Боковая светодиодная
подсветка
Ultra HD

75BDL3010T



Новый уровень вовлеченности

благодаря дисплею UltraHD

Быстрое и точное выполнение команд и невероятная прочность сочетаются с высокой надежностью и функциональностью. Максимально эффективное взаимодействие с аудиторией.

Оптимизировано для всеобщего просмотра

- 4K Ultra HD: непревзойденное качество изображения в высоком разрешении

Инновационные решения для передачи информации

- Подключение OPS (дополнительно) для создания универсального решения
- QuadViewer позволяет воспроизводить контент с четырех различных источников
- CMND: удобное управление дисплеем

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой
- Функция отказоустойчивости для проведения конференций

Максимальная вовлеченность аудитории

- 10 точек касания
- Широкие интерактивные возможности благодаря технологии Multi-Touch

PHILIPS

Основные особенности

Plug & Play Multi-Touch



Новый уровень интерактивного взаимодействия благодаря встроенной сенсорной технологии. Еще большая гибкость и оптимальный отклик одновременно активных точек касания в сочетании с превосходным качеством работы гарантируют максимальную вовлеченность пользователей в процесс. Дисплеи с технологией Multi-Touch оснащены автоматическим распознаванием устройств и поддерживают USB HID для надежного соединения с помощью стандарта Plug-and-Play.

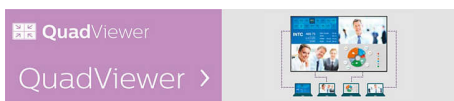
10 точек касания

10 точек касания

Разрешение 4K Ultra HD

Невероятные впечатления от просмотра благодаря разрешению дисплеев Signage Solutions, которое в 4 раза превосходит Full HD. Разрешение 3840 x 2160 пикселей создает четкое и реалистичное изображение, открывая окно в новый мир.

QuadViewer



Удобное управление экранным пространством: теперь вы можете воспроизводить контент с четырех различных источников на одном экране. QuadViewer — идеальное решение для

диспетчерских служб, бизнес-центров и конференц-залов.

Функция отказоустойчивости для конференц-залов

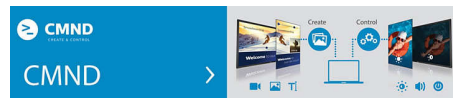
Удобное проведение презентаций и видеоконференций благодаря функции отказоустойчивости. Когда конференц-зал не используется, контент с любого источника может отображаться в фоновом режиме. Когда совещание начнется, просто подключите компьютер и дисплей автоматически выберет источник и отобразит содержимое экрана или презентацию.

Отказоустойчивость



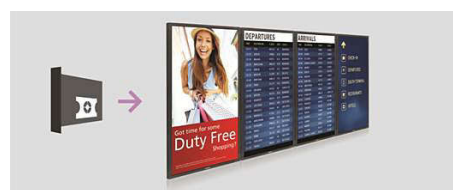
При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается автоматически при сбое в работе основного источника входного сигнала. Просто выберите основной источник входного сигнала и установите подключение для системы отказоустойчивости. Теперь вы можете быть уверены, что ваш контент надежно защищен.

CMND



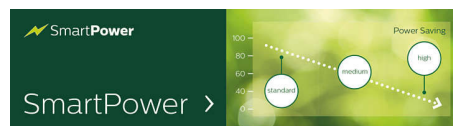
CMND — это надежная платформа управления дисплеем, которая позволяет обновлять и организовывать контент с помощью функции CMND & Create или изменять настройки с помощью функции CMND & Control. Держите все под контролем с помощью CMND.

Подключение OPS



Теперь вы можете трансформировать дисплей в универсальное цифровое решение и создать интеллектуальную защищенную сеть взаимосвязанных дисплеев. Открытая спецификация подключения (Open Pluggable Specification) — это промышленный стандарт слота, к которому можно подключить OPS-совместимый медиаплеер. Беспроводное подключение позволяет устанавливать, использовать и проводить обслуживание аппаратного обеспечения в любое время.

SmartPower



Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

Характеристики

Взаимодействие

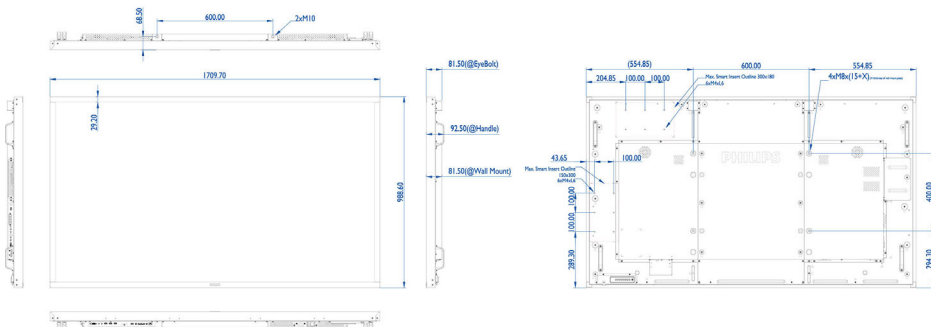
- Цифровой аудиовыход: Разъем для внешней АС, Разъем 3,5 мм, SPDIF
- Вывод видео: DisplayPort (1.2), DVI-D, VGA (аналоговый D-Sub), Компонентный (RCA), Композитный (RCA), HDMI (x 3)
- Аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA), Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: USB, OPS, АС-выход

- Вывод видео: DisplayPort
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 189.3 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 74.5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9

- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Шаг пиксела: 0,429 x 0,429 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 410 кд/м²
- Цвета дисплея: 1073 млн
- Коэф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов



Характеристики

- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D МА деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Технология панели: IPS
- Ширина устройства: 1709,7 миллиметра
- Масса продукта: 75 кг
- Высота устройства: 988,6 миллиметра
- Глубина устройства: 92,5 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 67,31 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 38,92 (дюймы)
- Настенное крепление: 600 x 400, M8
- Глубина устройства (в дюймах): 3,64 (дюймы)
- Ширина рамки: 29,2 мм
- Вес изделия (фунты): 165,35 фунта

Удобство

- Ориентация: Альбомный режим (16/7)
- Изображение в изображении: PIP
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR, DisplayPort
- Простая установка: Специальная подставка
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: Ручки для переноски
- Характеристики изображения: Улучшенный контроль цветности
- Возможность сетевого управления: RS232, HDMI (один провод), LAN (RJ45)

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

- Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 200 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: $0,5$ Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 768, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1360 x 768, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 1920 x 1200, 60 Гц, 3840 x 2160, 30 Гц, 3840 x 2160, 60 Гц
- Видеоформаты: 480p, 60 Гц, 480i, 30, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 25, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 25, 30 Гц, 1080p, 50, 60 Гц, 3840 x 2160, 30 Гц, 3840 x 2160, 60 Гц

Размеры

- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 5–40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Кабель USB, Пульт ДУ, Батареи для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации на CD-ROM, Кабель HDMI
- Дополнительные принадлежности: Оптический ИК-датчик движения (CRD41)

Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Испанский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Португальский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CCC, UL/cUL, RoHS, C-Tick, FCC класса A, GOST

Интерактивность

- Технология Multi-Touch: Инфракрасный сенсорный экран
- Точки касания: 10 одновременно активных точек касания
- Plug and play: Поддержка стандарта HID
- Защитное стекло: Закаленное защитное стекло 5 мм, Без бликов, Без отражения



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 73978 2

© 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