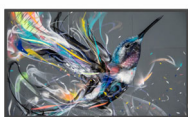


Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

75"

Прямая светодиодная
подсветка
Ultra HD

SignageSolutions



75BDL3550Q

Новый уровень

Простой в настройке дисплей 18:7.

Передавайте информацию и очаровывайте зрителей с помощью профессионального дисплея Philips Q-Line Ultra HD. Это надежное решение можно установить и настроить максимально быстро.

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента

Экономичное системное решение

- Встроенный медиаплеер. Легко планируйте отображение контента с USB-накопителя
- Простое управление. Управляйте работой дисплеев в сети в удаленном режиме
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя

Интеллектуальный и производительный

- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Подключение и управление контентом через Интернет

Потрясающее изображение. Сверхвысокая яркость.

- Ultra HD. Насыщенные изображения. Потрясающая контрастность

PHILIPS

Особенности

CMND & Control

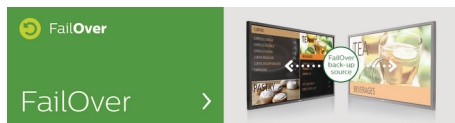


Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ЛВС. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

Встроенный медиаплеер

Легко составляйте расписание отображения с USB-накопителя. Ваш профессиональный дисплей Philips будет пробуждаться из режима ожидания, воспроизводить необходимый контент, а по окончании воспроизведения вновь уходить в режим ожидания.

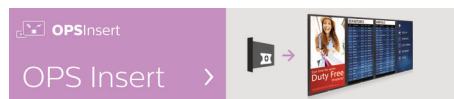
Отказоустойчивость



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.

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.

CMND & Create



Управляйте контентом с помощью CMND & Create. Сенсорный интерфейс позволяет с легкостью публиковать собственный контент, будь то цифровой аналог штандера или бренд и информация о компании. Предустановленные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку

отображения фотографий, текста и видеоряда.

На базе ОС Android 8

Управляйте дисплеем посредством Интернет-подключения. Профессиональные дисплеи Philips на базе Android оптимизированы для работы с приложениями по умолчанию для Android, но веб-приложения также доступны для установки на дисплей. Новая ОС Android 8 обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

SmartBrowser (2018)

Подключайтесь и управляйте контентом через встроенный Интернет-браузер HTML5. С помощью браузера на базе Chromium вы сможете создавать контент в режиме онлайн и подключать один дисплей или всю сеть устройств. Воспользуйтесь удобными функциями отображения контента с разрешением Full HD в портретном или альбомном режиме, потоковой передачи контента в режиме "Картинка-в-картинке" (PiP) или подключите дисплей к Интернету по сети Wi-Fi или с помощью кабеля RJ45 для прослушивания своих собственных списков воспроизведения

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 74,5 (дюймы) / 189,3 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,4296 x 0,4296 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D МА деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Технология панели: ADS
- Клиническая визуализация: Предустановка D-Image (совместимо с DICOM Part 14)
- Операционная система: Android 8.0

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы	
Разрешение	Частота обновления
1920 x 1080	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 720	60 Гц
1152 x 870	75 Гц
1024 x 768	60, 70, 75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
720 x 400	70 Гц
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
1152 x 864	75 Гц
832 x 624	75 Гц

Видеоформаты	
Разрешение	Частота обновления
3840 x 2160	60 Гц
3840 x 2160	30 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
480p	60 Гц

480i	60 Гц
1080p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
720p	50,60 Гц

Подключения

- Видеовход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2), VGA (аналоговый D-Sub) (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45
- Другие подключения: OPS

Комфорт

- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Ячеечная матрица: До 15 x 15
- Ориентация: Альбомный режим (16/7)
- Запуск: Задержка включения, Статус включения, Устройство загрузки
- Окно загрузки: Включение или выключение логотипа Philips
- Простая установка: Специальная подставка

Размеры

- Ширина рамки: 14,9 мм (со всех сторон)
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1683,5 x 961,7 x 69,5 мм (глубина с настенным креплением) / 91,8 мм (глубина с подставкой) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 66,28 x 37,86 x 2,74 (с настенным креплением) / 3,61 (с подставкой) (дюймы)
- Вес продукта: 37,5 кг
- Вес изделия (фунты): 82,67 фунта
- Крепление VESA: 600 x 400 мм, M8

Условия эксплуатации

- Высота: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5–95 % (без конденсации)

Питание

- Электропитание: 100–240 В~, 50/60 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Потребление (макс.): 310 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 160 Вт

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Кабель HDMI
- Аксессуары в комплекте: Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Кабель шлейфового соединения RS232, Винт М3 (x1), Винт М4 (x1), Логотип Philips (x1), Крышка для USB (1 шт.)

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: MPEG, H.264, H.263, H.265, VP8
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG

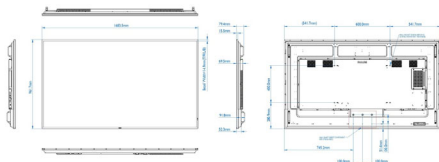
Прочее

- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Языки экранных меню: Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий, Японский, Арабский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC класса A, PSB, VCCI

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Dual Core Cortex A53 1,1 ГГц, Dual Core Cortex A73 1,15 ГГц
- GPU: ARM Mali G51
- Память: 2 Гб DDR3, 8 Гб eMMC

Philips 75BD3550Q
Version 1.0
Release Date: 2020/02/18



Дата выпуска 2020-12-16

Версия: 1.0.2

12 NC: 8670 001 66126
EAN: 87 12581 76547 7

© 2020 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