

Philips Signage Solutions
Дисплей H-Line

55"
2500 кд/м²
Full-HD

55BDL3102H



Привлекайте аудиторию

Высококонтрастный дисплей 24:7.

Оставайтесь яркими днем и ночью с профессиональным дисплеем Full HD высокой яркости Philips H-Line. Отменная четкость и контрастность делают его идеальным решением для размещения в витринах и ярких местах. Подойдет как для музеев, так и для магазинов.

Идеальное изображение. Высокая яркость.

- Full HD. Четкие изображения. Отменная контрастность
- Высокая яркость (2500 кд/м²). Подходит для использования вне помещений
- Автоматическая яркость с дополнительно приобретаемым внешним датчиком освещенности

Универсальная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Слот OPS для встраивания в ПК без проводов

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента
- Удаленное управление системой через CMND
- Добавьте мощность обработки Android с помощью дополнительного модуля CRD50

PHILIPS

Особенности

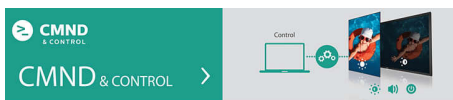
Дополнительный модуль CRD50

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).

CMND

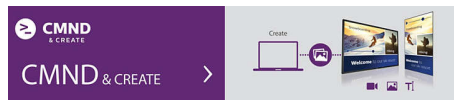
Контролируйте свою сеть из профессиональных дисплеев Philips. CMND позволяет управлять, обновлять, обслуживать и использовать устройство посредством простого интерфейса. От установки до ежедневного использования.

CMND & Control



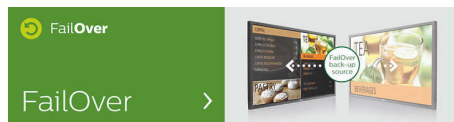
Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ABC. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

CMND & Create



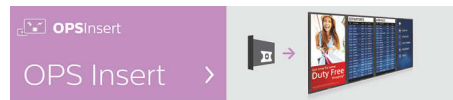
Управляйте контентом с помощью CMND & Create. Сенсорный интерфейс позволяет с легкостью публиковать собственный контент, будь то цифровой аналог штендера или бренд и информация о компании. Предустановленные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку отображения фотографий,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

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.

Высокая яркость (2500 кд/м²)

Демонстрируйте материалы в светлых и полуоткрытых пространствах. Этот дисплей высокой яркости 2500 кд/м² идеально подходит для привлечения внимания людей в загруженных местах большой площади с большим количеством дневного света.

Энергосбережение

Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

Автоматическая яркость

Автоматическая яркость с дополнительно приобретаемым внешним датчиком освещенности

Full HD. Четкие изображения. Четкий

Full HD. Четкие изображения. Отменная контрастность

Характеристики

Подключения

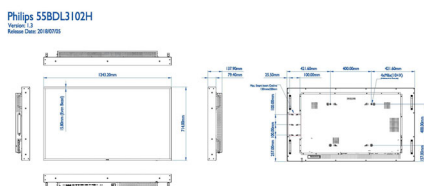
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Разъем для внешней АС
- Выход видео: Компонентный (BNC) x1, Композитный (общий компонент Y), DisplayPort 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (аналоговый D-Sub) (x1)
- Аудиовыход: Разъем 3,5 мм, Аудио левый/правый (RCA)

- Другие подключения: АС-выход, OPS, USB 2.0 (x1)
- Выход видео: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
- Внешнее управление: Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, RJ45, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 138.7 см

- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 54.6 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 1920 x 1080p
- Шаг пиксела: 0,63 x 0,63 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 2500 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 млн (8-разрядные)



Характеристики

- Коэфф. контрастности (типич.): 5000:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Время отклика (типич.): 6 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов

Комфорт

- Ориентация: Landscape, Portrait
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
- Простая установка: Специальная подставка, Ручки для переноски
- 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.): 300 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: $0,5$ Вт

Поддерживаемое разрешение дисплея

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

Размеры

- Крепление для специальной подставки: 100 x 100 мм, 100 x 200 мм
- Ширина устройства: 1243,2 миллиметра
- Вес продукта: 32,2 кг
- Высота устройства: 714 миллиметра

- Глубина устройства: 137,9 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 48,9 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 28.1 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Глубина устройства (в дюймах): 5,43 (дюймы)
- Ширина рамки: 15,6 мм
- Вес изделия (фунты): 78,94 фунта
- Специальная подставка (ширина): 100 миллиметра
- Специальная подставка (высота): 200 миллиметра

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 0—3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 (в рабочем режиме), 5—95 (хранение) %
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, VOB, ISM, Manifest, MPD
- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, LPCM, M4A, MP3, WMA

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Батареи для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ, Кабель RS232
- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Набор для выравнивания граней (1) — 1 шт., Набор для выравнивания граней (2) — 2 шт., Руководство по логотипу, Логотип Philips (x1), Винт с накатанной головкой (8 шт.)

Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский, Португальский, Голландский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CB, CE, UL/cUL, EAC, ЭМП, FCC класса A, PSB, PSE, VCCI



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 4.1.1

EAN: 87 12581 75166 1

© 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