

Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

55"

3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

55BDL3050Q



Показать больше данных

Простой и четкий интеллектуальный дисплей 18:7.

Привлекайте людей с помощью дисплея с большим разрешением Q-Line UHD на базе Android. Оцените быструю установку без дополнительного оборудования, а также прекрасное качество изображения. Легко передавайте на дисплей как локальный контент, так и содержимое из сети.

Четкое изображение. Стабильная работа

- Ultra HD. Насыщенные изображения. Потрясающая контрастность
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети

Экономичное системное решение

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- Встроенный медиаплеер. Легко планируйте отображение контента с USB-накопителя
- Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом
- Внутренняя память. Выгружайте контент для воспроизведения без задержек

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента
- CMND & Deploy. Удаленная установка и запуск приложений
- Удаленное управление системой через CMND

PHILIPS

Основные особенности

На базе ОС Android

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 обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

CMND

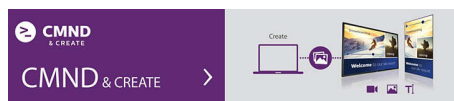
Контролируйте свою сеть из профессиональных дисплеев Philips. CMND позволяет управлять, обновлять, обслуживать и использовать устройство посредством простого интерфейса. От установки до ежедневного использования.

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.

CMND & Deploy

Быстро устанавливайте и запускайте приложения в удаленном режиме, даже если вы не находитесь рядом с дисплеем. CMND & Deploy позволяет добавлять и обновлять ваши приложения, а также приложения из магазина приложений профессионального дисплея Philips. Просто отсканируйте QR-код, выполните вход в магазин и нажмите на приложение, которое необходимо установить. Приложение будет автоматически загружено и запущено.

Внутренняя память

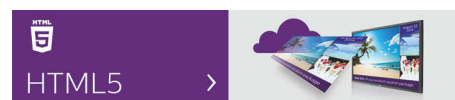
Сохраняйте и воспроизводите контент без необходимости постоянно использовать внешний проигрыватель. Ваш профессиональный дисплей Philips имеет внутреннюю память, что позволяет

загружать на него медиафайлы для отображения или воспроизведения. Внутренняя память также выступает в качестве буфера при потоковой передаче онлайн-контента.

Энергосбережение

Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

Встроенный браузер HTML5



Встроенный браузер HTML5. Воспроизводите и управляйте онлайн-контентом

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.

Разрешение Ultra HD

Ultra HD. Насыщенные изображения. Потрясающая контрастность

Полноцветная панель IPS

Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла

Характеристики

Взаимодействие

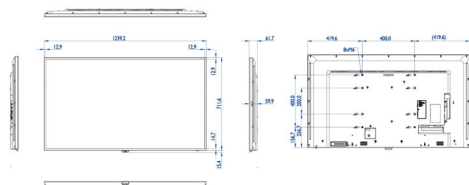
- Цифровой аудиовыход: Аудио левый/правый (RCA)
- Видеовход: DVI-D, HDMI (x 2), VGA (аналоговый D-Sub), USB 2.0 (x2)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45

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: 3840 x 2160
- Шаг пиксела: 0,315 x 0,315 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц

- Яркость: 350 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Прогрессивное сканирование, 3D MA

Philips 55BDL3050Q
Version 1.0
Release Date: 2017/08/25



Характеристики

деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Улучшение цвета, Регулировка цветовой температуры, Удаление чересстрочной развертки, Шумоподавление, Smart Picture

- Технология панели: AMVA
- Операционная система: Android 5.0.1

Удобство

- Ориентация: Альбомный режим (18/7), Портретный режим (12/7)
- Ячеечная матрица: До 10 x 15
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, RS232
- Простая установка: Защита для пульта ДУ
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (400 x 400 мм)
- Возможность сетевого управления: LAN (RJ45), RS232
- Память: 8 ГБ eMMC

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 145 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 150 Вт
- Потребление (макс.): 200 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Поддерживаемое разрешение дисплея

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

Размеры

- Ширина устройства: 1239,2 миллиметра
- Масса продукта: 15,96 кг

- Высота устройства: 711,6 миллиметра
- Глубина устройства: 61,7 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 48,79 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 28,02 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, 200 x 400 мм, M6 — 8 шт.
- Глубина устройства (в дюймах): 2,43 (дюймы)
- Ширина рамки: 12,9 мм (сверху/слева/справа), 14,7 мм (снизу)
- Вес изделия (фунты): 35,19 фунта

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: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, M4A, MP3, WMA

Встроенный плеер

- ЦПУ: Процессор ARM Quad-Core
- Память: 2 ГБ DDR3
- Хранение: 8 ГБ eMMC

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания сети переменного тока, Кабель RS232, Краткое руководство пользователя, Батарейки для пульта ДУ, Пульт ДУ, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м)
- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Крышка для USB и винт (1 шт.)
- Подставка: VM05923/VM02542/VM05922

Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий, Японский, Чешский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, UL/cUL, CB, FCC класс B, BSMI, CCC, EAC, ЭМП, EnergyStar 7.0, PSB, CEC



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 12.0.1

EAN: 87 12581 74364 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