Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

55"
4K UHD (3840 x 2160)
Ultra HD

SignageSolutions

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
- 4K UHD. Насыщенные изображения. Потрясающая контрастность
- Панель IPS: насыщенные цвета с любого угла
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.
- CMND: управление системой с помощью перетаскивания
- CMND & Deploy. Удаленная установка и запуск приложений
- CMND & Control. Использование, обновление, обслуживание
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента

Экономичное системное решение
- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- QuadViewer. Воспроизводите на экране сигнал с четырех источников.
- 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

PHILIPS

Дисплей Q-Line
55" 4K UHD (3840 x 2160), Ultra HD

55BDL3050Q/00

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. Встроенный планировщик расписаний позволяет с легкостью настраивать запуск тех или иных приложений или контента в определенное время.

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 ΛBC. 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.

SmartPlayer LED ULTRA RESOLUTION SmartPower

Дисплей Q-Line
55" 4K UHD (3840 x 2160), Ultra HD

55BDL3050Q/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Диагональ экрана: 54,6 (дюймы) / 138,7 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Формат изображения: 16:9
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Шаг пикселей: 0,315 x 0,315 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Улучшение цвета, Регулировка цветовой температуры, Удаление чересстрочной развертки, Шумоподавление, Smart Picture
- Операционная система: Android 5.0.1
- Технология панели: AMVA

Поддерживаемое разрешение дисплея
- Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
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
1280 x 1024	60 Гц
720 x 400	70 Гц
1024 x 768	60, 75 Гц
800 x 600	60, 75 Гц
640 x 480	60, 72, 75 Гц

- Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
720p	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц
1080i	25, 30 Гц
480i	30, 60 Гц
576i	25, 50 Гц
480p	30, 60 Гц
576p	25, 50 Гц
2160p	30, 50, 60 Гц

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

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

Размеры
- Ширина рамки: 12,9 мм (сверху/слева/справа), 14,7 мм (снизу)
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1239,2 x 711,6 x 61,7 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 48,79 x 28,02 x 2,43 (дюймы)
- Вес продукта: 15,96 кг
- Вес изделия (фунты): 35,19 фунта
- Крепление VESA: 400 x 400 мм, 200 x 400 мм, M6 — 8 шт.

Условия эксплуатации
- Высота: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 5~40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 (при работе), 10–90 (при хранении) %
- Среднее время между отказами: 50 000 часов

Питание
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребление (в режиме работы): 145 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Потребляемая мощность (типич.): 150 Вт

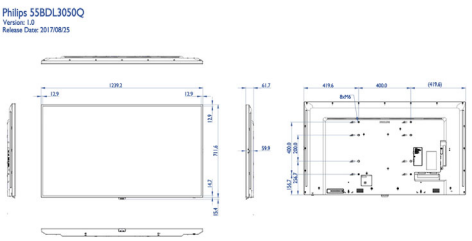
Звук
- Встроенные AC: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

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)
- Дополнительные аксессуары: Настольная подставка
- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Крышка для USB и винт (1 шт.)
- Подставка: BM05923/BM02542/BM05922

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

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

Встроенный плеер
- Накопитель: 8 ГБ eMMC
- ЦП/процессор: Процессор ARM Quad-Core
- Память: 2 ГБ DDR3



Дата выпуска 2019-03-21

Версия: 6.0.1

12 NC: 8670 001 42314
EAN: 87 12581 74364 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