



Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

43"

Прямая светодиодная
подсветка
Ultra HD

SignageSolutions



43BDL3650Q

Будьте в центре внимания

Универсальный и простой в настройке дисплей 18:7

Информируйте и привлекайте внимание с цифровым дисплеем Philips Q-Line 4K Ultra HD. Это надежное и простое в настройке решение для цифровых вывесок на базе Android поддерживает технологию Wave для удаленного управления и полного контроля в любом месте и в любое время.

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- Опциональные интерактивные функции для беспроводной демонстрации экрана
- Революционные результаты с технологией Wave

Экономичное системное решение

- Простое управление. Управляйте работой дисплеев в сети в удаленном режиме
- Легко составляйте расписание отображения с USB или внутренней памяти

Интеллектуальный и производительный

- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Простое подключение по Wi-Fi с опциональным модулем CRD22

Универсальная система

- Ultra HD. Насыщенные изображения. Потрясающая контрастность
- FailOver. Обеспечьте непрерывное воспроизведение

PHILIPS

Особенности

SmartBrowser

Подключайтесь и управляйте контентом с помощью облачного хранилища через встроенный браузер HTML5. С помощью браузера на основе 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 или подключите дисплей к Интернету по сети Wi-Fi или с помощью кабеля RJ45 для прослушивания своих собственных списков воспроизведения.

Отказоустойчивость

Чрезвычайно важная технология для требовательных сред коммерческого размещения — революционное решение FailOver автоматически воспроизводит контент на экране в редких случаях отказа источника сигнала или приложения. Просто выберите основной источник сигнала и

подключение с FailOver, чтобы защитить демонстрацию визуального контента от возможного сбоя.

Встроенный медиаплеер

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

Взаимодействие (опционально)

Пользуйтесь функцией демонстрации экрана через текущую сеть Wi-Fi для мгновенного безопасного подключения или воспользуйтесь нашим опциональным модулем подключения HDMI Interact для передачи сигнала напрямую на экран без подключения к защищенной сети.

На базе ОС Android 10

Благодаря системе на базе ОС Android 10 SoC эти надежные профессиональные дисплеи Philips предлагают оптимальную поддержку приложений для Android и установку на дисплей веб-приложений. Оцените адаптируемость и безопасность, а также долгосрочное соответствие спецификаций дисплея актуальным требованиям.

PPDS Wave

Откройте для себя мощь, универсальность и интеллектуальную дистанционную работу с дисплеями Philips Q-Line с технологией Wave. Эта инновационная облачная платформа позволяет свободно управлять устройствами, легко готовить их к работе, отслеживать состояние дисплеев, обновлять встроенное ПО, управлять списками воспроизведения и составлять расписание работы. Оцените экономию времени и сил, а также экологичность.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 42,5 (дюймы) / 108 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: 0,2451 x 0,2451 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Технология панели: ADS
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование
- Операционная система: Android 10
- Дымка: 2 %

Поддерживаемое разрешение дисплея

- **Компьютерные форматы**

Разрешение	Частота обновления
1024 x 768	60, 70, 75 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1280 x 720	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1680 x 1050	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
3840 x 2160	60 Гц
- **Видеоформаты**

Разрешение	Частота обновления
1080p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
720p	50, 60 Гц
2160p	50, 60 Гц

Подключения

- Видеовход: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм
- Другие подключения: micro SD

Комфорт

- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Ячеичная матрица: До 3 x 3
- Управление с клавиатуры: Блокируемый, Скрытое
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
- Ориентация: Альбомный режим (18/7), Портретный режим (18/7)
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый

Размеры

- Ширина рамки: 13,9 мм (со всех сторон)
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 973,0 x 561,2 x 63,5 мм миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 38,31 x 22,09 x 2,50 (дюймы)
- Настенное крепление: 200 x 200 мм, M6
- Вес продукта: 11,29 кг
- Вес изделия (фунты): 24,91 фунта

Условия эксплуатации

- 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)
- Высота: 0–3000 м

Питание

- Электропитание: 100–240 В~, 50/60 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Потребление (макс.): 170 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 96 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение видео: H.264, MPEG, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Аксессуары

- Аксессуары в комплекте: Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Шнур питания сети переменного тока, Крышка выключателя АС, Краткое руководство пользователя, Пульт ДУ и батареи типа ААА, Кабель RS232, Крышка для USB и винты, Зажим для кабеля (3 шт.)

Прочее

- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий, Упрощенный китайский, Традиционный

Дисплей Q-Line

43" Прямая светодиодная подсветка, Ultra HD

43BDL3650Q/00

Характеристики

китайский, Арабский, Японский

- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CB, FCC класса A, VCCI, RoHS, UL

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: Quad Core Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- Память: 16 ГБ, 3 ГБ DDR



Дата выпуска 2023-08-23

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 86381
EAN: 87 12581 79929 8

© 2023 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