



Philips Signage Solutions
Дисплей Q-Line

50"

Прямая светодиодная
подсветка
Ultra HD



50BDL3650Q

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.

Экономичное системное решение

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

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

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

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

Основные 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 мощност, 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

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 125.7 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 49.5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Шаг пикселей: 0,2854 x 0,2854 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коефф. контрастности (типич.): 4000:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- 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, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование
- Технология панели: VA
- Операционная система: Android 10
- Дымка: 2 %

Подключения

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

Комфорт

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

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

- Электропитание: 100–240 В~, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 97 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 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, 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц, 3840 x 2160, 60 Гц
- Видеоформаты: 1080p, 50, 60 Гц, 1080i, 50, 60 Гц, 720p, 50,60 Гц, 2160p, 50, 60 Гц

Размеры

- Ширина устройства: 1128,4 миллиметра
- Вес продукта: 14,75 кг
- Высота устройства: 649,0 миллиметра
- Глубина устройства: 63,5 миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 44,43 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 25,55 (дюймы)
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Глубина устройства (в дюймах): 2,50 (дюймы)
- Ширина рамки: 14,9 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 32,52 фунта

Условия эксплуатации

- Высота: 0–3000 м
- Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность (во время работы): Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): Относительная влажность 5–95 % (без конденсации)

Мультимедийные приложения

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

Встроенный плеер

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

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 AAA, Кабель RS232, Крышка для USB и винты, Зажим для кабеля (3 шт.)

Прочее

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



Дата выпуска 2024-11-06

Версия: 4.4.1

EAN: 87 12581 79930 4

© 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