



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

98"
На базе ОС Android
500 кд/м²



98BDL4650D

Умная модульная система для более долгого срока службы на базе ОС Android

Дисплей Philips D-Line предназначен для привлечения аудитории и удобной работы с клиентами. Он использует ОС Android 11 для простой интеграции с ПО, поэтому станет универсальным вариантом для эффективной работы в любой среде.

Еще больше впечатлений от просмотра

- Дисплей ADS с широким углом просмотра

Инновационные решения для передачи информации

- Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память
- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Встроенный модуль Wi-Fi 6 и Bluetooth

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- Опциональный модуль 4G/LTE для надежного подключения
- Модульный дизайн и более длительный срок службы
- FailOver. Обеспечьте непрерывное воспроизведение

Максимально эффективная передача информации

- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища
- Революционные результаты с технологией Wave

PHILIPS

Особенности

Внутренняя память



Сохраняйте и воспроизводите контент, используя внутреннюю память. Загружайте медиаконтент и сразу же воспроизводите его на дисплее. Память используется совместно с интернет-браузером и служит кэш-памятью. При возникновении сбоев в работе сети воспроизведение контента продолжается из кэша, что позволяет использовать медиафайлы даже в том случае, когда подключение к сети отсутствует.

Дисплей ADS с широким углом просмотра

Технология ADS позволит смотреть телевизор с любого угла. Переключатель Advanced Super Dimension позволяет быстрее обрабатывать изображение на экране для плавных переходов, превосходного качества и отменной цветопередачи с углом просмотра до 180°.

Отказоустойчивость

Чрезвычайно важная технология для требовательных сред коммерческого размещения — революционное решение FailOver автоматически воспроизводит контент на экране в редких случаях отказа медиапроигрывателя. Просто выберите основной источник сигнала и подключение с FailOver, чтобы защитить демонстрацию визуального контента от возможного сбоя.

Модульный дизайн

Продлите срок службы дисплея благодаря конструкции модульного типа. Обеспечьте многолетнее использование дисплея с помощью легкоубираемых и заменяемых компонентов, а также оцените его экологичность и меньший уровень отходов согласно директиве WEEE.

На базе Android 11

Благодаря ОС Android 11 и встроенному модулю Wi-Fi ваш дисплей Philips D-Line обеспечит стабильное подключение к сети и максимально безопасную работу с изображениями. Он оптимизирован под базовые приложения Android и поддерживает вывод веб-ПО и браузерных приложений прямо на дисплей, что

позволяет работать без внешнего медиапроигрывателя.

SmartBrowser

Подключайтесь и управляйте контентом с помощью облачного хранилища через наш встроенный браузер HTML5 на базе Chromium. Создавайте контент в режиме онлайн и подключайте один дисплей или всю сеть устройств в портретном или альбомном режиме в разрешении 4K UHD. Оцените простое подключение дисплея к Интернету через Wi-Fi или кабельное соединение RJ45.

PPDS Wave

Откройте для себя мощность, универсальность и интеллектуальную дистанционную работу с дисплеями Philips D-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

Взаимодействие

- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Видеовход: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (через DVI)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Другие подключения: Разъемы антенны 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)
- Видеовыход: DisplayPort 1.4 — 1 шт.
- Внешнее управление: RJ45, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм
- Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (выдвижной модуль)

Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 247,7 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 97,5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Шаг пикселя: 0,56 (Г) x 0,56 (В) [мм]
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коэффиц. контрастности (типич.): 1200:1
- 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, Компенсация движ., Деинвертинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование
- Технология панели: ADS
- Операционная система: Android 11
- Дымка: Сокращение времени, затраченного после окончания процедуры,

Удобство

- Ориентация: Альбомный режим (24/7),

Портретный режим (24/7)

- Ячеекная матрица: До 10 x 15
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort, RS232
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, Внешний разъем 4G mPCIe, RJ45, Wi-Fi
- Протокол Wi-Fi: a b g n, 802.11 a, 802.11 ac

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Мощность

- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): TBD Вт
- Потребление (макс.): Следует указать
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 1920 x 1080, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 900, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 3840 x 2160, 30, 60 Гц, 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600, 60 Гц
- Видеоформаты: 1080p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 2160p, 50, 60 Гц

Размеры

- Ширина устройства: 2193,2 миллиметра
- Масса продукта: 90,6 кг
- Высота устройства: 1248,2 миллиметра
- Глубина устройства: 87,9 (глубина с настенным

креплением) / 97,9 (глубина с подставкой) миллиметра

- Ширина устройства (в дюймах): 86,35 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 49,14 (дюймы)
- Настенное крепление: 1000(Г) x 400(В) мм, M8
- Глубина устройства (в дюймах): 3,46 (глубина с настенным креплением) / 3,85 (глубина с подставкой) (дюймы)
- Ширина рамки: 16,0 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 199,74 фунта

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: 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.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
- USB — воспроизведение изображений: BMP, JPEG, PNG
- USB — воспроизведение аудио: AAC, HEAAC, MPEG

Встроенный плеер

- ЦПУ: 2x A72 + 4x A53
- GPU: ARM Mali-T864 MP4
- Память: 4 ГБ ОЗУ
- Хранение: 32 ГБ eMMC

Принадлежности

- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Крышка

Характеристики

выключателя AC, Крышка для USB (1 шт.),
Винты, Шнур питания сети переменного тока,
Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Краткое
руководство пользователя, Пульт ДУ и батареи
типа AAA, Кабель RS232, Модуль Wi-Fi, Зажим
для кабеля (3 шт.)

Прочее

- Языки экранного меню: Английский,

Французский, Немецкий, Испанский, Польский,
Турецкий, Русский, Итальянский, Упрощенный
китайский, Традиционный китайский,
Арабский, Японский, Датский, Голландский,
Финский, Норвежский, Португальский,
Шведский

- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам:
CE, RoHS, CB, CCC, ЭМП, FCC класса A, UL



Дата выпуска 2024-05-22

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Версия: 2.2.1

Характеристики могут меняться без
предварительного уведомления. Торговые марки
являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или
соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 79987 8

www.philips.com