



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

50"
4K UHD
500 кА/м²

SignageSolutions



50BDL4650D

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.

Инновационные решения для передачи информации

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

Максимально эффективная передача информации

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

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

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

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.

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 легкоъемных 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 мощь, 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

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 49,5 (дюймы) / 125,7 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 4000:1
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,2854 x 0,2854 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование
- Операционная система: Android 11
- Технология панели: VA
- Дымка: 25%

Подключения

- Видеовход: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 — 1 шт., HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (через DVI)
- Видеовыход: DisplayPort 1.4 — 1 шт.
- 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
- Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (выдвижной модуль)
- Другие подключения: Разъемы антенны 4G/LTE, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
1920 x 1080	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 1024	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

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

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1128,4 x 649,0 x 63,5 миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г):

- 44,43 x 25,55 x 2,50 (дюймы)
- Ширина рамки: 14,9 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 32,52 фунта
- Вес продукта: 14,75 кг
- Настенное крепление: 400(Г) x 400(В) мм, M6

Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Ячеечная матрица: До 10 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR, DisplayPort
- Возможность сетевого управления: RS232, Внешний разъем 4G mPCIe, RJ45, Wi-Fi
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей
- Протокол Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

Мощность

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

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): 0—40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Высота: 0—3000 м
- 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)

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Крышка выключателя АС, 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 ААА, Кабель RS232, Модуль Wi-Fi, Зажим для кабеля (3 шт.)

Мультимедийные приложения

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

Прочее

- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Польский, Турецкий, Русский, Итальянский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Арабский, Японский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CCC, RoHS, CB, ЭМП, FCC класса А, EnergyStar 8.0, UL
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: 2x A72 + 4x A53
- GPU: ARM Mali-T864 MP4
- Память: 4 Гб ОЗУ
- Память: 32 Гб eMMC



Дата выпуска 2023-07-06

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 87112
EAN: 87 12581 79982 3

© 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