



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

65"

На базе ОС Android
500 кд/м²

SignageSolutions



65BDL4550D

Говорите больше

Интеллектуальный и быстрый дисплей 24:7.

Профессиональный дисплей D-Line 4K UHD сделает любое изображение выдающимся. Потрясающее качество изображения Philips обеспечивает естественные цвета и высокую контрастность. Вы можете легко выводить контент с нескольких источников на один экран.

Инновационные решения для передачи информации

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

Максимально эффективная передача информации

- CMND: удобное управление дисплеем
- Управление настройками нескольких дисплеев с помощью CMND & Control
- Создавайте и обновляйте контент с помощью CMND & Create
- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища

Заботимся о вас, вашем бизнесе и аудитории

- Благодаря функции отказоустойчивости ваш контент будет всегда под защитой
- Контролируйте воспроизведение контента с помощью автоматических экранных снимков
- SmartPower для экономии электроэнергии

Еще больше впечатлений от просмотра

- Дисплей ADS с широким углом просмотра

PHILIPS

Особенности

На базе ОС Android 8

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. Новая ОС Android 8 обеспечит безопасность ПО и позволит более длительное время обновлять его до последней версии.

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.

Контроль воспроизведения

Воспроизведение контента — важный аспект вашей деятельности. Благодаря автоматическим экранным снимкам вы сможете обеспечить регулярное отображение контента. Снимки выполняются в течение дня и сохраняются на FTP-сервере, где вы можете просмотреть их в любое удобное время.

Отказоустойчивость



При использовании контента в рекламных целях необходимо быть уверенным в его постоянной доступности. Даже если

проблемы с воспроизведением кажутся маловероятными, стоит воспользоваться функцией отказоустойчивости. Она обеспечивает постоянную защиту контента и с помощью инновационной технологии запускает воспроизведение с резервной копии в случае неисправности медиаплеера. Функция отказоустойчивости запускается автоматически при сбое в работе основного источника входного сигнала. Просто выберите основной источник входного сигнала и установите подключение для системы отказоустойчивости. Теперь вы можете быть уверены, что ваш контент надежно защищен.

SmartPower



Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

CMND



CMND — это надежная платформа управления дисплеем, которая позволяет обновлять и организовывать контент с помощью функции CMND & Create или изменять настройки с помощью функции CMND & Control. Держите все под контролем с помощью CMND.

CMND & Create



Разрабатывайте и создавайте яркий контент с помощью эффективного инструмента CMND & Create. Интерфейс Drag and Drop, загруженные шаблоны и встроенные виджеты позволяют создавать впечатляющий контент, который привлечет

внимание ваших клиентов. Поддержка портретного и альбомного режимов.

CMND & Control



CMND & Control обеспечивает централизованное управление несколькими дисплеями. Удаленное отслеживание, настройка дисплея и обновление ПО, а также возможность настройки и конфигурации одновременно нескольких дисплеев, например видеостен или полиэкранных систем, — вам гарантировано максимально удобное управление сетью дисплеев.

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, потоковой передачи контента в режиме "Картинка-в-картинке" (PiP) или подключите дисплей к Интернету по сети WiFi или с помощью кабеля RJ45 для прослушивания своих собственных списков воспроизведения.

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°.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 64,5 (дюймы) / 163,8 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэф. контрастности (типич.): 1200:1
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 9 мс
- Шаг пикселей: 0,372 x 0,372 мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Операционная система: Android 8.0
- Динамическая контрастность: 500 000:1
- Технология панели: ADS
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование

Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x2)
- Видеовыход: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (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: OPS

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы
- Разрешение Частота обновления
- 1920 x 1080 60 Гц
- 1680 x 1050 60 Гц
- 1600 x 900 60 Гц
- 1024 x 768 60 Гц
- 1280 x 1024 60 Гц
- 1280 x 720 60 Гц
- 1440 x 900 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

576p	50 Гц
576i	50 Гц
480p	60 Гц
480i	60 Гц
1080p	50, 60 Гц
2160p	24, 30, 60 Гц
720p	50, 60 Гц

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1462,3 x 837,3 x 89,9 (глубина с подставкой) / 68,9 (глубина с настенным креплением) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 57,57 x 32,96 x 3,54 (глубина с подставкой) / 2,71 (глубина с настенным креплением) (дюймы)
- Ширина рамки: 14,9 мм (со всех сторон)
- Вес изделия (фунты): 61,95 фунта
- Вес продукта: 28,1 кг
- Крепление VESA: 400 (Г) x 400 мм (В), M6

Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (24/7), Портретный режим (24/7)
- Ячеичная матрица: До 10 x 15
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, DisplayPort, HDMI, RS232
- Возможность сетевого управления: RS232
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, уменьшение уровня яркости
- Энергосберегающие функции: Smart Power

Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 179 Вт
- Потребление (макс.): 309 Вт

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

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

Мультимедийные приложения

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

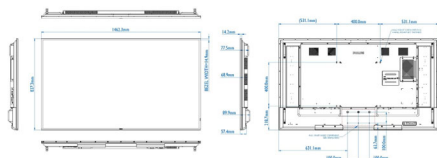
Прочее

- 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: CB, CE, BSMI, CCC, FCC класса A, PSB, RoHS, VCCI, CU, ЭМП, EnergyStar 8.0, ETL
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- Память: 3 Гб DDR
- Карта памяти: 32 Гб eMMC

PHILIPS 65BDL4550D
Version 1.1
Контент Дата:20200807/5



Дата выпуска 2021-01-15

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 68926
EAN: 87 12581 76929 1

© 2021 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