



Philips Signage Solutions
Дисплей D-Line

50"
4K UHD
500 кд/м²

SignageSolutions



50BDL4550D

В поисках инноваций

на базе ОС Android

Профессиональный дисплей Philips D-Line 4K UHD сделает любое изображение выдающимся. Потрясающее качество изображения Philips гарантирует 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

Дисплей D-Line
50" 4K UHD, 500 кд/м²

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.

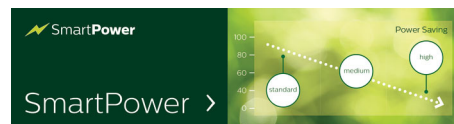
Отказоустойчивость



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

50BDL4550D/00

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: 48,5 (дюймы) / 123,2 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, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности, Прогрессивное сканирование
- Операционная система: Android 8.0
- Технология панели: VA

Подключения

- Видеовход: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), 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

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
2160p	24, 30, 60 Гц
720p	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
- Крепление VESA: 400(Г) x 400(В) мм, M6

Комфорт

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

Мощность

- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,5 Вт
- Электропитание: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 100 Вт
- Потребление (макс.): 132 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)

конденсации)

Звук

- Встроенные АС: Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Шнур питания сети переменного тока, Кабель с ИК-датчиком (1,8 м), Пульт ДУ и батареи типа ААА
- Аксессуары в комплекте: Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Крышка выключателя АС, Крышка для USB (1 шт.), Винты
- Подставка: VM05922 (дополнительно)

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

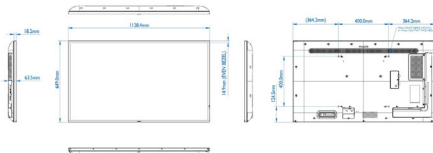
Прочее

- 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: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, ЭМП, EnergyStar 8.0, ETL, FCC класса А, PSB
- 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 50BDL4550D
Version 1.1
Release Date: 20200811



Дата выпуска 2021-01-15

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 68908
EAN: 87 12581 76921 5

© 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