



Philips Signage Solutions
Дисплей Multi-Touch

55"

На базе ОС Android
Multi-touch

SignageSolutions



55BDL3452T

Время интерактивности

Дисплей Multi-Touch с 20 точками касания.

Работайте сообща. Передавайте информацию. Этот профессиональный UHD-дисплей Philips Multi-Touch идеально подойдет для многопользовательской работы — от поиска маршрута до презентаций. Можно одновременно использовать до 20 точек касания.

Потрясающая четкость. Точный сенсорный экран.

- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети
- Четкие изображения UHD. Высокая контрастность
- Plug-and-play Дисплей Multi-Touch с 20 точками касания

Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- CMND & Deploy. Удаленная установка и запуск приложений
- Управляйте, отслеживайте и поддерживайте с CMND & Control
- CMND & Create. Создание и воспроизведение собственного контента

Универсальная система

- Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения
- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Внутренняя память. Выгружайте контент для воспроизведения без задержек
- Упрощенное взаимодействие с пользователем с помощью режима киоска

PHILIPS

Основные особенности

CMND & Deploy

Быстро устанавливайте и запускайте приложения в удаленном режиме, даже если вы не находитесь рядом с дисплеем. CMND & Deploy позволяет добавлять и обновлять ваши приложения, а также приложения из магазина приложений профессионального дисплея Philips. Просто отсканируйте QR-код, выполните вход в магазин и нажмите на приложение, которое необходимо установить. Приложение будет автоматически загружено и запущено.

CMND & Control



Подключайте дисплеи к сети посредством подключения ABC. CMND & Control позволяет выполнять такие важные функции, как управление входными разъемами и отслеживание состояния дисплея. И неважно, сколько дисплеев в сети — один или сто.

CMND & Create



Управляйте контентом с помощью CMND & Create. Сенсорный интерфейс позволяет с легкостью публиковать собственный контент, будь то цифровой аналог штендера или бренд и информация о компании. Предустановленные шаблоны и интегрированные виджеты обеспечат быстрое добавление и настройку отображения фотографий, текста и видеоряда.

Отказоустойчивость



Неважно, где установлен дисплей — в вестибюле или конференц-зале, отсутствие изображения может стать настоящей проблемой. Функция FailOver позволяет профессиональному дисплею Philips автоматически переключаться между основным и резервным источниками, чтобы контент не переставал воспроизводиться

при внезапном отключении основного источника. Просто настройте список альтернативных источников, чтобы экран всегда демонстрировал нужный контент.

Внутренняя память

Сохраняйте и воспроизводите контент без необходимости постоянно использовать внешний проигрыватель. Ваш профессиональный дисплей Philips имеет внутреннюю память, что позволяет загружать на него медиафайлы для отображения или воспроизведения. Внутренняя память также выступает в качестве буфера при потоковой передаче онлайн-контента.

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.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Диагональ экрана: 55 (дюймы) / 138,8 см
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1300:1
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Формат изображения: 16:9
- Время отклика (типич.): 8 мс
- Шаг пикселей: 0,315 (Г) x 0,315 (В) мм
- Цвета дисплея: 1,07 млрд
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Технология панели: IPS
- Операционная система: Android 8.0

Характеристики

- Технология Multi-Touch: IRHE
- Точки касания: 20 одновременно активных точек касания
- Plug & Play: Поддержка стандарта HID
- Защитное стекло: Закаленное защитное стекло 3 мм

Подключения

- Видеовход: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (Тип А), 2 шт., USB 2.0 (Тип В), 1 шт., VGA (аналоговый D-Sub) (x1)
- Аудиовход: Разъем 3,5 мм
- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- Внешнее управление: RJ45, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм
- Другие подключения: micro SD, OPS

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 67, 72, 75 Гц
800 x 600	56, 60, 72, 75 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 800	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1366 x 768	60 Гц
1440 x 900	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
1920 x 1200	60 Гц
720 x 400	70 Гц
800 x 600	60, 72, 75 Гц
3840 x 2160	60 Гц, 50 Гц

Видеоформаты

Разрешение	Частота обновления
------------	--------------------

480i	60 Гц
480p	60 Гц
576p	50 Гц
576i	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	50, 60 Гц
1080i	25, 30 Гц
480i	30, 60 Гц
576i	25, 50 Гц
3840 x 2160	24, 25 Гц
3840 x 2160	30 Гц

Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (18/7), Портретный режим (18/7)
- Сквозной канал сигнала: Проходной вход IR, RS232
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей, низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Энергосберегающие функции: Smart Power

Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1272,6 x 743,4 x 75,5 (глубина с настенным креплением) / 81,7 (глубина с покрытием OPS) миллиметра
- Размеры устройства в дюймах (Ш x В x Г): 50,10 x 29,27 x 2,97 (глубина с настенным креплением) / 3,22 (глубина с покрытием OPS) (дюймы)
- Вес продукта: 27,0 кг
- Вес изделия (фунты): 59,52 фунта
- Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
- Ширина рамки: 16,3 мм (сверху/слева/справа/снизу)

Звук

- Встроенные AC: 2 x 10 Вт

Условия эксплуатации

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

Мощность

- Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
- Потребляемая мощность (типич.): 140 Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Потребление (макс.): 270 Вт
- Маркировка класса энергоэффективности: G

Аксессуары

- Подставка: BM05922 (дополнительно)
- Аксессуары в комплекте: Ткань для очистки (x1), Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Логотип Philips (x1), Кабель питания (3 м), Краткое руководство (x1), Пульт ДУ и батареи типа AAA, Кабель RS232 (3 м) (x1), Кабель шлейфового соединения RS232 (x1), Крышка для USB и винт (1 шт.)

Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Испанский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Подтвержденное соответствие нормативам: BSMI, CB, CE, FCC класса A, RoHS, CU, ETL, IMDA, PSB
- Гарантия: Гарантия на 3 года

Мультимедийные приложения

- USB — воспроизведение изображений: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB — воспроизведение аудио: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB — воспроизведение видео: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

Встроенный плеер

- ЦП/процессор: 2 x A53 + 2 x A73
- Память: 2 ГБ DDR3, 8 ГБ
- GPU: ARM Mali G51
- Wi-Fi: 2,4 ГГц, 5 ГГц



Дата выпуска 2022-07-26

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 72674
EAN: 87 12581 77388 5

© 2022 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