



Philips Signage Solutions  
Дисплей Multi-Touch

43"

На базе ОС Android  
Multi-touch



43BDL3452T

## 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.

### 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

### Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

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

### Потрясающая четкость. Точный сенсорный экран.

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

**PHILIPS**

## 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.

### Энергосбережение

Автоматическое управление подсветкой для энергосбережения

### 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.

### Четкие изображения UHD. Высокая контрастность

Четкие изображения UHD. Высокая контрастность

### Режим киоска

Упрощенное взаимодействие с пользователем с помощью режима киоска

### Plug-and-Play 20

Plug-and-play Дисплей Multi-Touch с 20 точками касания

# Характеристики

## Подключения

- Цифровой аудиовыход: Разъем 3,5 мм
- 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
- Другие подключения: micro SD, OPS
- Внешнее управление: RJ45, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм

## Изображение/дисплей

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 108.0 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 43 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9
- Разрешение панели: 3840 x 2160
- Шаг пиксела: 0,2451 (Г) x 0,2451 (В) мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 400 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 1,07 млрд
- Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
- 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, 3D гребенчатый фильтр, Компенсация движ., деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование, 3D MA деинтерлейсинг, Динамическое повышение контрастности
- Обработка поверхности: Антибликовое покрытие
- Технология панели: IPS
- Операционная система: Android 8.0

## Комфорт

- Ориентация: Альбомный режим (18/7), Портретный режим (18/7)
- Функции сохранения экрана: Сдвиг пикселей,

- низкая яркость
- Управление с клавиатуры: Скрытое, Блокируемый
- Сигнал пульта ДУ: Блокируемый
- Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR
- Энергосберегающие функции: Smart Power
- Возможность сетевого управления: RS232, RJ45

## Звук

- Встроенные АС: 2 x 10 Вт

## Мощность

- Электропитание: 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность (типич.): 100 Вт
- Потребление (макс.): 220 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 0,5</math> Вт
- Функции энергосбережения: Smart Power
- Маркировка класса энергоэффективности: G

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 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, 3840 x 2160, 60 Гц, 50 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75 Гц
- Видеоформаты: 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, 3840 x 2160, 24, 25 Гц, 3840 x 2160, 30 Гц, 480i, 30, 60 Гц, 576i, 25, 50 Гц

## Размеры

- Ширина устройства: 1004,4 миллиметра

- Вес продукта: 18,54 кг
- Высота устройства: 592,6 миллиметра
- Глубина устройства: 75,3 (глубина с настенным креплением) / 109,2 (глубина с внешним блоком OPS) миллиметра
- Ширина устройства (в дюймах): 39,54 (дюймы)
- Высота устройства (в дюймах): 23.33 (дюймы)
- Настенное крепление: 200 x 200 мм, M6
- Глубина устройства (в дюймах): 2,96 (глубина с настенным креплением) / 4,30 (глубина с внешним блоком OPS) (дюймы)
- Ширина рамки: 16,3 мм (сверху/слева/справа/снизу)
- Вес изделия (фунты): 40,87 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): 20–80 % (без конденсации)
- Относительная влажность (во время хранения): 5–95 % (без конденсации)

## Мультимедийные приложения

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

## Встроенный плеер

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

# Характеристики

## Аксессуары

- 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.)
- Подставка: BM05922 (дополнительно)

## Прочее

- Языки экранных меню: Арабский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Японский, Польский, Испанский, Турецкий, Русский, Упрощенный китайский,

- Традиционный китайский, Датский, Голландский, Финский, Норвежский, Португальский, Шведский
- Гарантия: Гарантия на 3 года
- Подтвержденное соответствие нормативам: CE, RoHS, CB, BSMI, FCC класса A, CU, ETL, IMDA, PSB

## Характеристики

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



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 3.0.1

EAN: 87 12581 77386 1

© 2024 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](http://www.philips.com)