



## EcoDesign

### Signage Solutions

65"

Прямая светодиодная  
подсветка  
Ultra HD



65BDL3650QE

## Оптимальное отображение

### Дисплей EcoDesign 18/7

Привлекайте клиентов с этим экологичным цифровым дисплеем 4K Ultra HD. Оцените несравненную производительность 4K UHD при вдвое меньшем энергопотреблении, чем у других моделей на рынке, благодаря новейшей технологии PPDS EcoDesign.

#### Экономичное системное решение

- Процессор Android с системой на кристалле. Приложения по умолчанию и из сети

#### Настройка без лишних усилий. Полный контроль.

- FailOver обеспечит воспроизведение контента после сбоя
- Опциональные интерактивные функции для беспроводной демонстрации экрана
- Поддержка Philips Wave для удаленного управления

#### Интеллектуальный и производительный

- Подключение и управление контентом с помощью облачного хранилища
- Wi-Fi и Bluetooth 5.2 через опциональный модуль

#### Экологичность и качество. EcoDesign

- 100 % переработанных материалов, пригодная для переработки упаковка
- Сертификация EPEAT Gold Climate+
- Потребляет >50 % энергии относительно аналогичных моделей

# Особенности

## PPDS EcoDesign

Созданный с учетом более экологичных процесса производства, физических характеристик, материалов, упаковки, а также более энергоэффективного встроенного ПО дисплей Philips Signage 3650 EcoDesign предназначен для работы с вдвое меньшим энергопотреблением, чем у аналогичных моделей, при сохранении того же уровня производительности.

## На базе ОС Android 10

Благодаря системе на базе ОС Android 10 SoC эти надежные дисплеи предлагают оптимальную поддержку приложений для Android и установку на дисплей веб-приложений. Оцените адаптируемость и безопасность, а также долгосрочное соответствие спецификаций дисплея актуальным требованиям.

## 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 или подключите дисплей к Интернету по сети Wi-Fi (через optionalный модуль CRD22) или с помощью LAN-кабеля для прослушивания своих собственных списков воспроизведения.

## Сертификация EPEAT Gold Climate+

Зарегистрировано EPEAT с маркировкой экологичности Gold Climate+ — дисплей Philips Signage 3650 EcoDesign отвечает строгим критериям качества и соответствует требованиям для получения премиальной маркировки экологичности в мире электроники.

## Отказоустойчивость

Чрезвычайно важная технология для требовательных сред коммерческого размещения — революционное решение FailOver автоматически воспроизводит контент на экране в редких случаях отказа источника сигнала или приложения. Просто выберите основной источник сигнала и подключение с FailOver, чтобы защитить демонстрацию визуального контента от возможного сбоя.

## Взаимодействие (опционально)

Пользуйтесь функцией демонстрации экрана через текущую сеть Wi-Fi для мгновенного безопасного подключения или

воспользуйтесь нашим optionalным модулем подключения HDMI Interact для передачи сигнала напрямую на экран без подключения к защищенной сети.

## Philips Wave

Откройте для себя мощность, универсальность и интеллектуальную дистанционную работу с дисплеями Philips Signage 3650 EcoDesign 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.

## Встроенный медиаплеер

Легко составляйте расписание отображения с USB-накопителя или внутренней памяти устройства. Ваш профессиональный дисплей Philips будет пробуждаться из режима ожидания, воспроизводить необходимый контент, а по окончании воспроизведения вновь уходить в режим ожидания.

# Характеристики

## Изображение/дисплей

**Размер экрана по диагонали (метрич.):** 163,9 см  
**Размер экрана по диагонали (в дюймах):** 64,5 (дюймы)  
**Формат изображения:** 16:9  
**Разрешение панели:** 3840 x 2160  
**Шаг пикселей:** 0,372 x 0,372 мм  
**Оптимальное разрешение:** 3840 x 2160 при 60 Гц  
**Яркость:** 350 кд/м<sup>2</sup>  
**Цвета дисплея:** 1,06 млрд.  
**Коэффиц. контрастности (типич.):** 1200:1  
**Динамическая контрастность:** 500 000:1  
**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, Компенсация движ., деинвертинг, Прогрессивное сканирование, Динамическое повышение контрастности  
**Технология панели:** IPS  
**Операционная система:** Android 10  
**Дымка:** 25%

## Подключения

**Цифровой аудиовыход:** Разъем 3,5 мм  
**Видеовход:** DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)  
**Аудиовход:** Разъем 3,5 мм  
**Другие подключения:** micro SD  
**Внешнее управление:** Разъем RS232C (вход/выход) 2,5 мм, Разъем IR (вход/выход) 3,5 мм, RJ45  
**Дополнительно: подключение Wi-Fi:** Модуль Wi-Fi CRD22

## Комфорт

**Ориентация:** Альбомный режим (18/7), Портретный режим (18/7)  
**Ячеечная матрица:** До 15 x 15  
**Управление с клавиатуры:** Скрытое, Блокируемый  
**Сигнал пульта ДУ:** Блокируемый  
**Сквозной канал сигнала:** RS232, Проходной вход IR

**Простая установка:** Специальная подставка  
**Энергосберегающие функции:** Smart Power  
**Возможность сетевого управления:** RS232, RJ45

## Звук

**Встроенные АС:** Среднеквадратичная мощность 2 x 10 Вт

## Мощность

**Электропитание:** 100–240 В~, 50/60 Гц  
**Потребляемая мощность (типич.):** 86 Вт  
**Потребление (макс.):** 133 Вт  
**Энергопотребление в режиме ожидания:** <0,5 Вт  
**Функции энергосбережения:** Smart Power  
**Маркировка класса энергоэффективности:** C

## Поддерживаемое разрешение дисплея

**Компьютерные форматы:** 1920 x 1080, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1152 x 870, 75 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 1152 x 864, 75 Гц, 832 x 624, 75 Гц, 3840 x 2160, 24,25,30,60 Гц

**Видеоформаты:** 480р, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 1080р, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 3840 x 2160р, 24, 25, 30, 60 Гц

## Размеры

**Ширина устройства:** 1462,3 миллиметра  
**Вес продукта:** 28,5 кг  
**Высота устройства:** 837,3 миллиметра  
**Глубина устройства:** 68,9 мм (глубина с настенным креплением) / 89,9 мм (глубина с подставкой) миллиметра  
**Ширина устройства (в дюймах):** 57,57 (дюймы)  
**Высота устройства (в дюймах):** 32,96 (дюймы)  
**Настенное крепление:** 400 x 400 мм, M8  
**Глубина устройства (в дюймах):** 2,71(@ wall mount) / 3,54(@ handle) (дюймы)  
**Ширина рамки:** 14,9 мм (со всех сторон)  
**Вес изделия (фунты):** 62,83 фунта

## Условия эксплуатации

**Высота:** 0–3000 м  
**Диапазон температур (эксплуатация):** 0–40 °C  
**Среднее время между отказами:** 30 000 часов  
**Диапазон температур (хранение):** от -20 до 60 °C  
**Относительная влажность (во время работы):** Относительная влажность 20–80 % (без конденсации)  
**Относительная влажность (во время хранения):** Относительная влажность 5–95 % (без конденсации)

## Мультимедийные приложения

**USB — воспроизведение видео:** H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9  
**USB — воспроизведение изображений:** BMP, JPEG, PNG  
**USB — воспроизведение аудио:** AAC, HEAAC, MPEG

## Встроенный плеер

**ЦП/процессор:** Quad Core Cortex A55  
**GPU:** G52 MC1  
**Память:** 16 ГБ, 3 ГБ DDR

## Аксессуары

**Аксессуары в комплекте:** Кабель с ИК-датчиком (1,8 м, 1 шт.), Кабель шлейфового соединения RS232, Логотип Philips (x1), Крышка для USB (1 шт.), Шнур питания сети переменного тока, Крышка выключателя АС, Клипса для кабеля (x2), Краткое руководство пользователя, Кабель RS232

## Прочее

**Языки экранных меню:** Упрощенный китайский, Традиционный китайский, Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Польский, Русский, Испанский, Турецкий, Японский, Арабский  
**Гарантия:** Гарантия на 3 года  
**Подтвержденное соответствие нормативам:** CE, CB, BSMI, FCC класса A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

