



## EcoDesign

### Signage Solutions

43"

Прямая светодиодная  
подсветка  
Ultra HD



43BDL3650QE

## 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.

## 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.

## Потребляет >50 % энергии

Потребляет >50 % энергии относительно аналогичных моделей

## 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.

## 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 опциональным 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.

## 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 опциональный модуль CRD22) или с помощью LAN-кабеля для прослушивания своих собственных списков воспроизведения.

## 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.): 125,7 см  
Размер экрана по диагонали (в дюймах): 49,5 (дюймы)  
Формат изображения: 16:9  
Разрешение панели: 3840 x 2160  
Шаг пикселей: 0,2854 x 0,2854 мм  
Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц  
Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>  
Цвета дисплея: 1,06 млрд.  
Коэффиц. контрастности (типич.): 4000:1  
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, Динамическое повышение контрастности, Компенсация движения, деинтерлейсинг, Прогрессивное сканирование  
Технология панели: VA  
Операционная система: Android 10

## Подключения

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

## Комфорт

Ориентация: Альбомный режим (18/7), Портретный режим (18/7)  
Ячеичная матрица: До 15 x 15  
Управление с клавиатуры: Блокируемый, Скрытое  
Сигнал пульта ДУ: Блокируемый  
Сквозной канал сигнала: RS232, Проходной вход IR  
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.): 53 Вт  
Потребление (макс.): 102 Вт  
Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт  
Функции энергосбережения: Smart Power  
Маркировка класса энергоэффективности: Е

## Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы: 832 x 624, 75 Гц, 1024 x 768, 60, 70, 75 Гц, 1152 x 864, 75 Гц, 1152 x 870, 75 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц, 1280 x 720, 60 Гц, 1280 x 800, 60 Гц, 1440 x 900, 60 Гц, 1600 x 1200, 60 Гц, 1680 x 1050, 60 Гц, 1920 x 1080, 60 Гц, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Гц, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц, 720 x 400, 70 Гц, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Гц  
Видеоформаты: 1080p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Гц, 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц

## Размеры

Ширина устройства: 973,0 миллиметра  
Вес продукта: 11,29 кг  
Высота устройства: 561,2 миллиметра  
Глубина устройства: 63,5 миллиметра  
Ширина устройства (в дюймах): 38,31 (дюймы)  
Высота устройства (в дюймах): 22,09 (дюймы)  
Настенное крепление: 200 x 200 мм, M6  
Глубина устройства (в дюймах): 2,50 (дюймы)  
Ширина рамки: 13,9 мм (со всех сторон)  
Вес изделия (фунты): 24,91 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.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB — воспроизведение изображений: JPEG, BMP, 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), Шнур питания сети переменного тока, Крышка выключателя АС, Клипса для кабеля (x2), Краткое руководство пользователя, Кабель RS232, Крышка для USB (1 шт.)

## Прочее

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

Гарантия: Гарантия на 3 года

Подтвержденное соответствие нормативам: CE, CB, BSMI, FCC класса А, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

