



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

Основные 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/м²
 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., деинтерлейсинг, 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)
 Ячеичная 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

