

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

50"

Прямая светодиодная
подсветка

Ultra HD



50BDL3650QE

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 PPDS 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 Silver Climate+
- Потребляет >50 % энергии относительно аналогичных моделей

Основные особенности

PPDS EcoDesign

Созданный с учетом более экологических 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 опциональный модуль CRD22) или с помощью LAN-кабеля для прослушивания своих собственных списков воспроизведения.

Сертификация EPEAT Silver Climate+

Зарегистрировано EPEAT с маркировкой экологичности Silver 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 опциональным модулем подключения HDMI Interact для передачи сигнала напрямую на экран без подключения к защищенной сети.

PPDS Wave

Откройте для себя мощност, 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.): 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/м²
Цвета дисплея: 1,06 млрд.
Кэфф. 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 движ., 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)
Ячеечная 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.): 56 Вт
Потребление (макс.): 103 Вт
Энергопотребление в режиме ожидания: <0,5 Вт
Функции энергосбережения: Smart Power
Маркировка класса энергоэффективности: E

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: 1128,4 миллиметра
Вес продукта: 14,25 кг
Высота устройства: 649,0 миллиметра
Глубина устройства: 63,5 миллиметра
Ширина устройства (в дюймах): 44,43 (дюймы)
Высота устройства (в дюймах): 25,55 (дюймы)
Настенное крепление: 400 x 400 мм, M6
Глубина устройства (в дюймах): 2,50 (дюймы)
Ширина рамки: 14,9 мм (со всех сторон)
Вес изделия (фунты): 31,42 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: Dual Core Cortex A53 1,1 ГГц, Dual Core Cortex A73 1,15 ГГц, 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 A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

