

FHDQ130

Полностью оптимизированный 130-дюймовый QUAD LED дисплей «все в одном»



Полностью оптимизированный 130-дюймовый (2.88 x 1.62м) LED дисплей с разрешением Full HD 1080p – решение «все в одном» для быстрой и легкой установки.

- Уникальные SMD пиксели “4-в-1” обеспечивают более гладкую поверхность экрана, широкий угол обзора и повышенную прочность и надежность конструкции
- Простой процесс сборки всего в три шага значительно сокращает время установки от нескольких дней до нескольких часов
- QUAD LED дисплей поставляется откалиброванным, что обеспечивает оптимальное изображение уже при первом включении
- Энергосберегающий режим ожидания <0,5 Вт, соответствует нормам ErP, и позволяет снизить затраты на энергопотребление
- Арендное решение QUADShow (опциональный аксессуар)



QUAD LED ДИСПЛЕЙ OPTOMA

Структура QUAD LED пикселей

Уникальная технология SMD пикселей «4 в 1» дисплея FHDQ130, где LED диоды сгруппированы в кластер по 4 диода под единой линзой, обеспечивает более гладкую поверхность экрана, увеличивает угол обзора и существенно превосходит традиционные технологии по общей прочности конструкции.

Простой и быстрый процесс сборки

Упрощенный процесс сборки значительно уменьшает сложность светодиодного дисплея QUAD LED. Просто соедините между собой две половины рамы, установите дисплей в нужном месте и вставьте LED плитки в область посередине. Благодаря тому что дисплей частично собран уже при поставке, время сборки на объекте значительно сокращается от нескольких дней до нескольких часов.

Полностью оптимизированный LED дисплей

FHDQ130 – полностью оптимизированное и готовое к использованию решение “все-в-одном”, исключающее возможные трудности в установке программного обеспечения и различных сопутствующих приложений, в то же время обеспечивающее оптимальную картинку для мгновенного использования. Интегрированный процессор серии HQUltra и встроенный медиа проигрыватель исключает необходимость в дополнительных устройствах, связанных с традиционными светодиодными решениями.

Взаимодействие и контроль

Различные варианты подключения и функции управления доступные на FHDQ130, включают в себя два порта HDMI, USB, RS232, а также вход HDBaseT. Кроме того, пользователи могут воспользоваться приложением Control Q от Optoma для беспроводного управления дисплеем и воспроизведением контента со смартфона или планшета.

Экологичность

Благодаря энергосберегающему режиму ожидания <0,5 Вт, который соответствует нормам ErP, снижается энергопотребление, что позволяет экономить на стоимости эксплуатации.



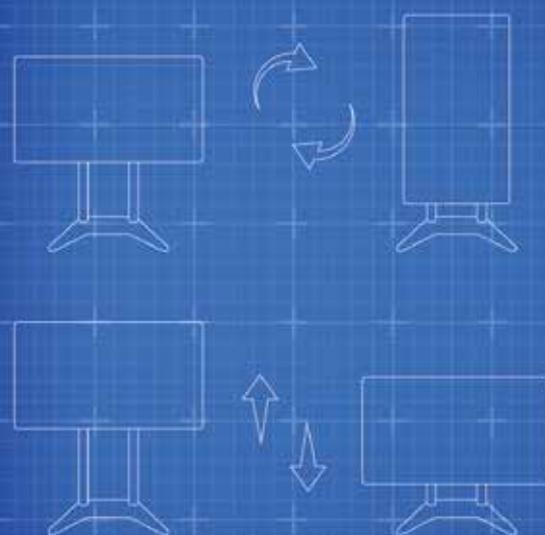
*Моторизованный стенд (ODM01MFS) опциональный

Экран	
Разрешение экрана	1080p Full HD (1920x1080)
Размер экрана (диагональ)	130"
Размер экрана	291.9 x 165.9
Минимальное рекомендованное расстояние просмотра	1.5м
Яркость (до калибровки)	600 нт
Яркость (после калибровки)	600 нт
Контрастность	5000:1
Размеры (Ш x Г x В) мм	2919 x 71 x 1659мм
Вес нетто	125кг
Преобразование изображения	
Масштабатор	Встроенный масштабатор
Коммутатор изображения (Sender)	Встроенный коммутатор
LEDs	
Шаг пикселя (Г x В)	1.5мм
Светодиодов на пиксель	3
Пиксели	
Конфигурация пикселей	QUAD SMD
Цвет подложки диодов	Черный
LED размер	SMD1010
Разрешение (ширина)	160 пикселей/модуль
Разрешение (высота)	90 пикселей/модуль
Пикселей на единицу площади	40,960 пикселей/м ²
Пиксельный модуль	
Ширина активного модуля	2,919мм
Высота активного модуля	1,659мм
Угол обзора - горизонтальный	170°
Угол обзора - вертикальный	170°
Защита (фронтальная)	IP40
Защита (задняя)	IP20
Отделка поверхности	Черная
LED крепление	Фронтальный доступ
Диапазон температур хранения	-10 - +60°C
Рабочая температура (максимальная)	40°C
Цвета	
Глубина обработки оттенков серого	16 бит
Количество цветов	281 (триллионов)
Частота обновления	>3000 Гц
Электропитание	
Входная мощность (max)	3,000 Вт на панель
Источник питания	200 – 250В
Другое	
Срок службы	>100,000 часов
Аксессуары в комплекте	
Настенное крепление	✓
Подвесное крепление	✓
WiFi адаптер	✓
Опциональные аксессуары	
Моторизованный стенд	ODM01MFS
Решение для проката QUADShow	ODM02MFS

QUADSHOW

LED дисплей – решение для прокатного рынка

QUADShow - это готовое кастомизированное решение для прокатного рынка. Конфигурация “plug and play” означает, что FHDQ130 будет готов к любому событию в считанные минуты.



Широкоформатный LED дисплей за считанные минуты

Простой процесс сборки исключает сложность монтажа традиционного LED дисплея, что значительно уменьшает время на установку до нескольких минут. Общая стоимость проекта для AV инсталляторов и прокатных компаний значительно сокращается, поскольку не требует специальной технической подготовки персонала.

Простота установки

QUADShow обеспечивает полную защиту FHDQ130 в легком транспортировочном кофре, который проходит через стандартные дверные проемы и идеально подходит для всех типов корпоративных и развлекательных мероприятий.

Полностью моторизованная система

Моторизованный подъемный механизм и транспортировочная система обеспечивают FHDQ130 мобильность при использовании, а также легкость и простоту при сборке и разборке.

Универсальное решение отображения

Встроенный стенд дисплея имеет регулировку по высоте, а также обеспечивает FHDQ130 возможность расположения как в ландшафтном, так и в портретном режиме для максимальной гибкости.

Почему Optoma

Европейские центры технической поддержки и ремонта Optoma обеспечивают надежный, быстрый и легкий доступ к необходимым инструментам и информации.

Спецификация QUADShow

Общий вес (без FHDQ130)	506кг
Вес стенда (без FHDQ130)	220кг
Вес транспортировочного кофра (без FHDQ130 и стенда)	286кг
Размеры стенда (включая FHDQ130)	2919 x 736 x 1805мм
Габариты транспортировочного кофра	3030 x 822 x 1985мм
Диапазон высоты подъема стенда	1805 - 3165мм
Электропитание	230 В AC / 50Гц

www.optoma.ru