

OverView MVD-5521

Практически бесшовная ЖК-видеостена 55 дюймов



ЖК-панель OverView MVD-5521 с диагональю 55 дюймов имеет сверхузкую рамку, что делает ее идеальной для использования в составе полиэкранов с круглосуточной эксплуатацией. В этом ЖК-дисплее применяется технология IPS (In-Plane Switching), обеспечивающая постоянную и точную цветопередачу под любым углом обзора без затемнения в результате воздействия света или температуры, а также неизменное время отклика. В отличие от технологии TN панели IPS не освещаются и на них не проявляются следы при нажатии.

Непревзойденное качество изображения

Высокое качество изображения по параметрам яркости, контрастности и угла обзора позволяет использовать модель OverView MVD-5521 в самых разнообразных диспетчерских пунктах. Применяемая в дисплее технология Direct LED также обеспечивает превосходные уровни черного по сравнению с моделями на основе инновационной светодиодной подсветкой. Более того, благодаря тому, что светодиодная подсветка позволяет уменьшить выгорание и окрашивание в светодиодных фильтрах и поляризаторах, эти дисплеи имеют долговечную панель.

Идеальный выбор для:

- Центры быстрого реагирования
- Центры управления дорожным движением наблюдения
- Центры управления инженерными коммуникациями и технологическими процессами



- Мониторинг вещания и телекоммуникаций

Также доступно в качестве многоэкранного решения

OBLX-55 Компания Barco также предоставляет комплексные пакеты многоэкранных решений, которые состоят из ЖК-видеостены и высокоинновационной автономной конструкции. В стандартный пакет входит конструкция OBLX и ЖК-видеостена 2x2 (состоящая из 4 дисплеев OverView MVD-5521), однако за счет наборов расширения из одной конструкции OBLX и двух ЖК-дисплеев размер по горизонтали неограничен.

- Более тонкий корпус
- Меньший размер рамки 5,3 мм à 5,7 мм
- Светодиодная матричная подсветка из 1200 светодиодов вместо 960 светодиодов
- Full HD (1920 x 1080) с локальным затемнением
- Последовательное RS-232 и Ethernet-соединение
- Высокотемпературные жидкие кристаллы (110°)
- Усовершенствованное экранное меню
- Маркировка стандарта A Energy star
- Управление вентилятором
- 55 дюймов, 500 нит, матовость 10%
- Интерфейсы: DVI/HDMI/DP/VGA/компонентный/USB/поточная передача по сети

Панель	
Контрастность	1400:1 (типическая) 500000:1 (динамическая)
ЖК-технология	IPS (In-Plane Switching)
Разрешение	Поддержка Full HD (1920 x 1080 пикселей)
Подсветка	Прямая светодиодная подсветка
Форматное соотношение	16:9
Плотность пиксела	40 точек на дюйм
Освещенность	500 кд/м ² (номинал)
Угол обзора	Г 178° В 178°.
Белая точка	10000 К
Цветность	10 бит – 1,07 млрд. цветов
Точность	Внутренняя 10-битная обработка для точной калибровки цветов
Срок службы подсветки	60000 ч (номинал)
Наработка на отказ	100000 ч (при половинной яркости)
Допустимая влажность	Без конденсации: 10–80% (эксплуатация) 10–90% (хранение)
Влажность при хранении	10-90% без образования конденсата
Температура при эксплуатации	От 0 до 40°C (эксплуатация) От -20 до 60°C (хранение)
Температура при хранении	От -20 до 60°C От -4 до 140°F
Размеры	
Габариты	1215,2 x 686 x 98 мм 47,83 x 27,01 x 3,85 дюйма
Диагональ деятельного экрана	55 дюймов (1396 мм)
Область деятельного экрана	1210 мм x 680 мм 47,63 x 26,79 дюйма
Общая ширина рамки (два соседних дисплея)	Справа, снизу: 1,9 мм 0,075 дюйма; слева, сверху: 3,4 мм 0,133 дюйма
Вес	33 кг 73 фунта (нетто)
Охлаждение	Малошумные вентиляторы
Электропитание	

Входное напряжение питания	100-240 В переменного тока, 60-50 Гц
Энергопотребление	210 Вт (макс.) 120 Вт (номинал) 0,5 Вт (в режиме ожидания)
Тепловыделение	716,55 БТЕ/ч (макс)
Возможности подключения	
DVI (цифровой видеоинтерфейс)	Разъем ввода/вывода одноканального DVI-D с HDCP
DisplayPort	Вход Display port (выход через DVI)
Выход HDMI	Разъем HDMI тип A с HDCP (выход через DVI)
CVBS	Вход/выход BNC
VGA	Разъем DSUB-15P ввода/вывода для раздельной синхронизации
Выход аудиосигнала	Аудиовход ПК/выход внешнего динамика
Barco Wall Control Manager	Подключение через блок ВСМС
Пульт дистанционного управления Barco	ИК (RJ45 по отдельному заказу). Функции включения/выключения, настройки видеостен, выбора источника, просмотра состояния, регулировки яркости, контрастности и цвета
Компонентный видеосигнал	3 входа/выхода BNC
Управляющий сигнал	9-контактный входной/выходной разъем RS-232 DSUB
Сертификация	
Электромагнитные помехи/совместимость	EMC / IEC / FCC / CE / KCC
Erp -EnergyStar	Да - Да
Безопасность	UL/c_UL/CB/TUV/KCC

Создано: 21 Jan 2018

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.