

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.