

LDX-58 RL

ЖК-дисплей с диагональю 58 дюймов, светодиодной подсветкой и разрешением Quad HD



LDX-58 RL – это большой дисплей со светодиодной подсветкой, 58-дюймовой ЖК-панелью (16:9) и разрешением Quad HD (3840 x 2160) для персональной рабочей станции. Он разработан для совместного принятия решений, поскольку обладает очень высоким разрешением, прекрасной контрастностью, высокой яркостью и широким углом обзора.

Большой жидкокристаллический экран со сверхвысокой разрешающей способностью – это более эффективная альтернатива многодисплейным конфигурациям. Модель LDX-58 RL отвечает требованиям самых разнообразных сфер применения, включая диспетчерские пункты, переговорные, помещения для совместной работы, а также антикризисные штабы, военные пункты и т.д.

Прекрасные изображения

Чтобы операторы могли максимально быстро реагировать на события в режиме реального времени, в специальной конструкции видеоконтроллера LDX-58 RL не применяется буферизация кадров. При этом достигается минимальная задержка отображения входного сигнала (обычно 10 мс). Чтобы использовать все преимущества большого экрана и высокого разрешения, модель LDX-58 RL оснащена двумя наборами входных разъемов, расположенными как 2 двухканальных DVI. Входные разъемы можно переключать с помощью локальной клавиатуры. Более того, модель LDX-58 RL также полностью интегрируется с семейством контроллеров TransForm N компании Barco.

Легкое матовое покрытие ЖК-экрана является идеальным решением для обеспечения идеального оптического качества и уменьшения отражений. Универсальность модели LDX-58 RL подтверждается разнообразием настроек, которые позволяют адаптировать ее для любого вида визуализации.

Надежная и безопасная эксплуатация

Архитектура с резервным электропитанием гарантирует стабильную и надежную работу в самых критически условиях. Более того, внутренний микроконтроллер непрерывно отслеживает работу дисплея для быстрого выявления даже незначительных неисправностей. В дополнение ко всему система вентиляции спроектирована таким образом, чтобы оказывать минимальное воздействие на контролируемый поток воздуха в диспетчерских пунктах.

Преимущества:

- Сверхвысокое разрешение (3840 x 2160 пикселей)
- Долговечная светодиодная подсветка с низким энергопотреблением
- Гибкие конфигурации входов (2 набора по 2 двухканальных входа DVI)
- Высокая яркость, высокая контрастность, обработка видеосигнала с малой задержкой
- Тонкопрофильная и легкая конструкция

Технические характеристики

LDX-58 RL

Общие характеристики	
Диагональ деятельного экрана	58 дюймов
ЖКИ технология	SMVA
Деятельная область	1270 x 721 мм
Подсветка	Прямая светодиодная подсветка
Разрешение	QFHD
Плотность пиксела	3840 x 2160 пикселей x 3 цвета
Форматное соотношение	16:9
Яркость	Номинал 700 кд/м²
Уровень контрастности	4000:1 (макс.)
Время ответа	8,5 мс (номинал)
Глубина цветности	10 бит
Угол обзора	176° (Г) , 176° (В) (номинал)
Обработка поверхности	Антибликовое покрытие (матовость 1%)
Цветовая гамма	9300 К / 72%, NTSC
Оптическая передаточная функция	NATIVE / COLOR / USER LUT
Температура цветности	Регулировка от 2000 К до 12 000 К (с выбранной функцией COLOR Transfer Function)
Гамма-коррекция	Регулировка от 1,4 до 3,2 (с выбранной функцией COLOR Transfer Function)
Срок службы подсветки (половинная яркость)	50000 часов
Наработка на отказ	35000 часов (расчетное)
Размер рамки	60 Гц
Входы видео	2 двухканальных разъема DVI с возможностью выбора
Местный контроль	Клавиатура (5 клавиш в сочетании с экранными меню)
Дистанционное управление	На выбор: последовательный порт RS-232 (D-Sub9) или последовательная передача данных по Ethernet (RJ45)
Входная мощность	100–240 В переменного тока 50/60 Гц
Энергопотребление	230 Вт (номинальная потребляемая мощность в рабочем режиме)
Рабочая температура	Рабочая: от 0° до 35° C хранение: от -20° до +60° C
Допустимая влажность	Относительная влажность до 90% (эксплуатация) Относительная влажность до 95% (хранение)
Габариты	Ширина: 1318 мм Высота: 776 мм Глубина: 146 мм
Вес	48 кг
Монтаж	VESA 400
Утверждения	EN55011 – класс A, CISPR11 – класс A

Создано: 08 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

