

# LDX-46

ЖК-дисплей с диагональю 46 дюймов, задней светодиодной подсветкой и поддержкой технологии full HD



Монитор Barco LDX-46 со светодиодной подсветкой разработан для применения в различных специальных областях. Монитор LDX-46 с диагональю 46 дюймов обеспечивает четкое, яркое изображение с точной цветопередачей.

Благодаря технологии светодиодной подсветки монитор LDX-46 отличается высокой яркостью и надежной технологией светодиодной подсветки, кроме того, он имеет очень тонкий и компактный корпус. Модель LDX-46, имеющая стандартное разрешение full HD (1920 x 1080 пикселей), является высококачественным монитором для продолжительной эксплуатации.

Экран Barco LDX-46 сочетает в себе типичные преимущества ЖК-технологии (например, низкие расходы на обслуживание) и энергосберегающую светодиодную подсветку, позволяющую сократить выгорание и окрашивание изображения, что делает монитор более долговечным.

#### **Широкий угол обзора;**

Широкий угол обзора (178°) и большая поверхность являются большим преимуществом в средах совместной работы, в которых с детальной информацией работают несколько участников.

#### **Компактная конструкция;**

Монитор LDX-46 произведен на основе новейшей технологии использования светодиодов, что позволило разместить светодиоды по внешнему краю экрана. Благодаря этой технологии монитор LDX-46 имеет очень тонкий и компактный корпус. Конструкция экрана позволяет быстро устанавливать высококачественные автономные приложения или в качестве дополнительного решения визуализации для современных центров управления.

**BARCO**

Visibly yours

## Технические характеристики

LCD technology	S-PVA, обычно черный Технология DID для расширенного использования Схема подавления остаточного изображения (AIR)
Разрешение	Full HD (1920 x 1080)
Подсветка	Инновационная светодиодная подсветка
Соотношение сторон	16:9
LCD technology	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S-PVA, обычно черный</li> <li>• Технология DID для расширенного использования</li> <li>• Схема подавления остаточного изображения (AIR)</li> <li>• Внутренняя 10-битная обработка для точной калибровки цветов</li> </ul>
Плотность пиксела	48 точек на дюйм
Скорость обновления	120 Гц
Освещенность	600 кд/м <sup>2</sup> (макс.)
Коэффициент контрастности	3000:1 (номинал)
Угол обзора	Г 178°   В 178°
Белая точка	10000 К
Глубина цветности	10 бит — 1,07 млрд цветов
Точность	Внутренняя 10-битная обработка для точной калибровки цветов
Backlight lifetime	50000 ч
Наработка на отказ	> 100000 ч
Диагональ деятельного экрана	46 дюймов (1168 мм)
Габариты	1075 x 639 x 85 мм (42,32 x 25,16 x 3,35 дюйма)
Область деятельного экрана	1019 x 573 мм (40,12 x 22,56 дюйма)
Вес	28 кг (61,8 фунта — нетто)
Охлаждение	Охлаждение без использования вентиляторов - низкий уровень шума
Входное напряжение питания	100-240 В переменного тока, 60-50 Гц,
Энергопотребление	220 Вт (макс.) 120 (номинал) 20 (в спящем режиме) 2,5 (в режиме ожидания)
Тепловыделение	750 БТЕ/ч (макс.)
VGA	Разъем DSUB-15P ввода/вывода для отдельной синхронизации
DVI (цифровой видеоинтерфейс)	Одиночный разъем ввода/вывода DVI-D с HDCP
Выход Display Port	Вход Display port (выход через DVI)
Выход HDMI	Разъем HDMI тип A с HDCP (выход через DVI)
HD-SDI	2 входа BNC 2 выхода SD, HD, 3 Гбит/с
CVBS	вход/выход BNC
S-video	Входной/выходной мини-разъем DIN S;
Компонентный видеосигнал	3 входных/выходных разъема BNC
Диспетчер управления Varco NSL	Сервер, подключенный к цепочке RS232 Приложение удаленного клиента: функции включения/выключения, настройки видеостен, выбора источника, просмотра состояния, регулировки яркости, контрастности и цвета
control signal	9-контактный входной/выходной разъем RS-232 DSUB
Рабочая температура	От 0 до 40 °C
Допустимая влажность	20-80 % без образования конденсата
Температура при хранении	от -20 до 60 °C
Влажность при хранении	10-90 % без образования конденсата
Соответствие регулирования	CE, TUV, cTUVus, CCC, ROHS, WEEE

Создано: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).

**BARCO**

Visibly yours