

HDX-4K20 FLEX

Трехчиповый DLP-проектор с регулировкой яркости и разрешения, 19000 люменов, 4K UHD



- Разрешение 4K UHD обеспечивает ровное, четкое изображение с высокой детализацией
- Выбор подходящего уровня яркости и разрешения для конкретного мероприятия
- Расширенные функции деформирования изображений и сопряжения кромок без дополнительной поддержки

Проектор HDX-4K20 FLEX обладает разрешением 4K UHD, обеспечивающим превосходное качество изображения. Этот проектор отличает широкий ассортимент объективов, удобство использования и модулярность, характерные для других моделей серии HDX. Благодаря модульной конструкции, состоящей всего из пяти блоков, проектор HDX-4K20 FLEX прост в обслуживании. При использовании с каркасом (доступен напрокат) проектор можно легко установить в стойку или подвесить на раму. Модель HDX-4K20 FLEX используется с набором объективов TLD, полностью совместимым с другими проекторами RLM, HDX, HDF и FLM. Кроме того, объектив TLD+ 0.8–1,16:1 обеспечивает вертикальный сдвиг объектива на угол до 120%.

Отличное качество изображения

Модель HDX-4K20 FLEX оснащена трехчиповым процессором, технологией DLP®, одной ксеноновой лампой повышенной яркости и высококонтрастным оптическим обработчиком, которые обеспечивают непревзойденную точность и стабильность яркости и цвета. Благодаря разрешению 4K UHD этот проектор обеспечивает ровное, четкое изображение с высокой детализацией.

Регулировка яркости и разрешения

Модель HDX-4K20 FLEX обладает уникальной функцией Varco для регулировки яркости, с помощью которой можно пошагово выбрать и зафиксировать уровень яркости для определенной задачи в диапазоне

Модель HDX-4K20 FLEX обладает уникальной функцией Barco для регулировки яркости, с помощью которой можно пошагово выбрать и зафиксировать уровень яркости для определенной задачи в диапазоне от 10000 до 19000 люменов. Кроме того, функция регулировки разрешения позволяет выбрать и зафиксировать разрешение WUXGA, WQXGA или 4K UHD.

Регулировка масштаба и входного сигнала

Благодаря блоку электронной обработки сигналов проектор поддерживает масштабирование в широком диапазоне, все современные разрешения, а также расширенные функции деформирования изображений и сопряжения кромок без дополнительной задержки. Модель HDX-4K20 FLEX поддерживает входные сигналы HDMI 2.0, DisplayPort 1.2, HDBaseT и четырехканальный HDS DI с поддержкой 6G-режима.

Технические характеристики

HDX-4K20 FLEX

Общие характеристики

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор 4K UHD
Технология	3 0,90-дюймовых чипа DMD с герметичным ядром DMD
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (собственное WQXGA) / соотношение сторон 16:10
Светоотдача	19000 (WQXGA) / 17500 (режим 4K UHD) люмен по центру
Уровень контрастности	1900:1 (стандартный режим) — 2200:1 (высококонтрастный режим)
Однородность яркости	90%
SceneErgiX	сглаживание горизонтальных и вертикальных кромок
Диапазон объективов	TLD+ 0.8–1.16; 1.16–1.5:1; 1.5–2.0:1; 2.0–2.8:1; 2.8–4.5:1; 4.5–7.5:1; 7.5–11.5:1
Сдвиг оптической линзы	По вертикали: от –30% до +120%, по горизонтали: от –40% до +40% с трансфокатором (с памятью)
Коррекция цвета	P7
Лампы	Ксеноновая лампа мощностью 2,5 кВт/срок службы лампы: 1000 часов (номинал)
Транспортировка с лампой	Да
Экран лампы, быстрая замена	Да
Замена лампы заказчиком	Да
Гарантия на лампу (замена в месте эксплуатации/замена на заводе)	90 дней, 500 часов / пропорционально 750 часам
Оптический затемнитель	Стандартный комплект
Картинка в картинке (PiP)	Два источника одновременно*
Ориентация	стол — потолок — боковая (портретная) (дверца лампы опущена/низ) — вертикальная
DMX 512	Стандартная поставка
WARP	экранный меню для прямой настройки + набор инструментов
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
Коррекция трапециевидных искажений	Да
Встроенный веб-сервер	Да
CLO (постоянная светоотдача)	стандарт
3D	активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки Infitec (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), двойная вспышка до 200 Гц*
Вводы	Одноканальный HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10), DP 1.2, четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink
Факультативные вводы	DP1.2 с поддержкой четырехкратного увеличения
Разрешения входного сигнала	От VGA до 4K (4096 x 2160)
Частота следования пикселей	600 МГц
Программные средства	Projection Toolset + приложение для Android* + приложение для iOS*
Контроль	10/100 Base-T, подключение через разъем RJ-45, Wifi (по отдельному заказу), GSM (по отдельному заказу), проводное управление XLR + ИК, RS232, DMX 512*
Мощность переменного тока	110–130 В / 200–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	3000 Вт / в режиме ожидания < 8 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	53 дБ (A)
Рабочая температура	От 0 до 40°C/от 32 до 104°F
Влажность при эксплуатации без конденсации	От 0% до 80%
Рассеяние БТЕ	Макс. 5800 БТЕ/ч при 110–130 В, макс. 9725 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	475 x 725 x 382 мм (18,70 x 28,54 x 14,96 дюйма)
Вес	50 кг (110 фунтов)
Транспортировочные габариты	(Ш x Д x В) 650 x 900 x 560 мм (25,59 x 35,43 x 22,04 дюйма)
Стандартные аксессуары	Шнур питания; беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности
Сертификаты	Соответствие UL60950-1 и EN60950-1, правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55022 класс А, RoHS
Гарантия	3 года (стандарт)
*	Возможности модернизации ПО. Для получения дополнительных сведений свяжитесь с авторизованным представителем Barco.

Создано: 09 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

BARCO