

# HDX-4K20 FLEX

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



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 от 10000 до 19000 люменов. Кроме того, функция регулировки разрешения позволяет выбрать и зафиксировать разрешение WUXGA, WQXGA или 4K UHD.

**BARCO**

Visibly yours

# HDX-4K20 FLEX

Трехчиповый DLP-проектор с регулировкой яркости и разрешения, 19000 люменов, 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 HDSI с поддержкой 6G-режима.



**Технические характеристики****HDX-4K20 FLEX**

<b>Тип проектора</b>	Трехчиповый цифровой DLP-проектор 4K UHD
<b>Технология</b>	0,90 дюйма DMD x 3
<b>Разрешение</b>	3840 x 2400 (4K UHD)/2560 x 1600 (собственное WQXGA)
<b>Светоотдача</b>	19000 (WQXGA)/17500 (режим 4K UHD) люменов по центру
<b>Уровень контрастности</b>	1900:1 (стандартный режим) — 2200:1 (высококонтрастный режим)
<b>Однородность яркости</b>	90%
<b>Форматное соотношение</b>	16:10
<b>SceneEdgeX</b>	горизонтальное и вертикальное сглаживание кромок
<b>Диапазон объективов</b>	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
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	По вертикали: от -30% до +120%, по горизонтали: от -40% до +40% с трансфокатором (с памятью)
<b>Коррекция цвета</b>	P7
<b>Лампы</b>	Ксеноновая лампа мощностью 2,5 кВт/срок службы лампы: 1000 часов (номинал)
<b>Транспортировка с лампой</b>	Да
<b>Экран лампы, быстрая замена</b>	Да
<b>Замена лампы заказчиком</b>	Да
<b>Гарантия на лампу (замена в месте эксплуатации/замена на заводе)</b>	90 дней, 500 часов / пропорционально 750 часам
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	Стандартный комплект
<b>Оптический затемнитель</b>	Стандартный комплект
<b>Картинка в картинке (PiP)</b>	Два источника одновременно
<b>Ориентация</b>	стол — потолок — боковая (портретная)* — вертикальная (* дверца лампы опущена/низ)
<b>DMX 512</b>	Стандартный комплект
<b>WARP</b>	экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
<b>Встроенный веб-сервер</b>	Да
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	стандарт
<b>3D</b>	активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки Infitec (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), тройная вспышка до 200 Гц
<b>Вводы</b>	Двухканальный HDBaseT, HDMI 2.0, DP 1.2, четырехканальная SDI/HDSDI/двухканальная HDSDI/6G/ BarcoLink
<b>Факультативные вводы</b>	DP1.2 с поддержкой четырехкратного увеличения
<b>Разрешения входного сигнала</b>	От VGA до 4K (4096 x 2160)
<b>Максимальная частота обновления пикселей</b>	400 МГц
<b>Программные средства</b>	Projection Toolset + приложение для Android + приложение для iOS
<b>Контроль</b>	Проводное управление XLR + ИК, RS232, Wifi, GSM (по отдельному заказу)
<b>Соединение сети</b>	10/100 Base-T, подключение через разъем RJ-45, Wifi (по заказу)
<b>Мощность переменного тока</b>	200-240 В, 50-60 Гц
<b>Энергопотребление</b>	2850 Вт, в режиме ожидания < 8 Вт

<b>Технические характеристики</b>	<b>HDX-4K20 FLEX</b>
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	53 дБ (А)
<b>Рабочая температура</b>	От 0 до 40°C/от 32 до 104°F
<b>Влажность при эксплуатации без конденсации</b>	От 0% до 80%
<b>Рассеяние БТЕ</b>	Макс. 9725 БТЕ/ч
<b>Габариты (WxLxH)</b>	475 x 725 x 382 мм (18,70 x 28,54 x 14,96 дюйма)
<b>Вес</b>	50 кг (110 фунтов)
<b>Транспортировочные габариты</b>	(Ш x Д x В) 650 x 900 x 560 мм (25,59 x 35,43 x 22,04 дюйма)
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнур питания; беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности
<b>Сертификаты</b>	Соответствие UL60950-1 и EN60950-1, правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55022 класс А, RoHS
<b>Гарантия</b>	3 года (стандарт)

Создано: 29 июня 2016  
Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).