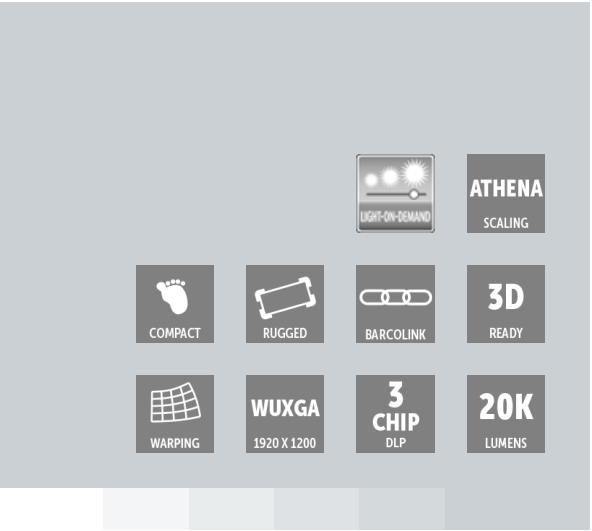
HDX-W20 FLEX

20000 люменов, WUXGA, трехчиповый DLP-проектор, светоотдача по запросу в стандартной конфигурации



- **Регулировка яркости в стандартном наборе функций**
- **Компактная и прочная конструкция**
- **Активный 3D-режим, быстрый предварительный просмотр и беспроводное управление**

HDX-W20 FLEX — самый компактный из доступных проекторов повышенной прочности, который обеспечивает светоотдачу 20 000 люменов. Одной из его наиболее удивительных особенностей является наличие опции светоотдачи по запросу в стандартной конфигурации, что обеспечивает возможность настройки светоотдачи.

Выберите модель с нужной яркостью

С помощью технологии светоотдачи по запросу можно полностью настроить светоотдачу проектора в соответствии с требованиями мероприятия: светоотдачу можно запрограммировать в диапазоне от 10000 до 20000 люменов с шагом 2000. Компании, выдающие оборудование в аренду, могут предоставлять клиентам проекторы с необходимой светоотдачей.

Гибкое масштабирование

Проекторы HDX созданы на базе обновленной серии Barco ImagePRO со скейлером AthenaTM и оснащены встроенным процессором изображений, обеспечивающим неограниченное и гибкое масштабирование. Это расширяет творческие возможности и сокращает время вывода источника на экран.

Быстрый предварительный просмотр и беспроводное управление

На встроенном цветном ЖК-дисплее модели HDF-W20 FLEX отображается вся необходимая информация о состоянии проектора. На этом дисплее можно также просматривать сигнал с подключенных

источников. Постоянное подключение к HDX может осуществляться с помощью одного центрального ПК либо приложения для управления проектором на смартфоне или планшетном компьютере Android.

Совместимость с 3G/BarcoLink

Модель HDX-W20 FLEX оснащена собственным входом 3G HDSDI/SDI, что обеспечивает совместимость с источниками прогрессивного сигнала высокой четкости, подключаемыми общим кабелем BNC. Это также означает, что HDX поддерживает цифровые входы, сигнал с которых не передается по хрупким волоконным кабелям DVI. Более того, проекторы оснащены функцией BarcoLink, обеспечивающей передачу сигнала прогрессивной развертки WUXGA 50/59,94/60 Гц по одному коаксиальному кабелю BNC.

Компактный проектор всего из пяти блоков конструкции

Поскольку HDX-W20 FLEX является самым компактным и легким проектором с яркостью 20 000 люменов, его легко упаковывать и перевозить — он помещается в чемодан стандартного размера. В конструкции применяются пять быстро снимаемых и заменяемых блоков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HDX-W20 FLEX
Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
Технология	0,96" DMD x 3
Разрешение	1920 x 1200;
Светоотдача	20000 люмен по центру
Уровень контрастности	1850:1 (стандарт) – 2600:1 (высококонтрастный режим)
Однородность яркости	90%
Форматное соотношение	16:10
ScenergiX	горизонтальное и вертикальное смешивание углов
Тип объектива	TLD +
Диапазон объективов	TLD 0,73:1; 1,2:1; 1,25-1,6:1; 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 эксплуатации лампы (типично)	1000 часов
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
Ядро Sealed DLP™	
Оптический затемнитель	
Картинка в картинке (PiP)	Два источника одновременно
Ориентация	стол – потолок – сторона (книжная) – вертикальная
DMX 512	Стандарт
WARP	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смешения
Коррекция трапецеидальных 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), тройная вспышка до 200 Гц
Вводы	DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV) SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G/BarcoLink
Факультативные вводы	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, композитный видеосигнал, S-Video); DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G; активный вход 3D (HDMI/DisplayPort) с SENSIO 3D
Разрешения входного сигнала	От NTSC до QXGA (2048 x 1536)
Максимальная частота обновления пикселей	200 МГц
Программные средства	Projection Toolset + приложение для Android

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HDX-W20 FLEX
Контроль	Проводное управление XLR + ИК, RS232, Wifi, GSM (по отдельному заказу)
Соединение сети	10/100 Base-T, подключение через разъем RJ-45, Wifi (по заказу)
Мощность переменного тока	200-240 В, 50-60 Гц
Энергопотребление	2850 Вт/в режиме ожидания < 8 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	53 дБ (A)
Рабочая температура	
Влажность при эксплуатации без конденсации	0% -80%
Рассеяние БТЕ	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	(Д x Ш x В) 900 x 650 x 560 мм (35,43 x 25,59 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 A и CE EN55022 класс A, RoHS
Гарантия	3 года – стандартная гарантия, расширенная гарантия до 5 лет

Создано: 26 Mar 2019

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.