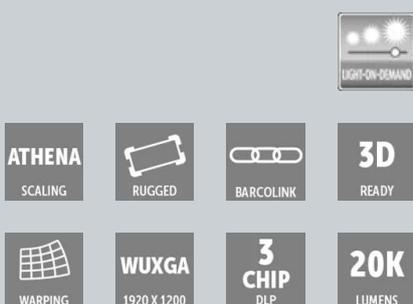


# HDX-W20 FLEX

20 000 люменов, WUXGA, 3-чиповый DLP-проектор, светоотдача по запросу в стандартной конфигурации



- Регулировка яркости в стандартном наборе функций
- Compact and sturdy design
- Active 3D, quick preview, and wireless control

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.

### Choose your brightness

С помощью технологии светоотдачи по запросу можно полностью настроить светоотдачу проектора в соответствии с требованиями мероприятия: светоотдачу можно запрограммировать в диапазоне от 10 000 до 20 000 люменов с шагом 2000. Компании, выдающие оборудование в аренду, могут предоставлять клиентам проекторы с необходимой светоотдачей.

### Flexible scaling

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

### Quick preview and wireless control

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

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.

### **3G/BarcoLink compatibility**

Модель HDX-W20 FLEX оснащена собственным входом 3G HDS/SDI, что обеспечивает совместимость с источниками с прогрессивной разверткой 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.

### **Compact projector with just five building blocks**

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****Общие характеристики**

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
ScenegeiX	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™	Standard
Оптический затемнитель	Standard
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 смещения
Коррекция трапециевидных искажений	Да
Встроенный веб-сервер	Да
CLO (постоянная светоотдача)	стандарт
3D	активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки Infites (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), тройная вспышка до 200 Гц
Входы	DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV) SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G/BarcoLink
Факультативные входы	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
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 (А)
Рабочая температура	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
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 А и CE EN55022 класс А, RoHS
Гарантия	3 года – стандартная гарантия, расширенная гарантия до 5 лет

**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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)**BARCO**