

HDF-W30 FLEX

Трехчиповый DLP-проектор, 30000 люменов, WUXGA, стандарт яркости: FLEX



- Одна ксеноновая лампа для невероятной точной цветопередачи
- Стандарт яркости: FLEX
- Встроенная технология ImagePRO для широких возможностей масштабирования
- Беспроводное управление и режим предварительного просмотра

Благодаря высокой выходной мощности света модель HDF-W30 FLEX позволяет проводить впечатляющие презентации на большой территории, даже при ярком естественном освещении. Этот прочный модульный проектор создан для жизни в дороге, и его очень легко устанавливать и обслуживать. При использовании с каркасом (доступен напрокат) его можно легко установить в стойку или повесить на раму. Как и семейство проекторов RLM HDX HDF и FLM, модель HDF-W30 FLEX оснащена набором объективов TLD.

Потрясающие изображения на больших экранах

Модель HDF-W30 FLEX оснащена трехчиповым процессором, технологией DLP, одной ксеноновой лампой и высококонтрастным оптическим обработчиком, которые обеспечивают бескомпромиссную точность и стабильность яркости и цвета. Точность цвета ксеноновой лампы гарантирует самый высокий уровень рабочих характеристик, необходимый для презентации премиум-класса на большом экране. Кроме того, проектор оснащен передовой технологией ImagePRO от компании Barco для заметного увеличения мощности.

Выберите модель с нужной яркостью

Самым значительным преимуществом HDF-W30 FLEX является стандарт яркости FLEX. Он позволяет прокатчиком настраивать яркость проектора в зависимости от особенностей представления: от 18000 до 30000 люменов с шагом 2000 люменов.

Низкая совокупная стоимость владения

Яркость этого проектора в 30000 люменов достигается при использовании всего одной ксеноновой лампы. По сравнению с другими проекторами, в которых используется несколько ламп, работа с HDF-W30 FLEX не представляет труда. Кроме того, за счет этого не только становится проще выравнивать изображения во время установки, но также требуется меньше времени для обслуживания проектора и замены лампы, что ведет к снижению совокупной стоимости владения.

Сверхъяркие, великолепные изображения

- 3-чиповый модуль DLP™ высокой контрастности



- Разрешение WUXGA (1920 x 1200)
- 30000 люменов по центру
- Контрастность 1900:1
- Ксеноновое освещение
- Стандарт яркости: FLEX
- Встроенная технология ImagePRO (скейлер Athena)
- Двухъядерный модуль деформирования

Предназначен для аренды и технологической подготовки

- Полностью герметичная оптика
- Расширенные возможности беспроводного управления
- Функция объемного изображения 3D ready
- Режим предварительного просмотра на ЖК-дисплее
- Съёмный корпус лампы, источник питания и электронное оборудование
- Расширенное искривление и смещение
- Управление DMX-512
- Собственный вход 3G HDS/SDI
- Функция BarcoLink, обеспечивающая передачу сигнала прогрессивной развертки WUXGA 50/59,94/60 Гц по одному коаксиальному кабелю BNC
- Низкая задержка видеоизображения (трансляция мероприятий)
- Универсальный корпус лампы для всех проекторов HDF
- Простота настройки, установки, обслуживания и транспортировки благодаря модульной конструкции

Низкая совокупная стоимость владения

- Одна ксеноновая лампа для удобства управления, установки и обслуживания проектора
- Герметичный модуль с неизменным качеством изображения
- Возможность замены лампы клиентом
- Режим экономии электроэнергии
- Набор объективов TLD, полностью совместимый с серией проекторов Barco RLM HDX HDF и FLM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**HDF-W30 FLEX**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD™ x3 sealed DLP core
Resolution	1,920 x 1,200 -16:10 aspect ratio
Brightness	30,000 center lumens / 28,000 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,900:1 (standard) / 2,200:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lenses	TLD+ 0.73:1 ; 1.2:1 ; 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
Optical lens shift	V: -30% to +120% / H: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Lamps	4.0 kW xenon
Lamp lifetime	600 Hrs
Transport with lamp	Yes
Lamp house, quick replace	Yes
Customer bulb replace	Yes
Lamp warranty (field replace/ factory replace)	90 days, 500 hours / pro rata 500 hours
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical / * lamp door down/bottom
DMX 512	standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard
3D	Triple flash up to 200Hz/Optional: active eyewear, passive Infitec, passive circular
Inputs	DVI-I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G/BarcoLink

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**HDF-W30 FLEX**

Optional Inputs	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); DVI-I (HDCP including analog RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; 3D active input (HDMI/DisplayPort) feat. SENSIO 3D
Input resolutions	From NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
Max. pixel clock	200 MHz
Software tools	Projector Toolset + Android app + iOS app
Control	XLR wired + IR, RS232, Wifi, GSM (opt)
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi (optional)
Power requirements	200-240V / 50-60Hz
Max. power consumption	4,800W / STBY < 10W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	60dB(A)
Operational ambient temperature	0-40°C / 32°-104°F
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 16,378 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	707 x 1,025 x 548mm / 27.83 x 40.35 x 21.57 inches
Shipping Dimensions	(LxWxH)1,200 x 980 x 760 mm / 47.24 x 38.58 x 29.92 inches
Weight	99kg (218.25lbs)/shipping weight from factory: 151kg (333lbs)
Standard accessories	Power cord,wireless/XLR wired rugged remote control,bottom rigging kit/clamps
Certifications	UL60950-1 and EN60950-1,FCC rules & regulations,part 15 Class A and CE EN55022 Class A,RoHS
Warranty	3 years standard, extendable up to 5 years
*	+/-10%

Создано: 17 Май 2018

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