

# HDF-W22

22000 люменов, WUXGA, трехчиповый DLP-проектор



- Усовершенствованная технология масштабирования Athena<sup>TM</sup>
- Созданы для жизни в дороге
- Активный 3D-режим, быстрый предварительный просмотр и беспроводное управление

Надежный проектор HDF-W22, обеспечивающий высочайшую яркость, идеально подходит для любого масштабного мероприятия или события, в ходе которого требуется демонстрировать четкие, детальные изображения в условиях яркого освещения.

### Надежный и мощный проектор

технология ImagePRO компании Barco со скейлером Athena Благодаря светотдаче 22000 люмен проектор HDF-W22 обеспечивает высочайшее качество изображения даже в условиях яркого окружающего освещения. Наличие трехчиповой DLP-технологии, ксеноновой подсветки и высококонтрастного оптического модуля позволяют модели HDF создавать четкие изображения с насыщенными цветами в любой ситуации. Более того, проектор полностью поддерживает возможность 3D-проецирования. В нем также применяется передовая , обеспечивающим широкие возможности масштабирования.

### Беспроводное управление и режим предварительного просмотра

Помимо прочего, универсальный проектор HDF-W22 обладает расширенными возможностями беспроводного управления с помощью смартфона или планшетного компьютера. На встроенном цветном ЖК-дисплее модели HDF-W22 отображается вся необходимая информация о состоянии проектора. На этом дисплее можно также просматривать сигнал с подключенных источников.

### Возможность аренды и оформления сцен

Основываясь на опыте компании Barco в сфере аренды и оформления сцен с применением проверенного семейства продуктов FLM, модель HDF создавали с учетом возможности транспортировки. Компактная и модульная конструкция упрощает установку и обслуживание. При наличии верхней или нижней рамы этот прочный проектор можно смонтировать любым образом.

### Быстрое распределение сигналов

Собственная технология BarcoLink обеспечивает быстрое распределение сигналов между проекторами Barco и процессорами изображений. При использовании BarcoLink сигналы распределяются по коаксиальному кабелю BNC, который отличается не только повышенной прочностью, но и более низкой стоимостью.

**Ultra-bright, stunning images**

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- WUXGA resolution (1920 x 1200)
- 22,000 center lumens
- Contrast ratio of 1900:1
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

#### **Built for the rental & staging industry**

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Removable lamp house, power supply & electronics
- Low video delay (broadcast live events)
- Universal lamp house for all HDF projectors
- Easy to set up, install, service and transport thanks to modular design
- 58 dB noise level

#### **Low total cost of ownership**

- Sealed engine with constant image quality over time
- Projector designed for high resistance against external contamination
- Extended lamp warranty (500 hours)
- Customer can replace bulb
- Power-saving mode
- TLD+ lens range that is fully compatible with Barco's FLM and HDX projector series
- The HDF-W22 is upgradable to the HDF-W26, so you can spread your investment over time

**Технические характеристики****HDF-W22****Общие характеристики**

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
Технология	0,96-футовый DMD™ x3
Разрешение	1920 x 1200;
Яркость	22000 люменов по центру / 20000 люменов по ANSI*
Уровень контрастности	1900:1 (стандарт) 2400:1 (высококонтрастный режим)
Однородность яркости	90%
Форматное соотношение	16:10
ScenegeiX	Горизонтальное и вертикальное смешивание углов
Тип объектива	TLD+
Объективы	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
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 3,8 кВт
Срок эксплуатации лампы	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 500 часам
Ядро Sealed DLP™	Стандарт
Оптический затемнитель	Стандарт
Картинка в картинке (PiP)	Два источника одновременно
Ориентация	стол — потолок — боковая (книжная) — вертикальная
Прочее	возможно управление с помощью консоли DMX 512, коррекция искривлением
DMX 512	стандарт
WARNP	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 Infitec (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	Projector 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 отдельному заказу)
Требования к источнику питания	200 – 240 В / 50 – 60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	4000 Вт/режим ожидания < 10 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	58 дБ (А)
Температура окружающей среды при эксплуатации	0-40°C/32-104°F
Влажность при эксплуатации	0-80% (без конденсата)
Рас рассеяние БТЕ	Не более 13660 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	707 x 1025 x 548 мм 27,83 x 40,35 x 21,57 дюйма
Вес	99 кг (218,25 фунта)
Транспортировочные габариты	(Д x Ш x В) 1200 x 980 x 760 мм/47,24 x 38,58 x 29,92 дюйма
Масса брутто отправляемого с завода груза	151 кг (333 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности, нижний набор оснастки/зажимы.
Сертификаты	Совместимость со стандартами UL60950-1 и EN60950-1 соответствие правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55022 класс А, RoHS
Гарантия	3 года – стандартная гарантия, расширенная гарантия до 5 лет
*	+/- 10%

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**