

HDF-W30LP FLEX

Трехчиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор, 30000 люмен, WUXGA, стандарт яркости: FLEX



- Забудьте о замене ламп
- Увеличение длительности безотказной работы, сокращение издержек
- Непревзойденная гибкость установки

Благодаря потрясающей яркости и лазерно-люминесцентному источнику света проектор HDF-W30LP FLEX обеспечивает непревзойденную производительность, необходимую для проекции премиум-класса на большом экране, и при этом позволяет экономить время и средства. Этот прочный модульный проектор создан для проведения мероприятий, и его очень легко устанавливать и обслуживать. При использовании со сборной рамой проектор можно легко установить в стойку или подвесить на раму. Если у вас уже есть проектор Barco HDF-W30 FLEX, то теперь вы можете заменить его ламповый блок на уникальный лазерно-люминесцентный модуль.

Потрясающие изображения на больших экранах

Благодаря применению лазерно-люминесцентной подсветки проектор HDF-W30LP FLEX обеспечивает постоянную светоотдачу для длительной бесперебойной работы, тогда как технология трехчипового DLP позволяет воспроизвести поразительные цвета. Кроме того, проектор оснащен передовой технологией ImagePRO компании Barco для заметного увеличения мощности.

Значительное снижение расходов

Знаете ли вы, что HDF-W30LP FLEX сокращает эксплуатационные расходы более чем на 50%? С помощью этого проектора вы сможете увеличить время безотказной работы и сократить расходы. Благодаря



лазерно-люминесцентному источнику света и усовершенствованной конструкции системы охлаждения проектор может работать до 30000 часов, не требуя обслуживания. Это позволяет значительно сократить затраты на обслуживание и расходные материалы.

Непревзойденная гибкость установки

Этот проектор может работать в любой ориентации, что позволяет выбрать наиболее удобное место и положение для его установки. Модель FLEX обладает стандартной функцией регулировки яркости, с помощью которой можно пошагово выбрать и зафиксировать уровень яркости для определенной задачи в диапазоне от 10000 до 30000 люменов. Блок охлаждения можно установить на расстоянии до 8 м (26,25 фута) от проектора, что позволяет выполнять монтаж на ферме. Аналогично сериям проекторов RLM, HDX, HDF и FLM, модель HDF-W30LP FLEX оснащена набором объективов TLD.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**HDF-W30LP FLEX**

| | |
|--|--|
| Тип проектора | Трехчиповый цифровой DLP-проектор WUXGA |
| Технология | 0,96-дюймовый DMD™ x3 |
| Разрешение | 1920 x 1200 |
| Яркость | 30 000 люменов по центру / 28 000 люменов по ANSI* |
| Уровень контрастности | 1900:1 (стандартный режим) / 2200:1 (высококонтрастный режим) |
| Однородность яркости | 90% |
| Форматное соотношение | 16:10 |
| ScenergiX | Горизонтальное и вертикальное смешивание углов |
| Объективы | TLD 0,73:1; 1,2:1; 0,85-1,16:1; 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 |
| Источник света | лазерно-люминесцентный |
| Срок эксплуатации ЖКИ | 30000 ч |
| Оптический затемнитель | Стандарт |
| Картинка в картинке (PiP) | Два источника одновременно |
| Ядро Sealed DLP™ | стандарт |
| Ориентация | стол — потолок — боковая (портретная)* — вертикальная |
| DMX 512 | стандарт |
| WARP | Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов |
| Обработка изображений | Встроенный обработчик искривления и смещения |
| Коррекция трапецеидальных искажений | Да |
| Встроенный веб-сервер | Да |
| CLO (постоянная светоотдача) | Стандарт |
| 3D | Тройная вспышка до 200 Гц. По отдельному заказу: активные очки, пассивные очки с круговой поляризацией |
| Входы | DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV), SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G/BarcoLink |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**HDF-W30LP FLEX**

| | |
|--|---|
| Факультативные вводы | 5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, композитный видеосигнал, S-Video); DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV) + Barco link/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 | Набор инструментальных средств проектора + приложение для Android + приложение для iOS |
| 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 | 3200 Вт при 230 В/в режиме ожидания менее 10 Вт |
| Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F) | 50–56 дБ(А) |
| Температура окружающей среды при эксплуатации | 0–35°C/32–95°F |
| Влажность при эксплуатации | 0-80% (без конденсата) |
| Рас рассеяние БТЕ | Макс. 10918 БТЕ/ч |
| Габариты (WxLxH) | 707 x 1025 x 548 мм/27,83 x 40,35 x 21,57 дюйма |
| Транспортировочные габариты | (Д x Ш x В) 1200 x 980 x 760 мм/47,24 x 38,58 x 29,92 дюйма |
| Вес | 99 кг (218,25 фунта)/Вес заводской поставки: 151 кг (333 фунта) |
| Стандартные аксессуары | Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности, нижний набор оснастки/зажимы |
| Сертификаты | Соответствие UL60950-1 и EN60950-1, правилам и нормам FCC, часть 15 класс A & CE EN55022 класс A, RoHS |
| Гарантия | 3 года |
| * | +/- 10% |

Создано: 26 Mar 2019

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