

UDM-W15

3-чиповый цифровой DLP-проектор для масштабных мероприятий,
15 000 люмен, WUXGA



- Ослепительные цвета, превосходящие стандарт цветного пространства Rec. 709
- Высокая остаточная стоимость благодаря прочной конструкции
- Удаленное управление парком проекторов и подключением благодаря функции Barco Insights
- Объединенная электроника Pulse и функция Single Step Processing

Как и версия 22K, проектор UDM-15K работает без ущерба для качества и яркости презентаций. Проектор UDM-W15 обладает разрешением WUXGA и обеспечивает светоотдачу 15 000 люменов, что гарантирует невероятное изображение с прекрасной цветопередачей.

Эксплуатационная эффективность

Выведите свое творчество на новый уровень благодаря широким возможностям смещения объектива на рынке и пополняемому списку других периферийных устройств, которые упростят установку и интеграцию проектора в вашей среде. С помощью уникальной функции FLEX² от Barco можно настроить яркость для определенной демонстрации и сохранить настройки. Модульная конструкция обеспечивает быстрое и удобное обслуживание на выезде.

Электроника Pulse

Благодаря собственной уникальной технологии Barco Pulse Single Step Processing искривление, масштабирование и обработка изображений формата 4K UHD рассчитываются за одну операцию. Результат? Непревзойденно четкие изображения, минимальная задержка и время затемнения среди доступных на рынке аналогичных решений.

Возможности подключения

Информационная панель Insights и доступ к удаленному файлу журнала позволяют устранять неполадки быстрее и эффективнее. Управляйте настройками яркости своего парка проекторов и отслеживайте рабочие условия в любом месте и в любое время с



помощью надежной облачной платформы и интегрированных возможностей 3G-подключения.

долгий срок эксплуатации;

Благодаря прочности и обоснованному выбору материалов UDM выдержит все трудности транспортировки. За счет лазерно-люминесцентного источника света вы забудете про затраты на приобретение и обслуживание ламп, а также про мерцание изображения. Непревзойденное интегрированное охлаждение лазера от Barco предотвращает перегрев, а функция Constant Light Output гарантирует стабильную яркость и цветопередачу на протяжении всего срока службы проектора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**UDM-W15**

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
Технология	0,96" DMD™ x3
Разрешение	1920 x 1200
Яркость	14 500 люменов по центру / 14 000 люменов ANSI / 15 000 люменов ISO*
Уровень контрастности	2200:1
Однородность яркости	95%
Форматное соотношение	16:10
ScenergiX	Сопряжение и сглаживание горизонтальных и вертикальных кромок
Объективы	TLD+ 0,37; 0,65-0,85; 0,73:1; 1,2:1; 0,8-1,16; 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	Вертикаль от -100% до +130%, в зависимости от объективов Горизонталь до +/-40%, в зависимости от объективов Электропривод увеличения и фокусировки (с запоминанием для TLD-объективов) Электропривод смещения объектива (с запоминанием позиционирования для всех объективов)
Коррекция цвета	P7
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Срок эксплуатации ЖКИ	> 20 000 часов
Оптический затемнитель	Цифровой и механический внутренний
Picture-by-picture	Два источника одновременно
Ядро Sealed DLP™	Стандарт
Ориентация	360°
DMX 512	Стандарт
WARP	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смещения
Обработка	Электроника Pulse
Коррекция трапецидальных искажений	Да
Встроенный веб-сервер	Да
CLO (постоянная светоотдача)	Стандарт
3D	Активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), двойная вспышка до 200 Гц
Входы	Одноканальный HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Факультативные входы	Quad DP1.2 / волоконно-оптический SFP
Разрешения входного сигнала	От NTSC до 4K (4096 x 2160) Частота обновления: 24-120 Гц 4K/4K UHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) до 240 Гц WQXGA (2560 x 1600)
Максимальная частота обновления пикселей	600 МГц
Программные средства	Projector Toolset + приложение для Android** + приложение для iOS**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**UDM-W15**

Контроль	Проводное управление XLR + ИК, RS232, Wi-Fi**, GSM**
Соединение сети	10/100 base-T, подключение через разъем RJ-45, Wi-Fi**
Требования к источнику питания	120–160 В (сниженная мощность) 18,5 А / 200–240 В (+/-10%), 13,5 А, 50–60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	Подлежит уточнению
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	Подлежит уточнению
Температура окружающей среды при эксплуатации	0–40°C / 32–104°F ***
Влажность при эксплуатации	От 0 до 80% (без образования конденсата)
Рассеяние БТЕ	Подлежит уточнению
Габариты (WxLxH)	725 x 540 x 339 мм/28,54 x 21,25 x 13,36 дюйма
Транспортировочные габариты	включ. паллет. (Ш x Д x В) 850 x 665 x 613 мм / 33,46 x 26,18 x 24,13 дюйма
Вес	48 кг (105 фунтов)/Вес заводской поставки: 61 кг (134 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт ДУ повышенной прочности
Сертификаты	Соответствие UL60950-1 и EN60950-1, правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55032 класс А, RoHS
Гарантия	3 года
Примечания	* Уровни яркости +/-10% ** Варианты с Wi-Fi и GSM доступны не во всех странах. Дополнительную информацию можно получить у местного представителя Barco. *** На большей высоте светоотдача может уменьшиться

Создано: 31 Mar 2020

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