UDM-4K22

Трехчиповый цифровой DLP-проектор для масштабных мероприятий, 21 000 люменов, 4K UHD

- **Самый яркий (22 000 люменов) лазерный проектор на рынке**
- **Высокая остаточная стоимость благодаря прочной конструкции**
- **Удаленное управление парком проекторов и подключением благодаря функции Barco Insights**
- **Объединенная электроника Pulse и функция Single Step Processing**

Благодаря весу менее 50 кг это один из самых легких проекторов с яркостью 22 000 люменов на рынке. Компактная и легкая конструкция UDM-4K22 существенно экономит вам время на установку, средства и трудозатраты без ущерба для качества и яркости презентаций. Проектор UDM-4K22 обладает разрешением 4K UHD и обеспечивает светоотдачу 21 000 люменов, что гарантирует невероятное 4K-изображение с прекрасной цветопередачей. Проектор UDM обеспечивает широчайший на рынке цветовой спектр для лазерного фосфорного проектора (22 000 люменов), превосходя стандарт для цветового пространства Rec. 709.

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

UDM — первый проектор в линейке Barco с полным набором возможностей 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-4K22
Тип проектора	4K UHD 3-chip DLP digital projector
Технология	0.9" DMD™ x3
Разрешение	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (native) / 5,120 x 3,200 (processing)
Яркость	20,000 (4K UHD) center lumens / 19,000 (4K UHD) ansi lumens* 22,000 ISO lumens*
Уровень контрастности	2200:1
Однородность яркости	95%
Форматное соотношение	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Объективы	TLD+ 0,37; 0,65-0,85; 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	Vertical between -100% to +130%, depending on lens Horizontal up to +/-40%, depending on lens Motorized zoom and focus (with lens memory on TLD lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Коррекция цвета	P7
Источник света	Laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Срок эксплуатации ЖКИ	>20,000 hrs
Оптический затемнитель	Digital
Picture-by-picture	Two sources simultaneously
Ядро Sealed DLP™	Standard
Ориентация	360°
DMX 512	Standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Обработка изображений	Embedded warp & blend
Обработка	Pulse Electronics
Коррекция трапецеидальных искажений	Yes
Встроенный веб-сервер	Yes
CLO (постоянная светоотдача)	Standard
3D	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz; optional Dual Eye Point 240Hz
Вводы	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Факультативные вводы	Quad DP1.2, Fiber SFP
Разрешения входного сигнала	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160) Refresh rates: 24hz to 120hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
Максимальная частота обновления пикселей	600 Mhz

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UDM-4K22
Программные средства	Projector Toolset + Android** app + iOS** app
Контроль	XLR wired + IR, RS232, Wifi**, GSM**
Соединение сети	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi**
Требования к источнику питания	120-160 V (reduced power)18.5A / 200-240V (+/-10%), 13.5A, 50-60Hz
Максимальная потребляемая мощность	1800W nom/ 2400w max@230 volts ECO STBY 1560W nom/ 1950w max @ 120 voltsECO STBY
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	49 dB(A) (TBD)
Температура окружающей среды при эксплуатации	0-40°C / 32°-104°F ***
Влажность при эксплуатации	0-80% (non condens)
Рассеяние БТЕ	Max. 6,900 BTU/h
Габариты (WxLxH)	725 x 540x 339 mm / 28.54 x 21.26 x 13.3'
Транспортировочные габариты	incl. pallet (WxLxH) 850 x 665 x 613 mm / 33.46 x 26.18 x 24.13 inches
Вес	48 kg (105lbs) / shipping weight from factory: 61 kg (134.5 lbs)
Стандартные аксессуары	Power cord, wireless/XLR wired rugged remote control
Сертификаты	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55032 Class A, Rohs
Гарантия	3 years
***Примечание.**	*Brightness levels +/-10% ** Wifi and GSM options are not available in all countries. Check with your Barco representative for more info. ***at higher altitude light output might be dimmed

Создано: 25 Jun 2020

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