

# UDM-W22

Трехматричный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 21 000 люменов, WUXGA



- 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-W22 существенно экономит вам время на установку, средства и трудозатраты без ущерба для качества и яркости презентаций. Проектор UDM-W22 обладает разрешением WUXGA и обеспечивает светоотдачу 21 000 люменов, что гарантирует невероятное изображение с прекрасной цветопередачей. Проектор UDM обеспечивает широчайший на рынке цветовой спектр для лазерного фосфорного проектора (22 тыс. 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 FLEX<sup>2</sup> 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-W22**

<b>Тип проектора</b>	WUXGA 3-chip DLP digital projector
<b>Технология</b>	0.96" DMD™ x3
<b>Разрешение</b>	1,920 x 1,200
<b>Яркость</b>	21,000 center lumens / 20,000 ansi lumens / 22,000 ISO lumens*
<b>Уровень контрастности</b>	2200:1
<b>Однородность яркости</b>	95%
<b>Форматное соотношение</b>	16:10
<b>ScenergiX</b>	Horizontal and vertical edge blending
<b>Объективы</b>	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
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	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)
<b>Коррекция цвета</b>	P7
<b>Источник света</b>	Laser phosphor
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	>20,000 hrs
<b>Оптический затемнитель</b>	Digital + mechanical internal
<b>Picture-by-picture</b>	Two sources simultaneously
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	Standard
<b>Ориентация</b>	360°
<b>DMX 512</b>	Standard
<b>WARP</b>	Direct adjust OSD + toolset
<b>Обработка изображений</b>	Embedded warp & blend
<b>Обработка</b>	Pulse electronics
<b>Коррекция трапецеидальных искажений</b>	Yes
<b>Встроенный веб-сервер</b>	Yes
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Standard
<b>3D</b>	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz
<b>Вводы</b>	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
<b>Факультативные вводы</b>	Quad DP1.2 / Fiber SFP
<b>Разрешения входного сигнала</b>	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160)  Refresh rates:  24hz to 120 Hz 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
<b>Максимальная частота обновления пикселей</b>	600 MHz
<b>Программные средства</b>	Projector Toolset + Android** app + iOS** app
<b>Контроль</b>	XLR wired + IR, RS232, Wifi**, GSM **

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****UDM-W22**

<b>Соединение сети</b>	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi**
<b>Требования к источнику питания</b>	120-160 V (reduced power) 18.5A / 200-240V (+/-10%), 13.5A, 50-60Hz
<b>Максимальная потребляемая мощность</b>	1800W nom/ 2400w max @ 230 volts ECO STBY 1560W nom/ 1950w max @ 120 volts ECO STBY
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	49 dB(A)
<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	0-40°C / 32°-104°F ***
<b>Влажность при эксплуатации</b>	0-80% (non condens)
<b>Рас рассеяние БТЕ</b>	Max. 6,900 BTU/h
<b>Габариты (WxLxH)</b>	725 x 540 x 339 mm / 28.54 x 21.25 x 13.36 inches
<b>Транспортировочные габариты</b>	incl. pallet  (WxLxH) 850 x 665 x 613 mm / 33.46 x 26.18 x 24.13 inches
<b>Вес</b>	48 kg (105 lbs) / shipping weight from factory: 61 kg (134 lbs)
<b>Стандартные аксессуары</b>	Power cord, wireless / XLR wired rugged remote control
<b>Сертификаты</b>	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55032 Class A, Rohs
<b>Гарантия</b>	3 years
<b>Примечания</b>	*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: 31 Mar 2020

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).