

# UDM-W30

3-чиповый DLP-проектор для масштабных мероприятий,  
30 000 люменов, WUXGA



- Самый компактный и легкий лазерный проектор в категории 30 000 люменов
- Прочная конструкция для самых тяжелых условий
- Чрезвычайная гибкость благодаря широким возможностям смещения объектива и модульной конструкции
- Максимально быстрая обработка с минимальной задержкой благодаря технологии Barco Pulse Single Step Processing
- Удаленное

Благодаря весу менее 50 кг это один из самых легких проекторов в своей категории. Компактная и легкая конструкция UDM-W30 существенно экономит вам время на установку, средства и трудозатраты без ущерба для качества и яркости презентаций. Проектор UDM-W30 с разрешением WUXGA обеспечивает невероятное изображение с прекрасной цветопередачей. Проектор UDM обеспечивает широчайший на рынке цветовой спектр для лазерно-люминесцентного проектора (30 000 люменов), превосходя стандарт для цветового пространства Rec. 709.

## Эксплуатационная эффективность

Выведите свое творчество на новый уровень благодаря самым широким на рынке возможностям смещения объектива 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 в полевых условиях.

## Электроника Pulse

Проектор UDM работает на унифицированной электронной платформе Barco Pulse. Благодаря собственной уникальной технологии Single Step Processing коррекция искривлением, масштабирование и обработка изображений формата 4K UHD выполняются одним действием. Результат? Непревзойденно четкие изображения, минимальная



задержка и время затемнения среди доступных на рынке аналогичных решений.

### **Возможности подключения**

Информационная панель Insights Management Suite от Barco и удаленный доступ к 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 прочной конструкции и встроенному фильтру для защиты от пыли и загрязнений проектор UDM выдерживает суровые условия, связанные с постоянными переездами. 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-W30**

Общие характеристики	
Тип проектора	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Технология	0.96" DMD™ x3
Разрешение	1,920 x 1,200
Яркость	29,000 center lumens 27,000 ANSI lumens 31,000 ISO lumens
Уровень контрастности	Full field 2200:1 / Barco Dyna Black 20000:1
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)
Источник света	Laser B + Red compensator and inorganic Ph wheel
Однородность яркости	93%
Срок эксплуатации ЖКИ	20,000hr (at 100% laser power, DynaBlack = off)
Коррекция цвета	P7
Оптический затемнитель	Digital + mechanical internal
Форматное соотношение	16:10
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
Ориентация	360°
Ядро Sealed DLP™	Standard
Входы	Single HDBaseT; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Разрешения входного сигнала	From NTSC up to 4K (4,096 x 2,160) Refresh rates: 24hz to 120 Hz 4K/4K UHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) to 240hz WQXGA (2560 x 1600)
Обработка	Pulse electronics
Картинки рядом	Two sources simultaneously
CLO (постоянная светоотдача)	Standard
DMX 512	Standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Обработка изображений	Embedded warp & blend
Коррекция трапецидальных искажений	Yes
Встроенный веб-сервер	Yes
Программные средства	Projector Toolset + Android** app + iOS** app
Контроль	XLR wired + IR, RS232, Wifi**, GSM **
3D	Active eye wear (optional), passive circular (optional); 2 flash up to 200Hz
Факультативные входы	Quad DP1.2 / Fiber SFP
Максимальная частота обновления пикселей	600 MHz
Соединение сети	10/100 base-T, RJ-45 connection, Wifi**

**Технические характеристики****UDM-W30**

<b>Габариты (WxLxH)</b>	725 x 540 x 339 mm / 28.54 x 21.25 x 13.36 inches
<b>Вес</b>	48 kg (105 lbs) / shipping weight from factory: 61 kg (134 lbs)
<b>Требования к источнику питания</b>	120-160 V (max 70% brightness)18.5A / 200-240V (+/-10%), 13.5A, 50-60Hz
<b>Влажность при эксплуатации</b>	0-80% (non condens)
<b>Максимальная потребляемая мощность</b>	1900W nom/ 2200w max @ 230 volts ECO STBY 1300W nom/ 1530w max @ 120 volts ECO STBY
<b>Энергопотребление</b>	1900W nom/ 2300w max @ 230 volts ECO STBY 1300W nom/ 1530w 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>Рассеяние БТЕ</b>	Max. 7000 BTU/hr
<b>Транспортировочные габариты</b>	incl. pallet (WxLxH) 850 x 665 x 613 mm / 33.46 x 26.18 x 24.13 inches
<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>*Примечание.</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: 17 Май 2024

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