

# UDM-W22

3-чиповый 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 с помощью Insights Management Suite от Barco
- 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 лазерно-люминесцентного проектора (22 000 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

Благодаря собственной уникальной технологии Barco Pulse Single Step Processing искривление, масштабирование и обработка изображений



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 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 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

### Общие технические характеристики

Тип проектора	3-чиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
Технологии	0,96" DMD™ x3
Разрешение	1920 x 1200
Яркость	21 000 лм по центру* 20 000 лм по ANSI* 22 000 лм по ISO*
Коэффициент контрастности	Полное поле 2200:1
Contrast ratio Barco DynaBlack®	20.000:1
Оптический сдвиг объектива	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)
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Равномерность яркости	93%
Срок службы источника света	20 000 ч (при 100% мощности лазера, DynaBlack = выкл.)
Коррекция цвета	P7
Оптический гаситель	Цифровой и механический внутренний
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°
Герметичное ядро DLP™	Стандарт
Входы	Одноканальный HDBaseT, HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Входное разрешение	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)
Обработка	Электроника Pulse
Картинки рядом	Два источника одновременно
CLO (постоянная светоотдача)	Стандарт
DMX 512	Стандарт
WARP	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
ScenePigX	Вертикальная и горизонтальная сшивка
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смещения
Коррекция трапецеидального искажения	Да
Встроенный веб-сервер	Да
Программные инструменты	Projector Toolset + приложение для Android** + приложение для iOS**
Управление	Проводное управление XLR + ИК, RS232, Wi-Fi**, GSM**
3D	Активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), двойная вспышка до 200 Гц
Дополнительные входы	Quad DP1.2 / волоконно-оптический SFP
Макс. частота пикселизации	600 МГц
Подключение к сети	10/100 base-T, подключение через разъем RJ-45, Wi-Fi**
Габариты (ШхДхВ)	725 x 540 x 339 мм (28,54 x 21,25 x 13,36 дюйма)
Вес	48 кг (105 фунтов)/Вес заводской поставки: 61 кг (134 фунта)
Требования к питанию	120-160 В (максимальная яркость 70%) 18,5 А / 200-240 В (+/-10%), 13,5 А, 50-60 Гц
Рабочая влажность	От 0 до 80% (без образования конденсата)
Макс. энергопотребление	1800 Вт (ном.) / 2200 Вт (макс.) при 230 В ЭКОНОМ. РЕЖИМ ОЖИД. < 2 Вт  1300 Вт (ном.) / 1530 Вт (макс.) при 120 В ЭКОНОМ. РЕЖИМ ОЖИД. < 2 Вт
Уровень шума (типично при 25°C/77°F)	48 дБ(А)
Рабочая температура окружающей среды	0-40°C / 32-104°F ***
Рассеивание тепла	Не более 6,890 БТЕ/ч
Транспортные габариты	включ. паллет.  (Ш x Д x В) 850 x 665 x 613 мм / 33,46 x 26,18 x 24,13 дюйма
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
*Примечание	*Уровни яркости +/-10%

\*\* Варианты Wi-Fi и GSM доступны не во всех странах. Дополнительную информацию можно получить у местного представителя Barco.

\*\*\* На большей высоте светоотдача может уменьшиться

Создано: 13 Mar 2025

© 2025 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**