

G100-W25

25 000 люмен, WUXGA, однокиповый лазерно-фосфорный проектор



- **однокиповые проекции высокой яркости**
- **современные возможности ввода и современная конструкция**
- **полная эксплуатационная гибкость благодаря широкому диапазону объективов**

100%-ное качество изображения

Серия G100 открывает возможности нашего однокипового предложения с более высокими уровнями яркости, чем раньше. Она обеспечивает отличное качество изображения с впечатляющей мощностью в люменах для ярких проекций в помещении и на улице. Более того, G100 поддерживает все новейшие источники входного сигнала, включая HDMI™ 2.0, что обеспечивает глубокие цветовые палитры и качественные проекции.

Благодаря программному обеспечению Barco Projector Toolset установить и управлять вашим проектором (или проекторами) вы сможете в комфортной обстановке со своего компьютера с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. Кроме того, возможности искривления и сопряжения Ptoolset делают эти проекторы идеальным выбором для многоканальных мультимедийных представлений, таких как планетарии, купола, театры и видеомэппинг.

Полная гибкость

Для обеспечения полной рабочей универсальности и легкости использования в различных проектах G100 поставляется со стабильным держателем объективов, который гарантирует надежное сопряжение и неподвижность изображений в многоканальных установках, а также с новым широким диапазоном GC-объективов, поддерживающим проекционное отношение с 0,38 до 10,8. Он дает возможность снимать с большого и короткого расстояния и играть с возможностью изменения ориентации на 360°. Проектор и его периферийные устройства обеспечивают наилучшие результаты для любого творческого проекта.



Благодаря превосходному встроенному охлаждению G100 могут выдерживать максимальную рабочую температуру окружающей среды 50 °C (122 °F), и все это только при уровне шума не выше 46 дБ.

Полная надежность

Благодаря лазерно-люминесцентному источнику света и усовершенствованной конструкции системы охлаждения G100 может работать долго (> 20 000 часов) без замены лампы. Это позволяет значительно сократить затраты на обслуживание и расходные материалы.

Благодаря современной перспективной конструкции G100 создан с учетом всех ваших требований в отношении качества изображения, надежности и устойчивости.

Технические характеристики

G100-W25

Общие технические характеристики

Тип проектора	Одночиповый DLP лазерно-фосфорный проектор
Разрешение	1920 x 1200 (WUXGA) — чип DLP 0,96 дюйма
Яркость	25 000 люменов ISO 23 500 люменов по центру 21 100 люменов ANSI
Равномерность яркости	90%
Коэффициент контрастности	1100:1 последовательная; 5500:1 динамическая; экстремально черный: 100 000:1
Источник света	Лазерный фосфор (синий + красный лазеры)
Срок службы источника света	До 20 000 часов
Форматное соотношение	16:10
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
Герметичное ядро DLP™	Да
Цветокоррекция	Да
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Коррекция трапецеидального искажения	Да
Обработка изображений	Встроенная функция деформации и смешивания. Также доступно через Pulse Toolset
3D	Активное и пассивное стереоскопическое 3D (до 1080p при 120 Гц)
Тип линзы	Объектив FLDX: 0,38:1 Объективы GC: 0,65-0,75:1 / 0,84-1,02:1 / 1,2-1,5:1 / 1,5-2,0:1 / 2,0-4,0:1 / 4,0-7,2:1 / 7,2-10,8:1 Объектив GC++: 0,75-1,08:1/1,08-1,5:1 (скоро будет доступен)
Оптический сдвиг объектива	По вертикали до 120 %, в зависимости от объектива По горизонтали до 50 %, в зависимости от объектива Электропривод увеличения и фокусировки Электропривод смещения объектива
Входы	2 порта HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (15-контактный разъем D-Sub)
Входное разрешение	До 4K UHD при 60 Гц Частота обновления: от 24 Гц до 60 Гц для WUXGA и 4K UHD (4096 x 2160 / 3840 x 2160) Входные сигналы 4K будут масштабироваться до выходного разрешения проектора.
Программные средства	Набор инструментов Projector Pulse
Управление	ИК, RS-232, RJ-45, USB типа A
Подключение к сети	10/100 Ethernet, RJ45
Требования к питанию	100–240 В, 50–60 Гц
Потребляемая мощность	Минимально 1300 Вт, максимально 1500 Вт
Потребление энергии в режиме ожидания	меньше 0,5 Вт
БТЕ в час	4436 БТЕ/ч минимум, 5118 БТЕ/ч максимум
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	38 дБ(А) -46 дБ(А) в зависимости от используемого режима
Рабочая температура	0–50 °C (на уровне моря)
Влажность воздуха при эксплуатации	Относительная влажность от 10 до 85 % (без образования конденсата)
Температура хранения	От –10 до 60 °C
Влажность при хранении	Относительная влажность от 5 до 90 % (без образования конденсата)
Размеры (ШхДхВ)	без ножек: 650 x 710 x 251 мм / 25,6 x 27,9 x 9,9 дюйма
Вес	без объектива: 55,2 кг (121,7 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC Класс A, cTUVUS, CCC, KC, BIS, RCM, BSMI, VCC/J1000, PSE
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы

Создано: 09 Jul 2026

© 2026 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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO