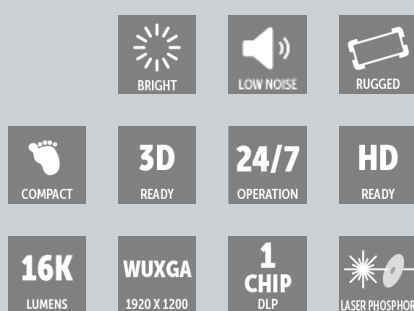


# G100-W16

Одночиповый лазерный фосфорный проектор, 17 200 люмен, WUXGA



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

## 100% качество изображения

Серия G100 открывает возможности нашего одночипового 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, для обеспечения глубоких цветовых палитр и качественных проекций.

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 линз, который гарантирует надежное сопряжение и неподвижность изображений в многоканальных установках, а также с новым широким диапазоном GC-линз, 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 42 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-W16**

Тип проектора	Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор
Разрешение	1920 x 1200 (WUXGA)
Яркость	16,000 люмен по центру
Уровень контрастности	1100:1 последовательная; 5500:1 динамическая; экстремально черный: 100 000:1
Однородность яркости	90%
Форматное соотношение	16:10
Тип объектива	Объектив FLDX: 0,38: 1; Объективы GC: 0,65–0,75:1 / 0,84–1,02:1 / 1,02–1,36:1 / 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
Сдвиг оптической линзы	По вертикали до 120%, в зависимости от объектива По горизонтали до 50%, в зависимости от объектива Электропривод увеличения и фокусировки Электропривод смещения объектива
Коррекция цвета	Да
СЛО (постоянная светоотдача)	Да
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Срок эксплуатации ЖКИ	До 20000 часов
Ядро Sealed DLP™	Да
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
3D	Активное стереоскопическое 3D-изображение
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смещения с помощью Ptoolset
Коррекция трапецеидальных искажений	Да
Входы	2 x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (15-контактный D-Sub)
Разрешения входного сигнала	До 1920 x 1200 при 60 Гц частота обновления: От 24 Гц до 120 Гц для 720p (1280 x 720) / от 24 Гц до 60 Гц для WUXGA (1920 x 1200) / от 24 Гц до 60 Гц для 3840 x 2160, от 24 Гц до 30 Гц для 4196 x 2160
Программные средства	Набор инструментальных средств Projector Toolset
Контроль	ИК, RS-232, RJ-45, USB типа A
Соединение сети	10/100 Ethernet, RJ45
Требования к источнику питания	100–240 В / 50–60 Гц (переключение в экономичный режим при входе 100–120 В)
Энергопотребление	1150 Вт (номинал), 1325 Вт (максимум)
БТЕ/ч	3,925 БТЕ/ч номинал, 4,520 БТЕ/ч максимум
Потребляемая мощность в режиме ожидания	меньше 0,5 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	От 39 до 42 дБ(А) в зависимости от режима
Рабочая температура	0–50 °C (на уровне моря)
Температура при хранении	От –10 до 60 °C
Допустимая влажность	Относительная влажность от 10 до 85 % (без образования конденсата)
Влажность при хранении	Относительная влажность от 5 до 90 % (без образования конденсата)
Габариты (WxLxH)	без ножек: 650 x 710 x 251 мм (25,59 x 27,95 x 9,88 дюйма)
Вес	без объектива: 50,0 кг (110,2 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC класс A, sTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы

**Создано: 05 Jul 2021**

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