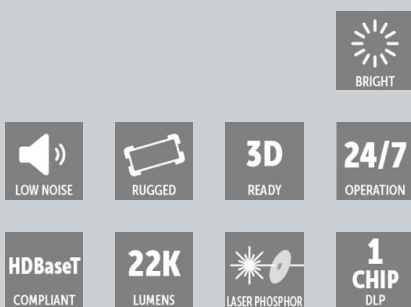


# G100-W22

Одночиповый лазерный фосфорный проектор, 22 000 люменов, WUXGA



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

## 100%-ное 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-W22**

Общие характеристики	
<b>Тип проектора</b>	Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор
<b>Разрешение</b>	1920 x 1200 (WUXGA) – 0,96-дюймовый DLP-чип
<b>Яркость</b>	22 000 люменов ISO / 20 600 люменов по центру / 18 500 люменов ANSI 23 750 люменов ISO (сверхъяркий режим)*
<b>Уровень контрастности</b>	1100:1 последовательная; 5500:1 динамическая; экстремально черный: 100 000:1
<b>Однородность яркости</b>	90%
<b>Форматное соотношение</b>	16:10
<b>Тип объектива</b>	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
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	По вертикали до 120%, в зависимости от объектива По горизонтали до 50%, в зависимости от объектива Электропривод увеличения и фокусировки Электропривод смещения объектива
<b>Коррекция цвета</b>	Да
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Да
<b>Источник света</b>	Лазерно-люминесцентный
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	До 20000 часов
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	Да
<b>Ориентация</b>	Поворот на 360°, без ограничений
<b>3D</b>	Активное и пассивное стереоскопическое 3D
<b>Обработка изображений</b>	Встроенная обработка искривления и смещения. Также возможно через Ptoolset
<b>Коррекция трапецеидальных искажений</b>	Да
<b>Входы</b>	2 x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (15-контактный D-Sub)
<b>Разрешения входного сигнала</b>	До 4K UHD при 60 Гц  Частота обновления: от 24 Гц до 60 Гц для WUXGA и 4K UHD (4096 x 2160 / 3860 x 2160)  Входные сигналы 4K масштабируются в соответствии с выходным разрешением проектора.

Технические характеристики	G100-W22
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
Энергопотребление	1200 Вт (номинал), 1380 Вт (при 220 В)
БТЕ/ч	4095 БТЕ/ч номинал, 4710 БТЕ/ч максимум (при 220 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	меньше 0,5 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	От 38 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 (25,6 x 27,9 x 9,9 дюйма)
Вес	без объектива: 54 кг (119,0 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC класс A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы
*Примечание.	* Доступен только для сетей 220 В. Срок службы составляет 16 500 часов при 25 °C/77 °F. ** Интеграция с Ptoolset в I квартале 2022 г.

Создано: 29 Jan 2024

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