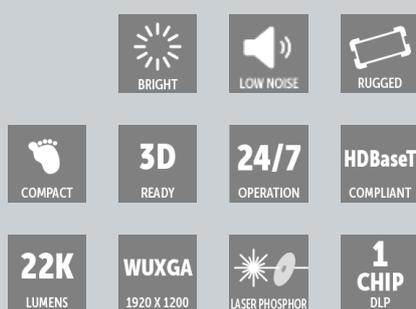


# G100-W22

Одночиповый лазерный фосфорный проектор, 22 000 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-W22**

<b>Projector type</b>	Single chip DLP laser phosphor projector
<b>Resolution</b>	1,920 x 1,200 (WUXGA) -0.96" DLP chip
<b>Brightness</b>	22,000 ISO lumen / 20,600 center lumen / 18,500 ANSI lumen 23.750 ISO lumen (Super Bright mode)*
<b>Contrast ratio</b>	1,100:1 sequential; 5,500:1 dynamic; Extreme black: 100,000:1
<b>Brightness uniformity</b>	90%
<b>Aspect ratio</b>	16:10
<b>Lens type</b>	FLDX-lens 0.38:1; GC-lenses -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>Optical lens shift</b>	Vertical up to 120%, depending on lens Horizontal up to 50%, depending on lens Motorized zoom and focus Motorized lens shift
<b>Color correction</b>	Yes
<b>CLO (constant light output)</b>	Yes
<b>Light source</b>	Laser phosphor
<b>Light source lifetime</b>	Up to 20,000hrs
<b>Sealed DLP™ core</b>	Yes
<b>Orientation</b>	360° rotation, no restrictions
<b>3D</b>	Active and passive stereoscopic 3D
<b>Image processing</b>	Embedded warp & blend. Also possible via Ptoolset
<b>Keystone correction</b>	Yes
<b>Inputs</b>	2x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 pin)
<b>Input resolutions</b>	Up to 1,920 x 1,200 @ 60Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for 720p (1280x720) / 24Hz to 60Hz for WUXGA (1920x1200) / 24Hz to 60Hz for 3840x2160 / 24Hz to 60Hz for 4096x2160
<b>Software tools</b>	Projector Toolset
<b>Control</b>	IR, RS232, RJ45, USB type A
<b>Network connection</b>	10/100 Ethernet, RJ45
<b>Power requirements</b>	100-240V / 50-60Hz
<b>Power consumption</b>	1200W nominal, 1380W maximum (@220V)
<b>BTU per hour</b>	4095 BTU/h nominal, 4710 BTU/h maximum (@220V)
<b>Standby power</b>	less than 0.5W
<b>Noise level (typical at 25°C/77°F)</b>	38dB(A) -42dB(A) depending on the used mode
<b>Operating temperature</b>	0 -50 °C (sea level)
<b>Storage temperature</b>	-10 to 60 °C
<b>Operating humidity</b>	10 -85% RH, non-condensing
<b>Storage humidity</b>	5 -90% RH, non-condensing
<b>Dimensions (WxLxH)</b>	without feet: 650 x 710 x 251 mm / 25.6 x 27.9 x 9.9 in
<b>Weight</b>	without lens: 54 kg / 119.0 lbs
<b>Standard accessories</b>	Power cord, wireless remote control
<b>Certifications</b>	CE, FCC Class A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
<b>Warranty</b>	Limited 3 years parts and labor
<b>*Note</b>	* Only available on 220V input power and with lifetime of 16.500hrs @25°C/77°F

**Создано: 18 Oct 2021**

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