

# G50-W8

Лазерно-люминесцентный DLP-проектор, 8000 люменов, WUXGA



- Самый небольшой и легкий проектор в своем классе
- Лучшая в отрасли энергоэффективность в сегменте 5–8 тыс. люменов
- Стабильное качество изображения в долгосрочной перспективе
- Полный ассортимент сменных объективов (с максимально широким сдвигом объектива)
- Гарантированное обслуживание и поддержка

G50-W8 — это недорогой и компактный, но мощный одночиповый проектор WUXGA, разработанный для одноканальных и многоканальных проекций в залах заседаний, музеях, на выставках, в учебных центрах и для тренажеров начального уровня. Он входит в серию экономных проекторов G50 и линейку интеллектуальных проекторов Barco. Благодаря отличному соотношению цены и производительности проекторы G50 являются самыми компактными и энергоэффективными проекторами на рынке.

Лазерно-люминесцентный источник света обеспечивает отличное качество изображения с превосходными цветами и однородностью изображения. Это самые маленькие проекторы в нашей линейке, с высочайшей светоотдачей, обеспечивающие наилучшую визуализацию высококачественного содержимого.

Их одинаковый компактный размер, совместимость с обширным ассортиментом объективов Barco серии G и широкий диапазон сдвига объектива расширяют возможности проекторов, что позволяет выбрать проектор, который идеально подходит для вашей конкретной среды.

Кроме того, владельцы G50 могут воспользоваться услугами и поддержкой Barco. G50 позволяет получить подписку на Пакет Insights Management, нашу облачную платформу IoT для отслеживания, диагностики и контроля ваших проекторов. Благодаря программному обеспечению Barco Projector Toolset установить и управлять вашим проектором (или проекторами) вы сможете в комфортной обстановке со своего компьютера.

**Технические характеристики****G50-W8**

| Общие характеристики                      |   |
|---|---|
| <b>Тип проектора</b>                      | Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор   |
| <b>Разрешение</b>                         | 1920 x 1200 (WUXGA)   |
| <b>Яркость</b>                            | 7 500 люменов по ANSI<br>8 300 люменов по центру<br>8 900 люменов по ISO  |
| <b>Однородность яркости</b>               | 90%   |
| <b>Уровень контрастности</b>              | 1200:1 последовательная;<br>6000:1 динамическая;<br>экстремально черный: 750 000:1  |
| <b>Источник света</b>                     | Лазерно-люминесцентный  |
| <b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>              | До 20 000 часов   |
| <b>Форматное соотношение</b>              | 16:10   |
| <b>Ориентация</b>                         | Поворот на 360°, без ограничений  |
| <b>Ядро Sealed DLP™</b>                   | Да  |
| <b>Коррекция цвета</b>                    | Да  |
| <b>CLO (постоянная светоотдача)</b>       | Да  |
| <b>Коррекция трапецидальных искажений</b> | Да  |
| <b>Обработка изображений</b>              | Встроенная обработка искривления и смещения с помощью Ptoolset  |
| <b>3D</b>                                 | Активное стереоскопическое 3D-изображение   |
| <b>Тип объектива</b>                      | G-объективы — 0,37–0,4:1 / 0,65–0,75:1 / 0,75–0,95:1 / 0,95–1,22:1 / 1,22–1,52:1 / 1,52–2,92:1 / 2,90–5,50:1  |
| <b>Сдвиг оптической линзы</b>             | По вертикали до 100 %, в зависимости от объектива<br>По горизонтали до 30 %, в зависимости от объектива<br>Электропривод увеличения и фокусировки<br>Электропривод смещения объектива |
| <b>Входы</b>                              | 2 входа HDMI (совместимые с HDMI 2.0b, HDCP2.2) / 1 порт дисплея (1.2a) / 1 вход HDBaseT (HDCP1.4) / 1 вход 3D SYNC   |
| <b>Выход</b>                              | 1 выход HDMI (сквозной канал HDMI1/HDMI2/HDBaseT/DP) 1 выход 3D SYNC<br>1 выход 12 В пост. тока 1 аудиовыход, разъем для наушников 3,5 мм   |
| <b>Разрешения входного сигнала</b>        | Up to 4K @60Hz<br>Refresh rates: 24Hz to 60Hz for WUXGA and 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3840 x 2160)<br>4K input signals will be scaled to the projector's output resolution              |
| <b>Программные средства</b>               | Набор инструментальных средств Projector Toolset  |

**Технические характеристики****G50-W8**

|   |   |
|---|---|
| <b>Контроль</b>                                 | 1 RS232 (9-контактный разъем D-sub) (управление с ПК)<br>1 проводной вход (3,5 мм разъем для телефона) (дистанционное подключение)<br>1 RJ45 (локальная сеть) |
| <b>Соединение сети</b>                          | 10/100 Ethernet, RJ45   |
| <b>Speakers</b>                                 | 10 Вт / 6 Ом *2   |
| <b>Требования к источнику питания</b>           | 100–240 В, 50–60 Гц   |
| <b>Энергопотребление</b>                        | 500 Вт при 110 В 490 Вт при 220 В   |
| <b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>  | меньше 0,5 Вт   |
| <b>БТЕ/ч</b>                                    | 1706 при 110 В 1672 при 220 В   |
| <b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b> | От 34 до 38 дБ(А) в зависимости от используемого режима   |
| <b>Рабочая температура</b>                      | 0 ~ 40 °C (на уровне моря)  |
| <b>Допустимая влажность</b>                     | Относительная влажность от 10 до 85 % (без образования конденсата)  |
| <b>Температура при хранении</b>                 | -10 ~ 60 °C   |
| <b>Влажность при хранении</b>                   | Относительная влажность от 5 до 90 % (без образования конденсата)   |
| <b>Габариты (WxLxH)</b>                         | без ножек: 486 x 376 x 181,2 мм   |
| <b>Вес</b>                                      | без объектива: 13 кг (28,66 фунта)  |
| <b>Стандартные аксессуары</b>                   | Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления  |
| <b>Сертификаты</b>                              | CE, FCC класс A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI  |
| <b>Гарантия</b>                                 | Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы  |
| <b>*Примечание.</b>                             | Уровни яркости +/- 10 %   |

Создано: 29 Apr 2024

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