

# I600-4K8

Одночиповый лазерно-люминесцентный проектор с яркостью 8000 ISO люменов и разрешением 4K UHD



- Самая компактная и легкая конструкция в своей категории весом менее 23 кг/50 фунтов.
- Высококачественное изображение 4K UHD благодаря SuperShift<sup>®</sup>
- Плавная интеграция в одно- и многоканальные системы.
- Электроника Barco Pulse нового поколения

I600-4K8 — это легкий проектор высокого разрешения с качеством изображения 4K UHD и яркостью 8000 лм. Эта одночиповая проекционная платформа, ориентированная на долговременное качество изображения, многоканальную совместимость и компактные размеры, станет вашим идеальным выбором, подходящим для широкого спектра приложений, требующих высококачественного контента.

Благодаря электронике Barco Pulse нового поколения и нашей уникальной технологии Barco SuperShift<sup>®</sup> I600 обеспечивает более плавное изображение и более четкие пиксели при минимальной задержке. Лазерно-люминесцентный источник света обеспечивает исключительную точность цветопередачи и однородность изображения.

Платформа I600 имеет в наличии дополнительный входной разъем, черный или белый корпус, полный набор периферийных устройств и большой парк сменных объективов ILD с переменным соотношением сторон от 0,37 UST до длиннофокусных 7,4:1, поэтому она адаптирована для удовлетворения всех ваших потребностей в одноканальной и многоканальной установке.



Более того, одночиповый проектор полностью интегрирован в экосистему Pulse, которая включает в себя различные программные инструменты, такие как Pulse Prospector, мобильное приложение Pulse, набор инструментов Pulse и Insights Management Suite, позволяющий упростить управление проектором как локально, так и в облаке. Кроме того, владельцы I600 могут воспользоваться моделью обслуживания Barco на основе замены и глобальной поддержкой.

## Технические характеристики

## I600-4K8

### Общие характеристики

Примечания	Технические характеристики в этом документе являются предварительными.
Тип проектора	Цифровой одночиповый DLP-проектор 4K UHD
Технология	0,8" DMD™
ИК режим для имитации систем ночного видения	Нет
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (внутренний)
Яркость	8000 ISO-люмен
Однородность яркости	>90%
Уровень контрастности	1.200:1
Источник света	Синий лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального люминофора
Срок эксплуатации ЖКИ	20 000 часов
Форматное соотношение	16:10 внутренний
Цветовое пространство	REC 709
Ориентация	Вращение на 360° без ограничений
Ядро Sealed DLP™	Да
24/7 operation	Да
Обработка	Электроника Pulse
Коррекция цвета	P7 RealColor™
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Коррекция трапециoidalных искажений	Да
Обработка изображений 3D	Встроенная обработка искривления и смещения Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible Max 4K @120Hz or WUXGA at 240Hz 1xHDMI™/1xDP frame sequential or through the optional 4xDP1.2 input board
Картинки рядом	Два источника одновременно *
Тип объектива	ILD
Сдвиг оптической линзы	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 30% depending on lens
Проекционное отношение	From 0.37 to 7.4
Диапазон объективов	Линзы ILD -0,37:1 / 0,5:1 / 0,65-0,8:1 / 0,8-1,0:1 / 1,0-1,4:1 / 1,4-2,1:1 / 2,1-4,0:1 / 4,0-7,4:1
Основные объективы	Н/Д
Входы	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB(5v) / 12V out / BNC 3D sync in-out
Факультативные входы	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Input Module DP1.2 HDMI™2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Разрешения входного сигнала	Включая и до: 1920x1200@240 Гц 3840x2400@120 Гц
Входная глубина цвета	до 36 бит на пиксель
Программные средства	Projector Toolset + приложение для Android + приложение для iOS + IMS
Контроль	ИК, RJ45
Соединение сети	10/100/1000 Mbit, Wifi (through optional dongle)
Интерфейс пользователя	Сенсорный ЖК-дисплей, локальная клавиатура, пульт дистанционного управления, проводной пульт дистанционного управления
Браузер	Да
Требования к источнику питания	100–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	Типичная мощность 640 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 0,5 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	40 дБ(A)
Рабочая температура	0-40 °C (на уровне моря)
Допустимая влажность	0–80 % относительной влажности (без конденсата)
Температура при хранении	От -20 до 60 °C
Влажность при хранении	10–90 % относительной влажности (без конденсата)
Габариты (WxLxH)	без ножек: 504x524x207 мм
Вес	без линзы: < 22,7 кг/50 фунтов
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Оправа	Пластмассовая крышка
Сертификаты	Соответствует UL60950-1 и EN60950-1 Соответствует правилам и нормам FCC Часть 15, класс A и CE EN55022, класс A, RoHS
Гарантия	Ограниченная гарантия 3 года на детали и трудозатраты Возможно продление до 5 лет Обслуживание: однократная замена компонентов
Сопряжение	horizontal and vertical edge blending
*	Поддерживается при использовании дополнительной входной платы 4x1,4 DP.

Создано: 30 May 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**