

# 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®
- 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® 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	
<b>Примечания</b>	Технические характеристики в этом документе являются предварительными.
<b>Тип проектора</b>	Цифровой одночиповый DLP-проектор 4K UHD
<b>Технология</b>	0,8" DMD™
<b>ИК режим для имитации систем ночного видения</b>	Нет
<b>Разрешение</b>	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (внутренний)
<b>Яркость</b>	8000 ISO-люмен
<b>Однородность яркости</b>	>90%
<b>Уровень контрастности</b>	1.200:1
<b>Источник света</b>	Синий лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального люминофора
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	20 000 часов
<b>Форматное соотношение</b>	16:10 внутренний
<b>Цветовое пространство</b>	REC 709
<b>Ориентация</b>	Вращение на 360° без ограничений
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	Да
<b>24/7 operation</b>	Да
<b>Обработка</b>	Электроника Pulse
<b>Коррекция цвета</b>	P7 RealColor™
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Да
<b>Коррекция трапецеидальных искажений</b>	Да
<b>Обработка изображений</b>	Встроенная обработка искривления и смещения
<b>3D</b>	Совместимость с активным стереоскопическим 3D и пассивным стерео Макс. 4K при 120 Гц или WUXGA при 240 Гц 1xHDMI/1xDP с последовательной передачей кадров или через опциональную входную плату 4xDP1.2
<b>Картинки рядом</b>	Два источника одновременно *
<b>Тип объектива</b>	ILD
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	По вертикали до 110 % в зависимости от объектива По горизонтали до 50 % в зависимости от объектива
<b>Проекционное отношение</b>	From 0.37 to 7.4
<b>Диапазон объективов</b>	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
<b>Основные объективы</b>	Н/Д
<b>Входы</b>	HDMI2.1 / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB (5 В) / 12 В выход / BNC 3D-синхронизация вход-выход
<b>Факультативные входы</b>	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Входной модуль DP1.2 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+контур)
<b>Разрешения входного сигнала</b>	Включая и до: 1920x1200@240 Гц 3840x2400@120 Гц
<b>Входная глубина цвета</b>	до 36 бит на пиксель

**Технические характеристики****I600-4K8**

<b>Программные средства</b>	Projector Toolset + приложение для Android + приложение для iOS + IMS
<b>Контроль</b>	ИК, RJ45
<b>Соединение сети</b>	10/100/1000 Mbit
<b>Интерфейс пользователя</b>	Сенсорный ЖК-дисплей, локальная клавиатура, пульт дистанционного управления, проводной пульт дистанционного управления
<b>Браузер</b>	Да
<b>Требования к источнику питания</b>	100–240 В, 50–60 Гц
<b>Энергопотребление</b>	Типичная мощность 640 Вт
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	< 0,5 Вт
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	40 дБ(А)
<b>Рабочая температура</b>	0-40 °C (на уровне моря)
<b>Допустимая влажность</b>	0–80 % относительной влажности (без конденсата)
<b>Температура при хранении</b>	От –20 до 60 °C
<b>Влажность при хранении</b>	10–90 % относительной влажности (без конденсата)
<b>Габариты (WxLxH)</b>	без ножек: 504x524x207 мм
<b>Вес</b>	без линзы: < 22,7 кг/50 фунтов
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
<b>Оправа</b>	Пластмассовая крышка
<b>Сертификаты</b>	Соответствует UL60950-1 и EN60950-1 Соответствует правилам и нормам FCC Часть 15, класс А и CE EN55022, класс А, RoHS
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия 3 года на детали и трудозатраты Возможно продление до 5 лет Обслуживание: однократная замена компонентов
<b>Сопряжение</b>	horizontal and vertical edge blending
<b>*</b>	Поддерживается при использовании дополнительной входной платы 4x1,4 DP.

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).