

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	
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 трапецидальных искажений	Да
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смещения
3D	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
Картинки рядом	Два источника одновременно *
Тип объектива	ILD
Сдвиг оптической линзы	По вертикали до 110 % в зависимости от объектива По горизонтали до 50 % в зависимости от объектива
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	HDMI2.1 / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB (5 В) / 12 В выход / BNC 3D-синхронизация вход-выход
Факультативные входы	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Входной модуль DP1.2 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+контур)
Разрешения входного сигнала	Включая и до: 1920x1200@240 Гц 3840x2400@120 Гц
Входная глубина цвета	до 36 бит на пиксель

Технические характеристики**I600-4K8**

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(А)
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 А и CE EN55022, класс А, 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 Apr 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.