

I600-4K8

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



- Самый компактный и легкий дизайн в своей категории.
- Высококачественное изображение 4K UHD благодаря SuperShift®
- Повышение контрастности DynaBlack®
- 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. Благодаря интеллектуальному алгоритму собственной разработки DynaBlack® повышает контрастность проектора I600 до 20 000:1! Благодаря превосходному уровню черного качество вашего контента невероятно улучшается, а контраст темных изображений действительно выделяется.

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 технические характеристики

Примечания	Технические характеристики в этом документе являются предварительными.
Тип проектора	Цифровой одночиповый DLP-проектор 4K UHD
Технологии	0,8" DMD™
ИК для ПНВ	Нет
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (внутренний)
Яркость	8000 ISO-люмен
Равномерность яркости	>90%
Коэффициент контрастности	Full field 1.600:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
Источник света	Синий лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального люминофора
Срок службы источника света	20 000 часов
Форматное соотношение	16:10 внутренний
Цветовое пространство	REC 709
Ориентация	Вращение на 360° без ограничений
Герметичное ядро DLP™	Да
Круглосуточная эксплуатация	Да
Обработка	Электроника Pulse
Коррекция цвета	P7 RealColor™
CLO (постоянная светоточка)	Да
Коррекция трапециoidalного искажения	Да
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смещения
3D	Совместимость с активным стереоскопическим 3D/пассивным стерео
Картинки рядом	Два источника одновременно *
Тип объектива	ILD
Оптический сдвиг объектива	По вертикали до 110 % в зависимости от объектива По горизонтали до 30 % в зависимости от объектива
Проекционное отношение	От 0,37 до 7,4
Объективы	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
Прайм-линзы	Н/Д
Входы	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 для Ethernet / USB (5 В) / Выход 12 В / BNC для вх-вых. синхр. с 3D-устр.
Дополнительные входы	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3, совместимость с HDCP 2.2 Модуль ввода DP1.2 HDMI™2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Входное разрешение	Включая и до: WUXGA: 1920x1200@240Hz 4K UHD: 3840x2400@120Hz
Входная глубина цвета	до 36 бит на пиксель
Программные инструменты	Projector Toolset + приложение для Android + приложение для iOS + IMS
Управление	ИК, RJ45
Подключение к сети	10/100/1000 Мбит/с, Wi-Fi (посредством дополнительного модуля)
Интерфейс пользователя	Сенсорный ЖК-дисплей, локальная клавиатура, пульт дистанционного управления, проводной пульт дистанционного управления
веб-браузер	Да
Требования к питанию	100–240 В/15–6 А/50–60 Гц
Потребляемая мощность	Типичная мощность 640 Вт
Потребление энергии в режиме ожидания	< 0,5 Вт
Рассеивание тепла	2150 БТЕ/ч
Уровень шума (типично при 25°C/77°F)	40 дБ(А)
Рабочая температура	5°–40°C / 41°–104°F (на уровне моря)
Рабочая влажность	10–80 % относительной влажности (без конденсата)
Температура хранения	От –20 до 60 °C
Влажность при хранении	10–90 % относительной влажности (без конденсата)
Габариты (ШхДхВ)	без ножек: 504x524x207 мм
Вес	без объектива: 21.5 кг (47,4 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Корпус	Пластмассовая крышка
Сертификаты	Соответствует UL: UL 62368-1, EN IEC 62368-1 и GB 4943.1; соответствует правилам и нормам FCC: часть 15, класс А и CE EN55022, класс А, GB/T 9254.1 A0 и GB 17625.1; RoHS;
Гарантия	Ограниченная гарантия 3 года на детали и трудозатраты Возможно продление до 5 лет Обслуживание: однократная замена компонентов
Смешивание	горизонтальное и вертикальное сглаживание краев
*	Поддерживается при использовании дополнительной платы ввода с 4 портами DP 1.2.

Создано: 08 Nov 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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO