

# I600-4K10

Одночиповый лазерно-люминесцентный проектор с яркостью 10,000 ISO люменов и разрешением 4K UHD



- Самый компактный и легкий дизайн в своей категории.
- Высококачественное изображение 4K UHD благодаря SuperShift®
- Плавная интеграция в одно- и многоканальные системы.
- Электроника Barco Pulse нового поколения

I600-4K10 — это легкий проектор высокого разрешения с качеством изображения 4K UHD и яркостью 10,000 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****I600-4K10**

Общие характеристики	
Примечания	The specifications in this document are preliminary
Тип проектора	4K UHD 1-chip DLP digital projector
Технология	0.8" DMD™
ИК режим для имитации систем ночного видения	No
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
Яркость	10000 ISO lumen
Однородность яркости	>90%
Уровень контрастности	1.200:1
Источник света	Blue laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Срок эксплуатации ЖКИ	20.000hrs
Форматное соотношение	16:10 Native
Цветовое пространство	REC 709
Ориентация	360° rotation no restrictions
Ядро Sealed DLP™	Yes
24/7 operation	Yes
Обработка	Pulse electronics
Коррекция цвета	P7 RealColor™
CLO (постоянная светоотдача)	Yes
Коррекция трапецеидальных искажений	Yes
Обработка изображений	Embedded warp & blend
3D	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	Two sources simultaneously *
Тип объектива	ILD
Сдвиг оптической линзы	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 50% depending on lens
Проекционное отношение	From 0.37 to 7.4
Диапазон объективов	ILD lenses -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	N/A
Входы	HDMI2.1 (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 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Разрешения входного сигнала	Including and up to: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
Входная глубина цвета	up to 36 bpp
Программные средства	Projector Toolset + Android app + iOS app + IMS

**Технические характеристики****I600-4K10**

<b>Контроль</b>	IR RJ45
<b>Соединение сети</b>	10/100/1000 Mbit, Wifi (through optional dongle)
<b>Интерфейс пользователя</b>	LCD touch local keypad remote control wired remote control
<b>Браузер</b>	Yes
<b>Требования к источнику питания</b>	100-240V / 50-60Hz
<b>Энергопотребление</b>	860W Typical
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	< 0.5W
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	40dB(A)
<b>Рабочая температура</b>	0°-40°C / 32°-104°F (sea level)
<b>Допустимая влажность</b>	0% -80% RH (non-condensed)
<b>Температура при хранении</b>	-20 to 60 °C
<b>Влажность при хранении</b>	10 -90% RH (non-condensed)
<b>Габариты (WxLxH)</b>	without feet: 504x524x207mm / 19.8 x 20.6 x 8.1in
<b>Вес</b>	without lens: < 25 kg /55.1 lbs
<b>Стандартные аксессуары</b>	Power cord, wireless remote control
<b>Оправа</b>	Plastic cover
<b>Сертификаты</b>	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 Complies with FCC rules & regulations Part 15 Class A and CE EN55022 Class A RoHS
<b>Гарантия</b>	Limited 3 years on parts and labor Extendable up to 5 years Service: single swap
<b>Сопряжение</b>	horizontal and vertical edge blending
<b>*</b>	Supported when using of the optional 4x1.4 DP input board

Создано: 30 Apr 2024

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