

E-Vision Laser 10K

9 500 ANSI / 10 500 ISO ANSI люмен | Контрастность: 10.000:1 (динамич. черный) 1.000:1 | Артикул: 118-060

E-VISION LASER 10K DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

Цветовая система:

Лазерный фосфорный + 4-секторное цветное колесо RGBW для макс. яркости

Характеристики DMD:

1920 x 1200 пикселей (родное), +/- 12° угол наклона. Сглаженный переход между оттенками серого и улучшенная контрастность.

Тип дисплея:

1 x 0,67" DarkChip™ DMD™

Соотношение сторон:

16:10
Коэффициент заполнения: 87%

Ключевые особенности

Обработка видео и графики

- HDMI 1.4b поддерживает 3D функции Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential и Top Bottom.
- Обработка сигнала Dual Flash может использоваться для умножения отображаемой частоты кадров для 3D-источников.
- Обработка сигнала Dual Pipe: два параллельных источника сигналов для правого и левого глаз.
- Синхронизация активных очков.
- 3GSDI с функцией loop-through.
- Родное разрешение 24p и 1080p.
- Режим DICOM simulation.

Коррекция геометрии

- Cornerstone (Угловая коррекция), Вертикальные и горизонтальные трапециевидные искажения, Pincushion & Barrel (искажения «Подушка» и «Бочка»), а также вращение изображения.
- Управление гашением для настройки размера окна.
- Масштабирование для экранов с фиксированным соотношением сторон.

Edge Blending (Калибровка яркости и цвета по краям изображений)

- Для независимой регулировки и смешения по краям изображения.

Картинка-в-Картинке

- Изображения с двух источников могут отображаться либо одно в другом (PIP), либо рядом, при сохранении исходных пропорций.

HDBaseT®

- Поддержка передачи несжатого видеосигнала высокой четкости через стандартный кабель CAT5e / 6.
- Позволяет разместить проектор на расстоянии до 100 м от источника, что ведет к снижению стоимости прокладки кабеля.

Управление цветом

- Мощная семиточечная коррекция цвета для точного соответствия цветов.

Программное обеспечение контроллера проектора

- Интуитивный пользовательский интерфейс для сетевого управления.
- Одновременный контроль пользовательских групп проекторов.
- Быстрый мониторинг состояния проектора.

Автоматизация проектора

- Часы реального времени обеспечивают ежедневное автоматическое включение / выключение.

Функции обслуживания проектора

- Герметичная оптика.
- Продолжительный срок работы 20.000 часов.

Совместимость источников

3GSDI совместим с SMPTE 292M, SMPTE 259M-C и SMPTE 424M.

HDMI, включая технологию Deep Color™.

Графические стандарты с разрешением до 1920 x 1200 при 60Гц через HDMI, DisplayPort или VGA.

Компонентное видео (SD и HD) через RGBHV.

Входы / выходы

Видео и Компьютера

Тип	Разъем	Кол-во
DVI-D 1.0	DVI	1
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	1
HDMI 1.4b	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
VGA / Analog RGB	15-pin D-Sub	1
VGA Monitor out	15-pin D-Sub	1
Component Video	5 x BNC	1
HDBaseT (см. LAN)	LAN RJ45	1

Коммуникации и Управление

Тип	Разъем	Кол-во
3D Sync In	BNC	1
3D Sync Out	BNC	1
LAN	RJ45	1
RS232	9-pin D Sub	1
Wired Remote	3.5mm Stereo Jack	1
12V Trigger	3.5mm Stereo Jack	2

ПРИМЕЧАНИЕ. Порт LAN используется совместно с HDBase-T.

Поддержка форматов 3D

Frame Packing
Dual Pipe
Frame Sequential
Side By Side (half)
Top and Bottom

Поддержка форматов HDTV

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)
1080i (50Hz, 60Hz)
720p (50, 60Hz)

Совместимость с компьютером

До 1920 x 1200

Пропускная способность

165 МГц на аналоговом RGB
165 мегапикселей в секунду на HDMI

Удаленное управление

Адресное удаленное ИК-управление, проводное и беспроводное.
Встроенная кнопочная панель

Автоматическое управление

Crestron RoomView® Connected
PJLink Class 1
LAN
RS-232
AMX (Device Discovery)
Served web page

Цветовая температура

Выбирается пользователем от 3200 до 9300K

Лампа

Лазерный источник света

Стандартный срок службы

20.000 часов

Объективы

Объектив	Артикул	Фокусное расстояние	Сдвиг объектива
0.38 :1 fixed	117-341	0.68m - 2.44m	none
0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	none
0.75 - 0.93 :1 zoom	115-339	1.02m - 12.7m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
1.25 - 1.79 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
1.72 - 2.27 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
2.22 - 3.67 :1 zoom	112-502	2.36m - 24.2m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
3.58 - 5.38 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
5.31 - 8.26 :1 zoom	112-504	5.59m - 54.8m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame

Движение объектива

Моторизированный сдвиг, зум и фокусировка До 10 положений линз в памяти благодаря функции Intelligent Lens Memory

Монтаж

Переднее/заднее настольное
Переднее/заднее потолочное
Регулируемые передние/задние ножки

Ориентация

Стандартно или перевернуто: Да
Направление вверх: Да
Направление вниз: Да
Перевернутая (Портрет): Да

Требования к электропитанию

100 – 240В переменного тока 50/60Гц одна фаза.

Потребляемая мощность

1215 Вт при 240VAC в стандартном режиме
960 Вт при 240VAC в экономичном режиме

Тепловое рассеяние

4146 BTU/час при 240VAC в стандартном режиме
3276 BTU/час при 240VAC в экономичном режиме

Шум вентилятора

Стандартный режим: 42 дБА типичное значение
Экономичный режим: 39 дБА типичное значение

Рабочая температура / температура хранения

Рабочая: 0 до 40°C
Хранение: -20 до 60°C

Рабочая влажность

10% до 90% не конденсированная

Масса (без объектива)

28 кг

Габаритные размеры

Д: 58,0 см Ш: 50,0 см В: 21,6 см

Правила безопасности и электромагнитной совместимости

CB, CE, FCC Class 1, UL/cUL, CCC, RoHS 2
IEC EN 60825-1 Class 3R Laser Product,
IEC EN 62471-5 Risk Group 2

Аксессуары

Аксессуары

ИК пульт ДУ (Замена)

Артикул

117-780

** Указанные размеры могут быть изменены. Пожалуйста, загрузите полный набор файлов CAD этого продукта для получения более точной информации.*

DIGITAL PROJECTION, LTD GREENSIDE WAY, MIDDLETON MANCHESTER, UK. M24 1XX
www.digitalprojection.co.uk

Specifications subject to change without notice. Digital Projection version: - ©2016 Digital Projection.
DLP®, Digital Light Processing™ and DMD are trademarks of Texas Instruments, Inc.



Certificate Number 13629
ISO 9001



ООО «Хай-Тек Медиа» - официальный дистрибьютор Digital Projection

109029, г. Москва, Боевский проезд, дом 9
+7 495 600-42-24 | office@hi-tech-media.ru

www.hi-tech-media.ru