

E-Vision Laser 11000 4K-UHD (Предварительные данные)

9.500 ANSI / 10.500 ISO лм | Контрастность: 6.000:1 (Dynamic Black) / 1.000:1 (собственная) | Артикул:119-735

E-VISION LASER 11000 4K-UHD DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



Цветовая система:

Лазерно-фосфорная с улучшенным цветовым колесом

Характеристики DMD:

4K-UHD (3840 x 2160) или WQXGA+ (2716 x 1528).
8,3 мегапикселей на экране при 4K-UHD.
Быстрые переходные пиксели для плавного увеличения серого и улучшения контрастности.

Тип системы отображения:

1 x 0.67" WQXGA+ TRP UHD DMD™

Соотношение сторон:

16x9

Коэффициент заполнения:

Не применимо: Smooth Picture DMD™

Ключевые особенности

Обработка видео и графики

- Два проектора в одном - 4K-UHD и WQXGA+.
- DisplayPort 1.2 с HDCP 2.2
- 2 x HDMI 2.0 с HDCP 2.2
- 2 входа HDMI 1.4b с HDCP 1.4 для Dual Pipe processing и Frame Sequential 3D Format.
- Последовательная обработка: 3D через один вход HDMI 1.4b.
- Двойная обработка: сигналы 3D для левого и правого глаза через входы HDMI 1.4b.
- Синхронизация активных стекол.
- 3G-SDI с сквозным проходом.
- Режим имитации DICOM.

Коррекция геометрии

- Cornerstone (По 4-м углам), Вертикальные и горизонтальные трапецидальные искажения, Pincushion & Barrel (искажения «Подушка» и «Бочка»), арки (Arc), а также вращение изображения.
- Настраиваемая пользователем деформация.
- Цифровой зум, панорамирование и сканирование.
- Независимое управление гашением по четырем границам для соответствия пользовательскому размеру окна.
- Масштабирование изображения для экранов с фиксированным соотношением сторон.

Сшивка (Edge Blending)

- Управление сшивкой по всем сторонам с контролем ширины.
- Коррекция неактивных пикселей по краям экрана.

Картинка-в-картинке (Picture in Picture)

- Одновременно могут отображаться два источника с использованием 2D входов с поддерживаемыми исходными пропорциями.

HDBaseT® Interface

- Поддержка передачи несжатого видео высокой четкости по стандартному кабелю LAN CAT5e / 6.
- Возможность размещения проектора на расстоянии до 100 м от источника сигнала при использовании недорогих кабелей.
- Поддержка до 4K UHD 3840 x 2160/60Гц 4:2:0 или 4K UHD 3840 x 2160/30Гц 4:4:4.

Обработка цвета

- Четыре цветовых режима: ColorMax / Manual Color Matching / Color Temperature / Gains and Lifts.
- Мощная семиточечная коррекция цвета для точного соответствия цветов с предустановками.
- Легкий выбор цветовой температуры.
- Ручная регулировка цвета по семи точкам.
- Традиционные функции подъема и усиления (Gains and Lifts).

Программное обеспечение контроллера проектора

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

Автоматизация проектора

- Часы реального времени для ежедневного автоматического включения и выключения устройства.
- Отправка по электронной почте уведомлений о статусе системы.

Совместимость источников

Изображения 2D с разрешением до 4K-UHD 3840x2160 при 60Гц через входы HDMI 2.0, HDBaseT (4:2:0), DisplayPort.

Изображение 3D до dual-pipe WQXGA120Гц через входы HDMI 1.4b.

3G-SDI совместимо с SMPTE 292M, SMPTE 259M-C и SMPTE 424M.

Режим WQXGA

Источники 2D до WQXGA+120Гц и 4K-UHD 60Гц могут масштабироваться по размеру WQXGA+.

Источники 3D до WQXGA 120Гц могут масштабироваться по размеру WQXGA+.

Режим 4K-UHD

Источники 2D до 4K-UHD будут масштабироваться по размеру 4K-UHD.

Режим Авто (Auto)

Источники, превышающие WQXGA+, будут масштабироваться по размеру 4K-UHD.

Источники до WQXGA+ будут масштабироваться по размеру WQXGA+.

Входы / выходы

Видео и Компьютера

Тип	Разъем	Кол-во
DisplayPort 1.2 (2D)	DisplayPort	1
HDMI 1.4b (3D)	HDMI	2
HDMI 2.0 (2D)	HDMI	2
3G-SDI in (2D)	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
HDBaseT (см. LAN) (2D)	RJ45	1

Коммуникации и Управление

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

ПРИМЕЧАНИЕ. Один из портов LAN используется совместно с HDBase-T.

Поддержка форматов 3D

Frame Sequential
Dual-Pipe

Поддержка форматов HDTV

1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz, 100Hz, 120Hz)
1080i (50Hz, 60Hz)
720p (50, 60Hz)
2K (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)
4K-UHD (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

Совместимость с компьютером

2D

Пропускная способность

498 Мегапикселей в секунду через DisplayPort и

4K-UHD до 60 Гц.
WQXGA+ до 120 Гц.

3D

Поддерживаемые форматы будут отображаться в WQXGA +.

HDMI 2.0.

Удаленное управление

Адресный ИК-пульт дистанционного управления, беспроводной и проводной. Встроенная клавиатура.

Автоматическое управление

Crestron RoomView® Connected
PJLink Class 1
LAN
RS232
AMX (Device Discovery)
Сервисные веб-страницы (projector status, projector control, Crestron RoomView®, network settings, alert mail setup, time setup, error log, On Screen Display)

Цветовая температура

Выбирается пользователем от 3200K 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	нет
0.76 :1 fixed	112-499	0.81m - 5.08m	нет
0.74 - 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
1.24 - 1.78 :1 zoom	112-500	1.33m - 11.73m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
1.71 - 2.25 :1 zoom	112-501	1.83m - 14.9m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
2.20 - 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
3.54 - 5.36 :1 zoom	112-503	3.8m - 35.35m	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.1(L) 0.2 (R) frame
5.24 - 8.27 :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

Моторизованный и программируемый сдвиг, zoom и фокус.
Интеллектуальная память объектива на 10 настраиваемых пользователем позиций (кроме UST-объектива).

Монтаж

Стол
Потолок
Регулируемые передние / задние ножки

Ориентация

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

Требования к электропитанию

100-130 В переменного тока и 200-240 В переменного тока, 50/60 Гц, однофазный

Потребляемая мощность

Типично: 1344 Вт при 100В/60Гц
Типично: 1290 Вт при 240В/50Гц

Тепловое рассеяние

Типично 4590 BTU/час @ 100VAC
Типично 4406 BTU/час @ 240VAC

Шум вентилятора

Smooth Picture вкл.:
- Режим Normal: типично 43 (макс. 45) дБА
- Режим Eco: типично 39 (макс. 41) дБА
Smooth Picture выкл.:
- Режим Normal типично 42 (макс. 44) дБА
- Режим Eco: типично 38 (макс. 40) дБА

Рабочая температура / температура хранения

Рабочая: 5° до 40°C
Хранение: -10° до 60°C

Рабочая влажность

10% до 85% относительная, без конденсации

Масса (без объектива)

31 кг

Габаритные размеры

Д: 59,83 см Ш: 50 см В: 21,85 см

Правила безопасности и электромагнитной совместимости

UL/cUL, CB, CCC, CQC Eco label, CECP, KC, KTL, IC,BSMI,
RoHS (China), RoHS (EU),FCC Class A, FDA,CE, IEC EN 60825-
1 Class 3R Laser

Аксессуары

Аксессуары

Артикул

ИК пульт управления (замена)

118-678

** 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

107023, г. Москва, ул. Малая Семёновская, дом 9, стр. 3
+7 495 640-75-57 | office@hi-tech-media.ru

www.hi-tech-media.ru