

M-Vision Laser 18K WUXGA

16.000 ANSI / 18.000 ISO лм | Контрастность: 10.000:1 (динамический черный) | Артикул: 118-053

M-VISION LASER 18K DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



Цветовая система:

Синий лазерно-фосфорный + 4-сегментное цветовое колесо

Характеристики DMD:

1920 x 1200 пикселей (родное), +/- 12° угол наклона
Быстрые переходные пиксели для плавного увеличения серого и улучшения контрастности

Display Type:

1 x 0.96" DarkChip™ DMD™

Соотношение сторон:

16x10
Коэффициент заполнения: 87%

Ключевые особенности

Обработка видео и графики

- HDMI 1.4 поддерживает 3D форматы: Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential и Top Bottom.
- Двойная обработка Flash может использоваться для умножения отображаемой частоты кадров для 3D-источников.
- Dual Pipe обработка: два источника параллельны для левого и правого глаза через HDMI.
- Синхронизация активных очков.
- 3G-SDI с loop-through.
- Родное разрешение 24p и 1080p.

Коррекция геометрии

- Cornerstone (Угловые), Вертикальные и горизонтальные трапецеидальные искажения, Pincushion & Barrel (искажения «Подушка» и «Бочка»), а также вращение изображения.
- Управление гашением для пользовательского размера окна ввода.
- Масштабирование для экранов фиксированным соотношением сторон.

Edge Blending (Сшивка)

- Коррекция неактивных пикселей по краям экрана.

Picture in Picture

- Два источника могут отображаться либо внутри другого (PIP), либо бок о бок, при этом поддерживаются исходные пропорции.

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.

Обработка цвета

- Мощная семиточечная коррекция цвета для точной согласованной передачи цветов.

Программное обеспечение контроллера проектора

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

Автоматизация проектора

- Часы реального времени обеспечивают ежедневное автоматическое вкл / выкл. устройства.

Инсталляция

- Встроенные штыревые контакты для установки проекторов в стек.
- Болты с ушком в комплекте для легкой сборки.

Совместимость источников

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

HDMI, включая обработку Deep Color™ и 3D-стандарты.

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

Компонентное видео (SD и HD) через RGBHV.

Входы / выходы

Видео

Тип	Разъем	Кол-во
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	2
HDMI 1.4a	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
HDBaseT (см. LAN)	LAN RJ45	1

Коммуникации и управление

Тип	Разъем	Кол-во
3D Sync Out	BNC	1
3D Sync In	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. HDBaseT и LAN совмещены.

Поддержка форматов 3D

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

Поддержка форматов HDTV

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

Совместимость с компьютером

До 1920 x 1200

Пропускная способность

165 МГц на аналоговом RGB
165 Мп в секунду на HDMI

Удаленное управление

ИК удаленное управление, проводное и беспроводное.
Встроенная кнопочная панель

Автоматическое управление

Crestron RoomView® Connected
PJLink Class 1
LAN
RS232
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
0,9- 1,20 : 1 zoom	120-624
1.20 - 1.56 : 1 zoom	120-625
1.50 - 2.00 : 1 zoom	120-626
2.00 - 4.00 : 1 zoom	120-627
4.00 - 7.00 : 1 zoom	120-628

Объектив

Моторизованный и программируемый сдвиг, zoom и фокус

Монтаж

Стол
Потолок
Регулируемые передние / задние ножки

Ориентация

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

Требования к электропитанию

110 – 240В переменного тока 50/60Гц одна фаза

Потребляемая мощность

2000 Вт при 240VAC в режиме Normal
1200 Вт при 240VAC в режиме ECO
1200 Вт при 110VAC в режиме Normal
1000 Вт при 110VAC в режиме ECO

Тепловое рассеяние

4146 BTU/час при 240VAC в режиме Normal
3276 BTU/час при 240VAC в режиме ECO
4334 BTU/час при 110VAC в режиме Normal
3412 BTU/час при 110VAC в режиме ECO

Шум вентилятора

Normal режим: 45 дБА макс., 42 дБА тип.
Eco режим: 42 дБА макс., 39дБА тип.

Рабочая температура / температура хранения

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

Рабочая влажность

10% до 90% не конденсированная

Масса (без объектива)

49 кг

Габаритные размеры

Д: 69,5 см Ш: 53,0 см В: 24,8 см

Правила безопасности и электромагнитной совместимости

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

Аксессуары

Аксессуары

Артикул

ИК пульт управления (заменяемый)

117-780

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

[PDF CAD Drawings](#)
[AUTOCAD Drawings](#)

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

+7 495 640-75-57 | office@hi-tech-media.ru

www.hi-tech-media.ru