

M-Vision Laser 21000 WU

18.600 ANSI / 21.000 ISO лм | Контрастность: 10.000:1 (Dynamic Black) | Артикул:119-673

M-VISION LASER 21000 WU DIGITAL PROJECTOR

THE VISIONARIES CHOICE



Цветовая система:

Синий + Красный лазер и 4-сегментное цветовое колесо

Характеристики DMD:

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

Тип системы отображения:

1 x 0,96" DarkChip™ DMD™

Соотношение сторон:

16x10
Коэффициент заполнения: 87%

Ключевые особенности

Технология Красного лазера (Red Laser Assist)

- Использование синих и красных лазерных диодов для повышения цветопередачи и высокоточной передачи цветов.

Обработка видео и графики

- HDMI 1.4b поддерживает 3D форматы: Side by Side, Frame Packing, Frame Sequential и TopBottom.
- Технология Dual Flash Processing позволяет умножать частоту отображаемого сигнала для 3D источников.
- Двойная обработка: два источника параллельны для левого и правого глаза.
- Синхронизация активных стекол.
- 3G-SDI с сквозным проходом.
- Родное разрешение 24p и 1080p.

Коррекция геометрии

- Cornerstone (Угловые), Вертикальные и горизонтальные трапецеидальные искажения, Pincushion & Barrel (искажения «Подушка» и «Бочка»), а также вращение изображения.
- Регулировка значения гашения для соответствия пользовательскому размеру окна ввода.
- Масштабирование изображения для экранов с фиксированным соотношением сторон.

Сшивка (Edge Blending)

- Коррекция неактивных пикселей по краям экрана.

Картинка-в-картинке (Picture in Picture)

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

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.

Обработка цвета

- Мощная семиточечная коррекция цвета для точного соответствия цвета.

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.

Инсталляция

- Встроенные штыревые держатели.
- В комплекте болты с кольцом для легкого стекирования.

Совместимость источников

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

HDMI включает обработку Deep Color™.

Изображение 1920 x 1200 с разрешением 60 Гц через HDMI или DisplayPort.

Входы / выходы

Видео и Компьютера

Тип	Разъем	Кол-во
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	2
HDMI 1.4b	HDMI	2
3G-SDI in	BNC	1
3G-SDI out	BNC	1
HDBaseT	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. The HDBaseT and LAN ports are not shared.

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 (50Hz, 60Hz)

Совместимость с компьютером

До 1920 x 1200

Пропускная способность

165 МГц при аналоговом RGB
165 Мегапикселей в секунду при HDMI

Удаленное управление

Адресный ИК-пульт дистанционного управления,
беспроводная и проводная встроенная клавиатура

Автоматическое управление

Crestron RoomView® Connected
PJLink Class 1
LAN
RS232
AMX (Device Discovery)
Сервисная веб-страница

Цветовая температура

Выбирается пользователем от 3200K до 9300K

Лампа

Лазерный источник света

Стандартный срок службы

20.000 часов

Объективы

Объектив

Артикул

0.9 - 1.2 : 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

Движение объектива

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

110В – 130 В переменного тока 50/60 Гц
180 – 240 В переменного тока 50/60 Гц, однофазное*
Обратите внимание, что при работе с напряжением
120 В проектор будет иметь яркость 65%

Потребляемая мощность

1.900 Вт при 240VAC в режиме Normal
1.250 Вт при 110VAC в режиме Normal

Тепловое рассеяние

6482 BTU/час при 240VAC в режиме Normal
4265 BTU/час при 110VAC в режиме Normal

Шум вентилятора

Режим Normal: 49,6 дБА макс., 42 dBA обычно
Режим Eco: 47,6 дБА макс., 39 dBA обычно

Рабочая температура / температура хранения

Рабочая: 0° до 35°C / свыше 35°C проектор
автоматически переключается в режим Eco
Хранение: -20° до 60°C

Рабочая влажность

10% до 90% относительная, без конденсации

Масса (без объектива)

52 кг

Габаритные размеры

Д: 74,8 см Ш: 53 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 (замена)

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

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