

M-Vision 23000 WU

23.000 ISO / 20.500 ANSI люмен | Контрастность: 10.000:1 | Артикул: 121-083

M-VISION 23000 WU
DIGITAL PROJECTOR



THE VISIONARIES CHOICE

23.000 ISO / 20.500 ANSI люмен | Контрастность: 10.000:1 | Артикул: 121-083

Цветовая система:

Синий + Красный лазер
4-сегментное цветовое колесо

Характеристики DMD:

Родное разрешение: 1920 x 1200
Сглаженный переход между оттенками серого и
улучшенная контрастность.

Тип дисплея:

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 режимы 3D: 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 со сквозным проходом.
- Родное разрешение 24p и 1080p.

Коррекция геометрии

- Cornerstone (Угловые), вертикальные и горизонтальные трапециевидные 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.

Входные и выходные интерфейсы

Видео и Компьютер			Контроль и управление		
Тип	Разъем	Кол-во	Тип	Разъем	Кол-во
DisplayPort 1.1a	DisplayPort	2	3D Sync Out	BNC	1
HDMI 1.4b	HDMI	2	3D Sync In	BNC	1
3G-SDI in	BNC	1	LAN	RJ45	1
3G-SDI out	BNC	1	RS232	9-pin D-Sub	1
HDBaseT	RJ45	1	Wired Remote	3.5мм Stereo Jack	1
			12V Trigger	3.5мм Stereo Jack	1

Примечание: HDBaseT и LAN НЕ используются совместно.

Поддержка режимов 3D	Поддержка форматов HDTV
-----------------------------	--------------------------------

Frame Packing Dual Pipe Frame Sequential Side By Side (half) Top and Bottom	1080p (24Hz, 25Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz) 1080i (50Hz, 60Hz) 720p (50, 60Hz)
---	---

Совместимость с компьютером	Пропускная способность
------------------------------------	-------------------------------

До 1920 x 1200	Аналоговый RGB: 165 МГц HDMI: 165 МП/с
----------------	---

Удаленное управление	Сетевое управление
-----------------------------	---------------------------

ИК-пульт ДУ Беспроводная и проводная встроенная клавиатура	Crestron RoomView® Connected PJLink Class 1 LAN RS232 AMX Веб-интерфейс управления
---	---

Цветовая температура	Режим работы
-----------------------------	---------------------

Настраивается пользователем от 3200K до 9300K	24/7
--	------

Источник света	Стандартный срок службы
-----------------------	--------------------------------

Лазерный источник света	20 000 часов
-------------------------	--------------

Совместимые объективы (линзы)			
--------------------------------------	--	--	--

Объектив	Артикул	Фокусное расстояние	Сдвиг объектива
0.9 - 1.2 : 1 zoom	120-624	0.92м - 13.46м	Vert: 0.45 (U) 0.45 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
1.20 - 1.56 : 1 zoom	120-625	1м - 8м	Vert: 0.5 (U) 0.5 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
1.50 - 2.00 : 1 zoom	120-626	2м - 12м	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
2.00 - 4.00 : 1 zoom	120-627	2.5м - 42м	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame
4.00 - 7.00 : 1 zoom	120-628	4м - 42м	Vert: 0.5 (U) 0.3 (D) frame, Hor: 0.15 (L) 0.15 (R) frame

* Указанные выше фокусные расстояния для объектива являются оптимальными. Фокусировка возможна на больших расстояниях. Для получения более подробной информации, пожалуйста, свяжитесь с вашим RSM. Погрешности объективов: серия E-Vision: +/- 3%; серия HighLite: +/- 5%; серия M-Vision: +/- 2%; серия Titan: +/- 2%; серия INSIGHT: +/- 2%.

Калибровка объектива

Моторизованное и программируемое переключение, zoom и фокусировка.

Возможности монтажа проектора	Ориентация
--------------------------------------	-------------------

Настольный Потолочный Регулируемые опоры	Альбомная или портрет: Да Зеркальное или повернутое: Да 360°: Да
--	--

Требования к электропитанию	Потребляемая мощность
-----------------------------	-----------------------

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

1900 Вт @ 240 В (стандартный режим)
1250 Вт @ 110 В (стандартный режим)

Тепловое рассеяние	Шум вентилятора
--------------------	-----------------

6482 БТЕ/час при 220 В (стандартный режим)
4265 БТЕ/час при 110 В (стандартный режим)

48-50 дБ (стандартный режим)
46-48 дБ (экономичный режим)

Рабочая температура / температура хранения	Рабочая влажность
--	-------------------

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

10% до 90% относительная, без конденсации

Масса (без объектива)	Габаритные размеры
-----------------------	--------------------

54 кг

Размеры (Ш × В × Г): 748 x 530 x 248 мм

Безопасность и EMC Regulations

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

Совместимое дополнительное оборудование

Оборудование	Артикул
ИК пульт ДУ (Замена)	117-880

** 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

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Версия цифровой проекции: - © 2016 Digital Projection. DLP®, Digital Light Processing™ и DMD являются товарными знаками 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