

Лазерные проекторы с разрешением 4K

XGIMI серия S

S70 / ST70 / S80 / ST80



7000-8000Лм
Диапазон яркости

0.5/1.2-1.8:1 Диапазон
проекционного отношения

Полноцветный
лазер

Full-Link
4K

Яркие 4K проекторы с источником света красного и синего лазера

7000-8000lm

Полноцветный лазерный проектор
с высокой яркостью

8000

0.78HEP

Большой DMD чип для
ярких изображений



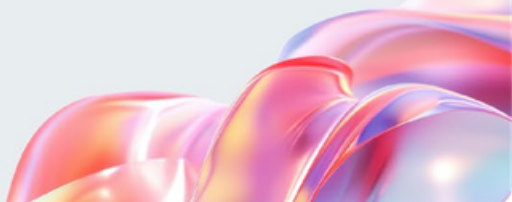
Full-Link 4K

Полноценный 4K и
сверхвысокая чёткость

4K

Максимальная цветопередача

Цветовой охват 105%DCI-P3



*5,000,000:1

Динамическая контрастность



MT9681

4G+64G



X-vision

Независимый чип



25,000 часов
срок службы
источника света



Настраиваемая
интеллектуальная
система



Многофункциональные
модули теплоотвода



Защита от пыли:
по стандарту IP6X



Проекционное отношение линз в диапазоне 0.5/1.2-1.8:1



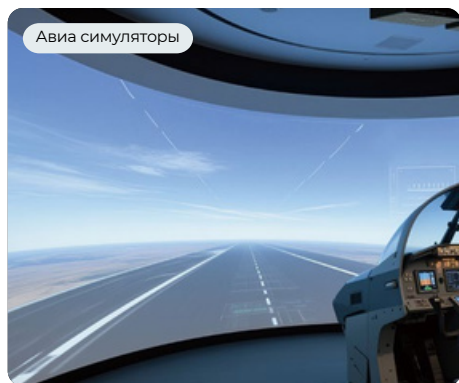
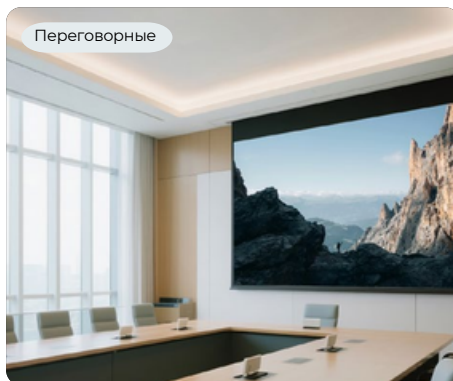
Новая архитектура для высокой яркости

Световой поток 7000-8000лм



Индивидуальные решения для любых сценариев

Двухцветные лазерные проекторы XGIMI с высоким уровнем яркости предлагают индивидуальные решения для основных сфер применения, таких как проекционный мэппинг, выставки в сфере культурного туризма, корпоративные встречи и многофункциональные залы, образовательные учреждения и аудитории, банкетные залы отелей, симуляционные развлечения, а также театры...



Полноцветные лазерные проекторы с высокой яркостью

Серия XGIMI S использует полноцветную лазерную архитектуру, чтобы удовлетворить потребности для различных сценариев использования

7000-8000lm

Высокая яркость, не боится яркого дневного света

8000

Полноцветный лазерный проектор с высокой яркостью



Настраиваемые решения для экранов с высочайшей точностью цветопередачи

105% DCI-P3

Расширенный цветовой охват

Широкий цветовой диапазон обеспечивает достаточную совместимость с различными типами, а также позволяет предлагать индивидуальные решения в соответствии с конкретными требованиями заказчиков к цветопередаче.

Точнейшая цветопередача (DeltaE<1)

Разработанный компанией XGIMI алгоритм управления цветом обеспечивает максимально точное воспроизведение исходных цветов изображения.



105%DCI-P3



79%DCI-P3



5 000 000 : 1 сверхвысокий динамический диапазон контрастности

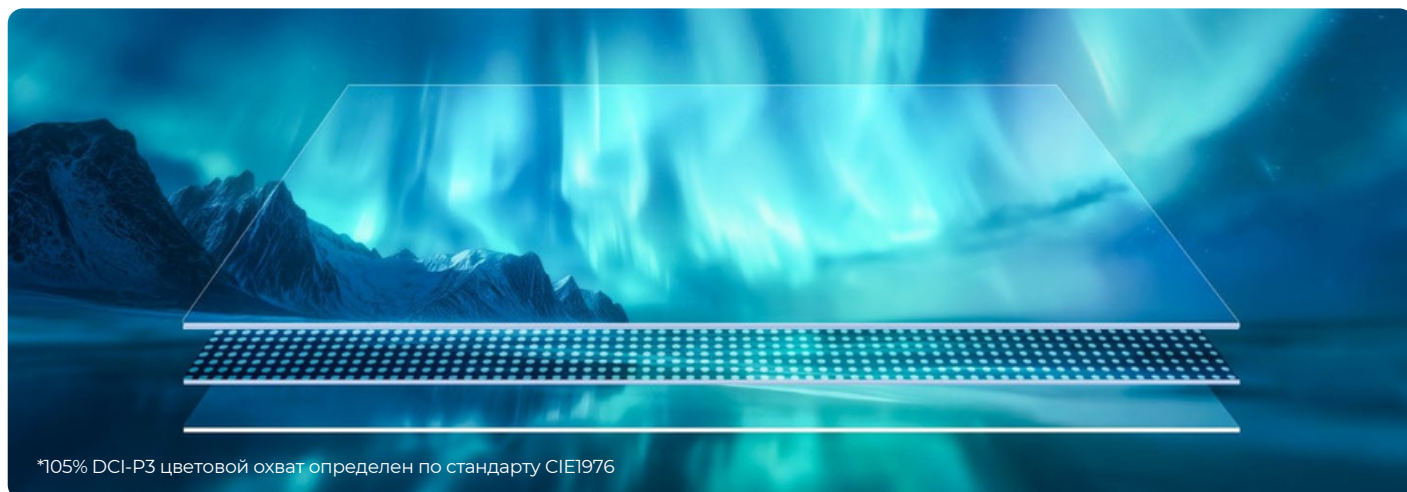
Эксклюзивная технология Dynamic Black Enhancement выполняет расчеты и обработку каждого кадра в режиме реального времени. Благодаря точной настройке лазерного источника света и цветового дисплея она обеспечивает потрясающий контраст между светлыми и темными участками в рамках сверхвысокого динамического диапазона 5 000 000:1.

High Dynamic Contrast Ratio
5000000:1

Native Contrast Ratio
3000:1

Color Gamut Coverage
105% DCI-P3*

Color Display
1.07 Billion Colors



*105% DCI-P3 цветовой охват определен по стандарту CIE1976

Full-Link 4K: сверхчеткое качество изображения 4K

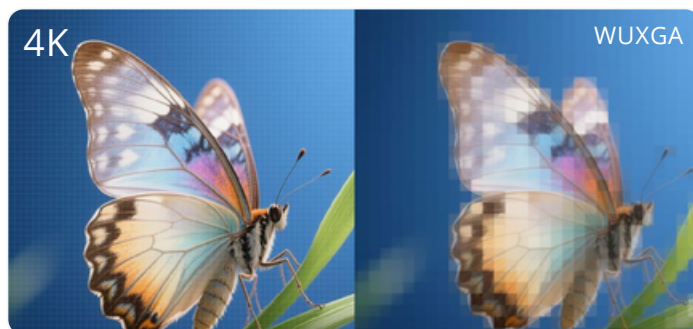
4K от входного сигнала до выхода - качество изображения без сжатия

Возможность вертикальной интеграции программного обеспечения и аппаратных вычислительных чипов обеспечивает передачу 4K- сигнала по всему каналу связи без сжатия.



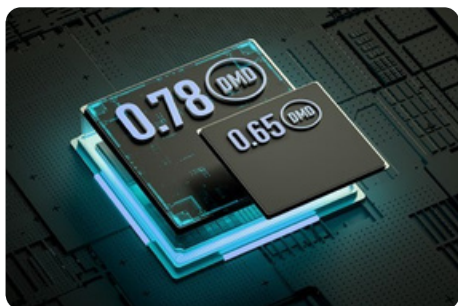
Естественное и четкое изображение - забудьте про картинку с «крупными пикселями»

Общее количество пикселей в разрешении 4K в 4 раза превышает количество пикселей в разрешении WUXGA, что обеспечивает чёткое отображение каждой детали и создаёт эффект полного погружения при профессиональных презентациях



0,78" DMD-чип для ярких изображений

Более высокий световой поток, отсутствие серых и размытых краёв, чёткое изображение даже днём.



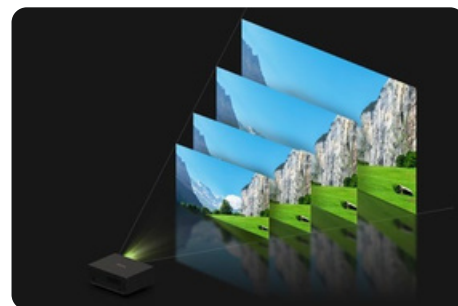
Новый мощный процессор MT9681

Значит улучшенные характеристики, стандартная конфигурация с большим объёмом памяти 4 Гб + 64 Гб, более плавная работа.



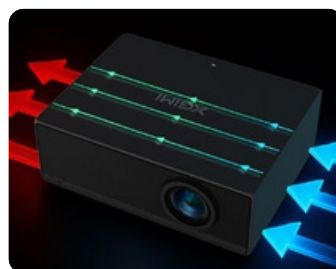
Ultra-HD 4K оптика

Объективы с большим проекционным соотношением легко адаптируются к идеальному размеру изображения 4K без потери качества - будь то выставки или совещания.



Стабильность и надёжность

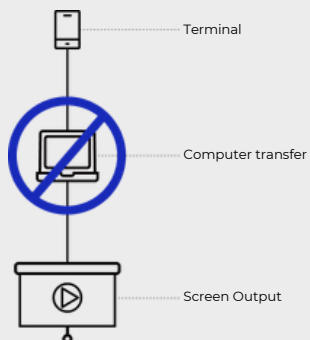
Благодаря наличию нескольких модулей теплоотвода проектор обеспечивает стабильный показ изображения даже при круглосуточной работе в режиме сверхвысокой яркости. Степень защиты источника света от пыли соответствует стандарту IP6X, что позволяет использовать проектор в различных сложных условиях и гарантирует его длительную, стабильную и надёжную работу



Интеллектуальная система настройки и управления для инсталляций

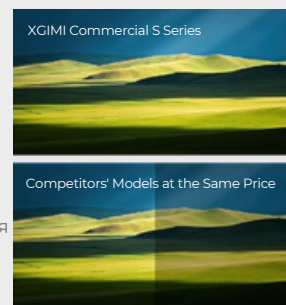
Одно устройство для показа видео

Может заменить компьютеры для хранения демо видеороликов и непосредственного приема наборов команд от пульта управления.



Синхронизация параметров для нескольких устройств

При последовательном подключении нескольких устройств тепловыделение не влияет на качество изображения; яркость и контрастность синхронизируются для обеспечения единообразия нескольких изображений



Профессиональные интерфейсы управления и набор команд RS232

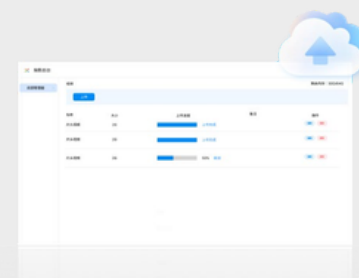
Интерфейсы RS232+ RJ45 позволяют легко реализовать удаленное сетевое управление и удобные решения для демонстрации в «автономном режиме».



Управление через WEB-интерфейс

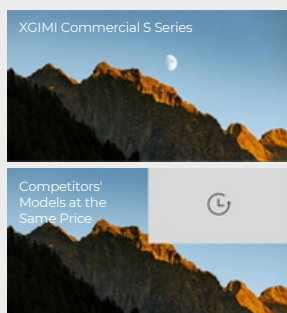
Удалённая загрузка видео, простое удалённое обслуживание и мониторинг состояния проектора*

(*осуществляется посредством обновления OTA).



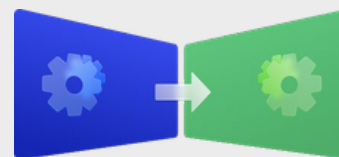
Резервирование входного сигнала

Поддерживает двойной вход сигнала HDMI; переключение между источниками сигнала занимает всего 0,3 секунды



Копирование настроек

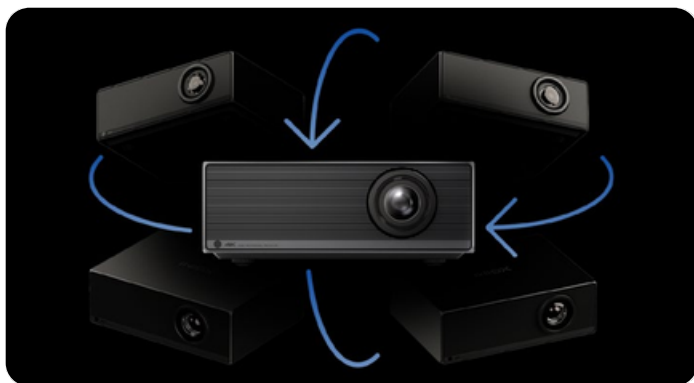
Поддерживает экспорт настроек через USB для удобной настройки в университетских аудиториях.



Простая настройка и установка

Поддержка установки в любом направлении на 360°

Поддерживает установку на 360°, что позволяет удовлетворить различные требования к проекции под углом, а интерфейс управления адаптируется соответствующим образом.



Широкий диапазон сдвига оптики, простая настройка даже при стационарной установке

Нет необходимости сдвигать проектор: для настройки изображения без потери качества требуется лишь настройка сдвига оптики, что позволяет адаптироваться к различным условиям установки.



Удобство в использовании

Благодаря наличию разнообразных профессиональных интерфейсов, таких как HDMI 2.0, можно последовательно подключать несколько устройств, что упрощает процесс интеграции.



Product		XGIMI S70	XGIMI S80	XGIMI ST70	XGIMI ST80
Model		XR06B	XR07B	XR13B	XR09B
DMD Chip		DLP-P78 HEP			
Разрешение		4K (3840x2160 pixels)			
Яркость	Источник света	RB-Laser (красный + синий лазер)			
	Световой поток	7000Лм	8000Лм	7000Лм	8000Лм
Цвето передача	Минимум	DCI-P3 80%			
	Максимум	DCI-P3 105%			
Статическая контрастность		2000-3000:1			
Динамическая контрастность		5000000:1			
Равномерность яркости		96%			
Адаптация контраста сцены		AI-HDR чип для обработки видео			
Размер изображения		от 30 до 300 дюймов			
Частота кадров		1080P@120Гц , 4K@60Гц			
Процессор обработки		Встроенный процессор MT9681 4+64GB			
Тип фокусировки		Моторизованный фокус			
Оптический зум	Среднефокусный объектив 1.2-1.8:1		Короткофокусный объектив 0.5:1		
Проекционное отношение	Моторизованный зум				
Оптический сдвиг изображения	В±50% Г±20%		В±60% Г±25%		
		Моторизованный сдвиг объектива		Моторизованный сдвиг объектива	
Динамики		1*10Вт			
Входные интерфейсы		HDMI 2.1 (eARC), HDMI 2.0, USB type-A 3.0, USB type-A 2.0,		HDMI 2.1 (eARC), HDMI 2.0, USB type-A 3.0,	
		RS-232C, Micro-USB (Service Port),		USB type-A 2.0, RS-232C,	
		Remote (Wired Infrared 3.5мм)		Remote (Wired Infrared 3.5мм),	
		Remote (Wired Infrared 3.5мм)		Micro-USB (Service Port), HDBase	
Выходные интерфейсы		Optical, Audio(3.5mm)		Optical, Audio(3.5mm), HDMI, RS-232C	
Порты управления		RS-232C, Remote (Wired Infrared 3.5мм), RJ45(PJ-Link)		BNC(SYNC IN, SYNC OUT), RS-232C	
				Remote (Wired Infrared 3.5мм), RJ45(PJ-Link), HDBaseT	
Питание от сети		100~240В 50/60Гц			
Энерго потребление	Рабочий режим	~ 400 Вт	~ 450 Вт	~ 400 Вт	~ 450 Вт
	Режим ожидания	0.5Вт			
Угол установки		установка проектора на 360°			
Уровень шума		38дБ@1м			
Габариты	Размеры	439*345*170 мм			
	Вес	10.5 кг	10.7кг	10.5 кг	10.7 кг
Условия эксплуатации	Температура	0~40°C			
	Температура	-10~60°C			
Условия хранения	Влажность	20%~80% (без конденсации)			
Принадлежности		Кабель питания, пульт дистанционного управления, краткая инструкция по установке			