

Лазерный проектор 4K с высокой яркостью

XGIMI «S» Серия

S70 / S80 / S90
ST70/ ST80 / ST90



7000-9000Лм
Диапазон яркости

0.5-2.0:1 Диапазон
проекционного
отношения

Полноцветный
лазерный

High-Brightness 4K Full-Color Laser Projector

S70/S80/S90

7000-9000lm

Полноцветный лазерный проектор с высокой яркостью

90000

0.78HEP

Чип для ярких изображений



Full-Link 4K

разрешением 4K и сверхвысокой чёткостью изображения

4K

Максимальная цветопередача

Цветовая гамма 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



Степень защиты источника света от пыли: IP6X



Проекционное отношение в диапазоне 0.5-2.0:1



Новая архитектура для высокой яркости

Световой поток 7000-9000Лм



Индивидуальные решения для различных сценариев

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



Полноцветное лазерное решение с высокой яркостью

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

7000-9000lm

Рекордно высокая яркость, не боится яркого дневного света

9000

Полноцветный лазерный проектор с высокой яркостью



Настраиваемые решения для экранов с ультравысокой точностью цветопередачи

105 % DCI-P3 Широкий цветовой охват

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



Сверхвысокая точность цветопередачи (DeltaE < 1)

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



*105 % DCI-P3 — это коэффициент охвата цветового пространства, рассчитанный на основе стандарта цветовой гаммы CIE1976

5000000:1 — сверхвысокий динамический диапазон контрастности

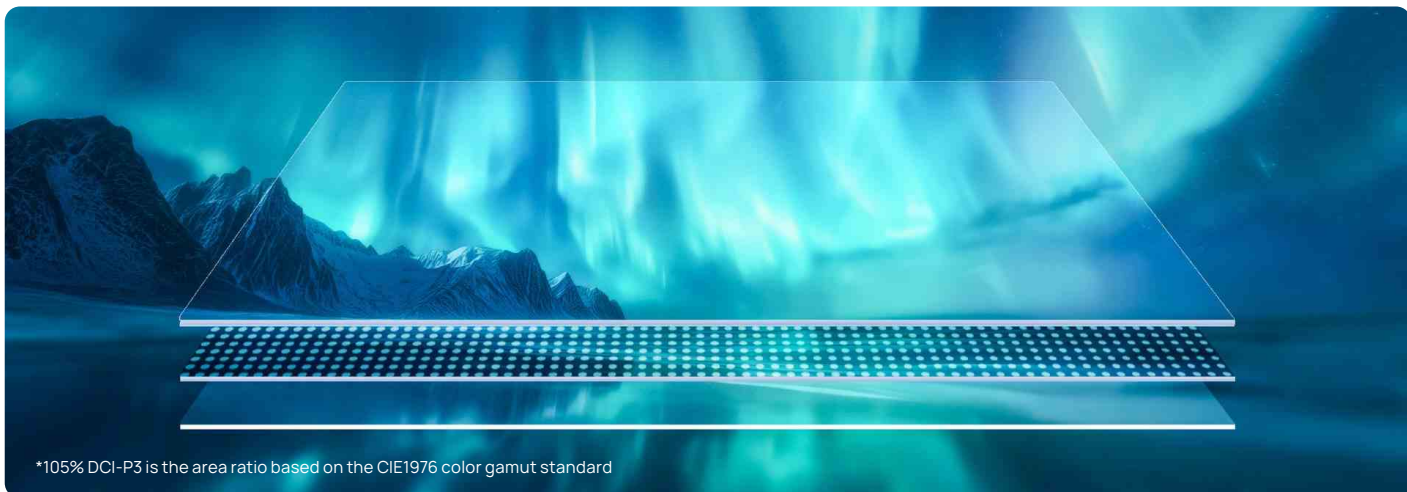
Эксклюзивная технология Dynamic Black Enhancement выполняет расчеты и обработку каждого кадра в режиме реального времени. Благодаря точной настройке лазерного источника света и цветového дисплея она обеспечивает потрясающий контраст между светлыми и темными участками в рамках сверхвысокого динамического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

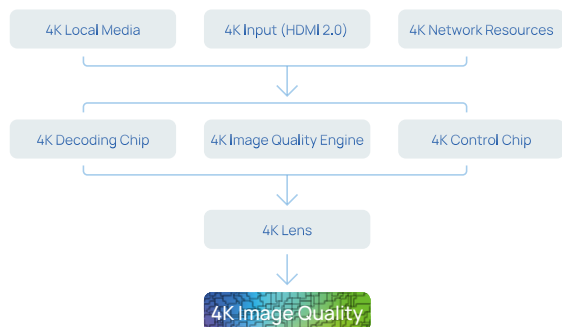


*105% DCI-P3 is the area ratio based on the CIE1976 color gamut standard

Full-Link: **сверхчеткое качество изображения 4K**

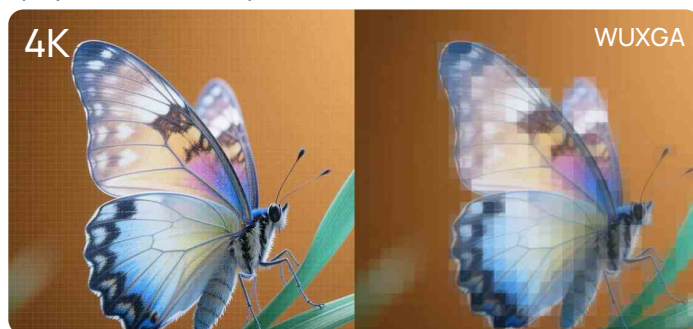
От входного сигнала до выхода — **качество изображения 4K без сжатия**

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



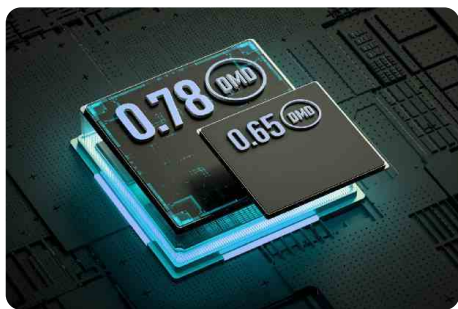
Естественно четкое изображение — **попрощайтесь с « крупными пикселями»**

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-дюймовый чип **для ярких изображений**

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



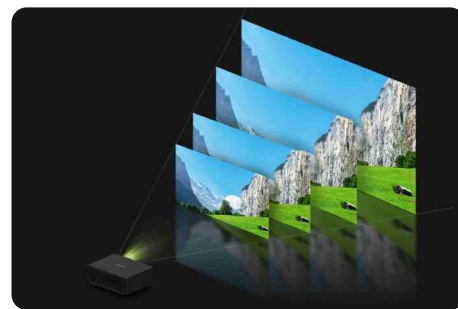
Новый мощный чип **MT9681**

Значительно улучшенные эксплуатационные характеристики, стандартная конфигурация с большим объёмом памяти 4 ГБ + 64 ГБ, более плавная работа.



Объектив Ultra-HD 4K

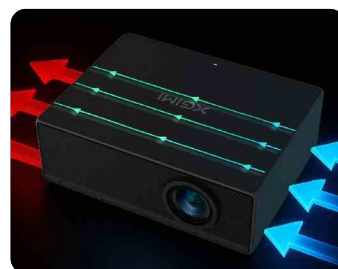
Объективы с многопозиционным коэффициентом увеличения* легко адаптируются к идеальному размеру изображения 4K без потери качества — будь то выставки или совещания.



Стабильный и надёжный

Благодаря наличию нескольких комплектов инженерных модулей теплоотвода он обеспечивает стабильную работу изображения даже при круглосуточной работе в режиме сверхвысокой яркости.

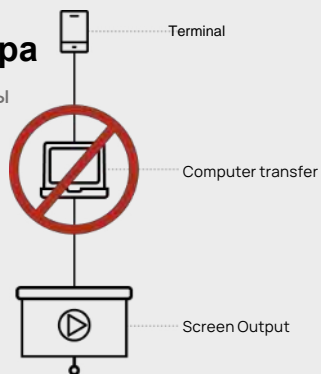
Степень защиты источника света от пыли соответствует стандарту IP6X, что позволяет использовать проектор в различных сложных условиях и гарантирует его длительную, стабильную и надёжную работу.



Более интеллектуальная работа

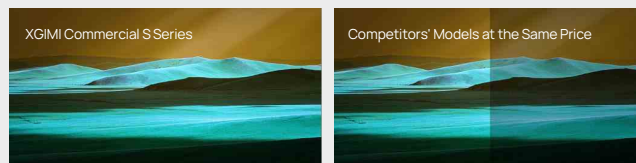
Одно устройство контроль просмотра

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



Синхронизация параметров нескольких устройств

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



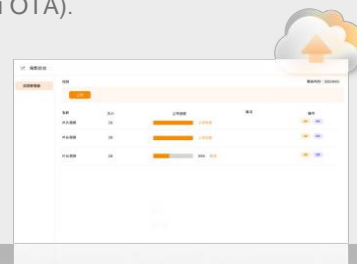
Профессиональные интерфейсы и набор команд RS232

Двойная конфигурация с интерфейсом RS232 и сетевым портом RJ45, позволяющая легко реализовать удаленное сетевое управление и удобные решения для демонстрации в «автономном режиме».



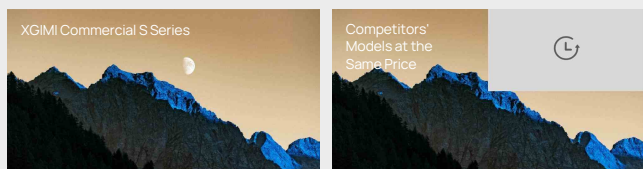
Управление через WEB-интерфейс

Удалённая загрузка видео, простое осуществление удалённого обслуживания и удаленного мониторинга состояния проектора* (*осуществляется посредством обновления OTA).



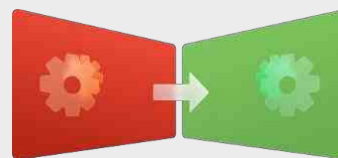
Вход резервного сигнала

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



Клонирование данных

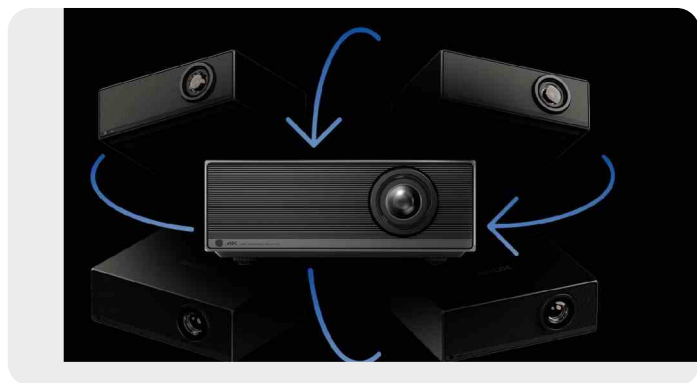
Поддерживает экспорт настроек через USB для удобного внедрения в университетских аудиториях.



Прост в развертывании и установке

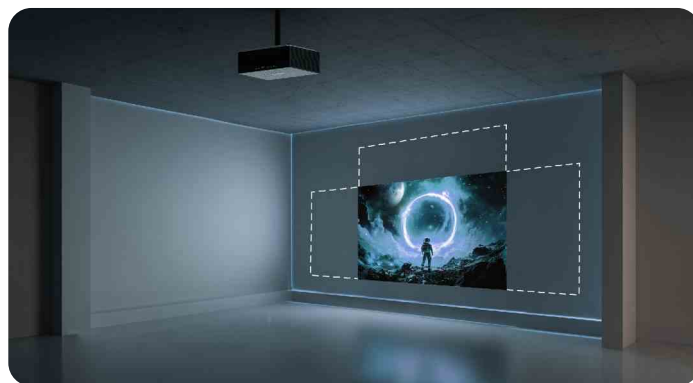
Поддерживает установку в любом направлении на 360°

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



Сверхширокий диапазон сдвига, простая калибровка даже при стационарной установке

Нет необходимости перемещать проектор: для калибровки изображения без потери качества требуется лишь настройка оптической системы, что позволяет адаптироваться к различным условиям установки.



Удобно в использовании

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



Модель		XGIMI S70	XGIMI S80	XGIMI S90
Партномер		XR06B	XR07B	XR08B
Технология		DLP-P78 HEP		
Разрешение		4K (3840x2160 pixels)		
Яркость	Источник света	RB-Laser (красный + синий лазер)		
	Световой поток	7000Лм	8000Лм	9000Лм
Цветопередача	Минимум	DCI-P3 80%		
	Максимум	DCI-P3 105%		
Статическая контрастность		2000-3000:1		
Динамическая контрастность		5000000:1		
Равномерность яркости		96%		
Адаптацияк контрасту сцены		AI-HDR чип для обработки видео		
Размер изображения		от 30 до 300 дюймов		
Частота кадров		1080P@ 120Гц/240Гц		
Процессор обработки		Процессор MT9681 4+64GB		
Тип фокусировки		Электрический фокус		
Оптический зум Проекционное отношение		Среднефокусный объектив :1.2-1.8:1 Моторизованный зум		
Оптический сдвиг изображения		В±50% Г±20% 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, RS-232C, Micro-USB (Service Port), Remote (Wired Infrared 3.5mm)	HDMI 2.1 (eARC), HDMI 2.0, USB type-A 3.0, USB type-A 2.0, RS-232C, Remote (Wired Infrared 3.5mm), Micro-USB (Service Port), HDBaset	
Выходные интерфейсы		Optical, Audio (3.5mm)	Optical, Audio (3.5mm), HDMI, RS-232C	
Порты управления		RS-232C, Remote (Wired Infrared 3.5mm), RJ45 (PJ-Link)	BNC (SYNC IN, SYNC OUT), RS-232C Remote (Wired Infrared 3.5mm), RJ45 (PJ-Link), HDBaseT	
Электротехнические характеристики		100~240В 50/60Гц ~		
Потребляемая мощность	Рабочий режим	~ 400Вт	450Вт	~ 500Вт
	Режим ожидания		0.5Вт	
Угол установки		360°		
Уровень шума		Стандартный режим ≤ 38 dB, Тихий режим ≤ 32 dB		
Габариты	Размеры	439*345*170мм	439*345*170мм	439*345*170мм
	Масса нетто	10.5кг	10.7кг	10.7кг
Рабочие условия	Рабочая температура	0~40°C		
	Температура хранения	-10~60°C		
	Условия влажности	20%~80% (Без образования конденсата)		
Принадлежности		Кабель питания, пульт дистанционного управления, краткая инструкция по установке		

		XGIMI ST70	XGIMI ST80	XGIMI ST90
Партномер		XR13B	XR09B	XR10B
Технология		DLP-P78 HEP		
Разрешение		4K (3840x2160 pixels)		
Яркость	Источник света	RB-Laser (красный + синий лазер)		
	Световой поток	7000Лм	8000Лм	9000Лм
Цветопередача	Минимум	DCI-P3 80%		
	Максимум	DCI-P3 105%		
Статическая контрастность		2000-3000:1		
Динамическая контрастность		5000000:1		
Равномерность яркости		96%		
Адаптацияк контрасту сцены		AI-HDR чип для обработки видео		
Размер изображения		от 30 до 300дюймов		
Частота кадров		1080P@ 120Гц/240Гц		
Процессор обработки		Процессор MT9681 4+64GB		
Тип фокусировки		Электрический фокус		
Проекционное отношение		0.5:1		
Оптический сдвиг изображения		В±60% Г±25% 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, RS-232C, Micro-USB (Service Port), Remote (Wired Infrared 3.5mm)	HDMI 2.1 (eARC), HDMI 2.0, USB type-A 3.0, USB type-A 2.0, RS-232C, Remote (Wired Infrared 3.5mm), Micro-USB (Service Port), HDBaset	
Выходные интерфейсы		Optical, Audio (3.5mm)	Optical, Audio (3.5mm), HDMI RS-232C	
Порты управления		RS-232C, Remote (Wired Infrared 3.5mm), RJ45 (PJ-Link)	BNC (SYNC IN, SYNC OUT), RS-232C Remote (Wired Infrared 3.5mm), RJ45 (PJ-Link), HDBaseT	
Электротехнические характеристики		100~240В 50/60Гц		
Потребляемая мощность	Рабочий режим	~ 400Вт	~ 450Вт	~ 500Вт
	Режим ожидания	0.5Вт		
Угол установки		360°		
Уровень шума		Стандартный режим ≤38 dB, Тихий режим ≤ 32 dB		
Габариты	Размеры	439*345*170мм	439*345*170мм	439*345*170мм
	Масса, нетто	10.5кг.	11.56кг	11.56кг
Рабочие условия	Рабочая температура	0~40°C		
	Температура хранения	-10~60°C		
	Условия влажности	20%~80% (Без конденсата)		
Принадлежности		Кабель питания, пульт дистанционного управления, краткая инструкция по установке		