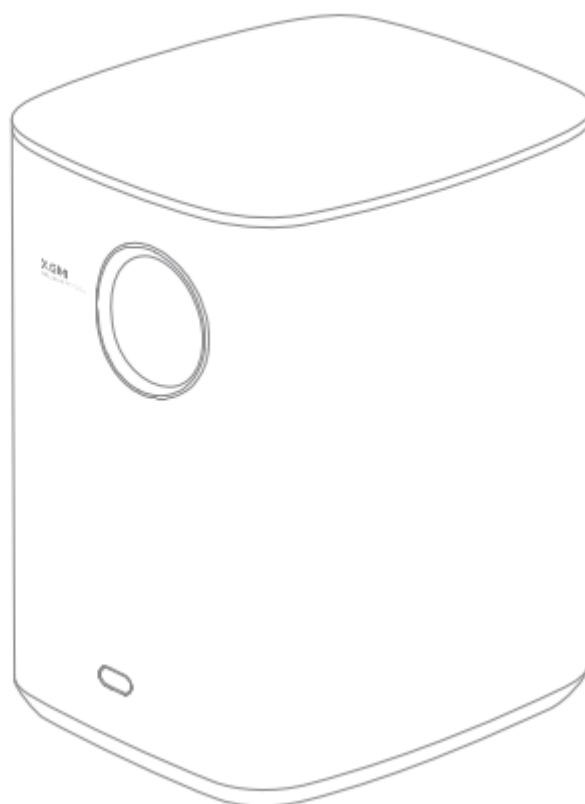


XGIMI Halo+



ГИД ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пожалуйста, внимательно прочитайте Инструкции по продукту перед использованием продукта. Благодарим вас за покупку и использование продукции Chengdu XGIMI Technology Co., Ltd. (далее именуемой «XGIMI Technology» или «XGIMI»). Вы должны внимательно прочитать Инструкции по продукту перед использованием этого продукта как для вашей безопасности, так и в интересах.

XGIMI Technology отказывается от любой ответственности за любые телесные повреждения, ущерб имуществу или другие убытки, которые могут возникнуть из-за ненадлежащего небезопасное использование этого продукта.

Об инструкциях к продукту (далее именуемых инструкции")

Авторские права на инструкции принадлежат XGIMI Technology.

Товарные знаки и названия, упомянутые в Инструкции, принадлежат их соответствующим правообладателям.

В случае несоответствия содержания Инструкции фактическому продукту преимущественную силу имеет фактический продукт.

О любых возражениях по любому содержанию или пункту, содержащемуся в Инструкции, следует сообщать XGIMI Technology в письменной форме в течение 7 дней после покупки; в противном случае будет считаться, что вы согласны, понимаете и принимаете все содержание Инструкций.

Google, Android TV и встроенный Chromecast являются товарными знаками Google LLC.

Google Ассистент недоступен на некоторых языках и в некоторых странах. Доступность услуг зависит от страны и языка.



МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ИНТЕРФЕЙС ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Мультимедийный интерфейс высокой четкости и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc.



Патенты DTS см. на <http://patents.dts.com> . Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, DTS Studio Sound и логотип DTS-HD являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками DTS, Inc. в США и другие страны. © 2020 DTS, Inc. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ двойной буквы D являются товарными знаками Лицензионная корпорация Dolby Laboratories.

* Модель: XK03H/XK03K

* XGIMI Technology оставляет за собой право интерпретировать и изменять Инструкции.

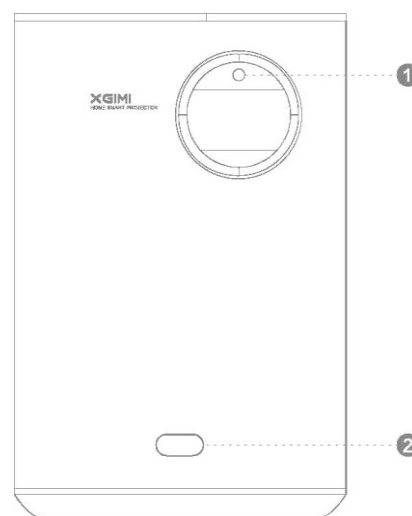
Обзор

1. Передний план

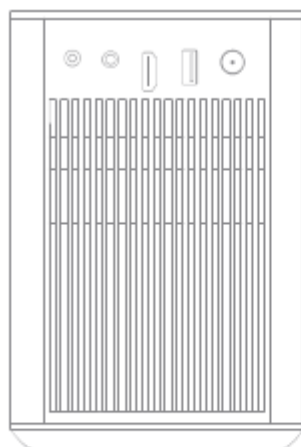
1. Часть ToF с автофокусом

2. Автоматическая коррекция трапецеидальных искажений

Примечание. Чтобы предотвратить сбой автоматической коррекции трапецеидальных искажений, избегайте блокировки датчика.

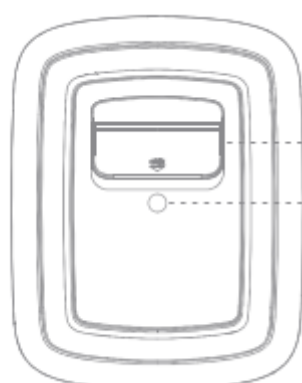


2. Кнопка и вид ввода



USB Output: 5VDC, 0.5A

3. Вид снизу



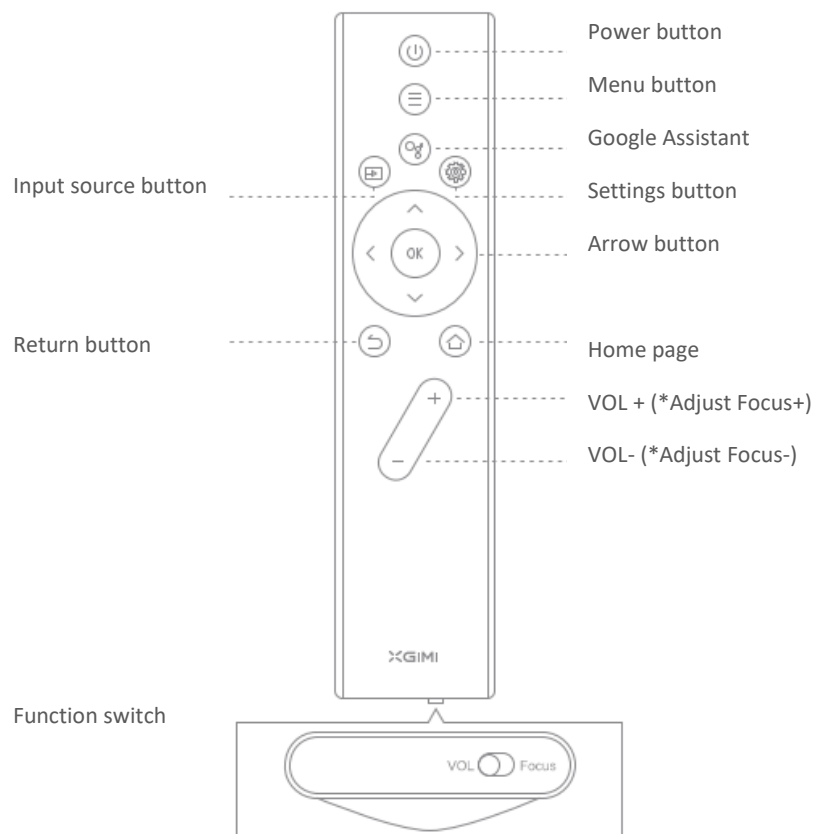
Open it as a stand

Tripod Socket

Откройте его как
подставку

Штативное гнездо


4. Удаленный просмотр



* Чтобы отрегулировать громкость, сначала переключитесь на «VOL», как показано выше. Затем используйте кнопку VOL +/- для регулировки.

* Чтобы настроить фокус, сначала переключитесь на «Фокус», как показано выше. Затем используйте кнопку VOL +/- для регулировки.

5. Руководство по светодиодным индикаторам

Кнопка устройства	Состояние устройства	Состояние светодиода	Описание
	Устройство включено	Выключенный	Емкость аккумулятора составляет более 30%
		Мигающий красный	Емкость аккумулятора менее 30%
	Устройство выключено	Сплошной красный	Зарядка. Емкость батареи менее 90%
		Сплошной зеленый. Затем выкл.	Емкость аккумулятора составляет более 90%

6. Состояние устройства

Display Off: только выключить дисплей. Остальные части еще работают.

Перезагрузить: полностью перезагрузить устройство.

Спящий режим: в следующий раз устройство быстро перезагрузится.

Power Off: полностью выключите устройство. Этот режим подходит для прогулок. В следующий раз дважды нажмите кнопку питания устройства, чтобы включить устройство.

Начиная

1. Устройство вкл/выкл

Когда вы используете устройство в первый раз, функция предотвращения случайного касания активируется. Поэтому дважды нажмите кнопку питания устройства, чтобы включить устройство. Мы рекомендуем вам подключить устройство к источнику питания, чтобы во время его первого использования.

2. Состояние устройства

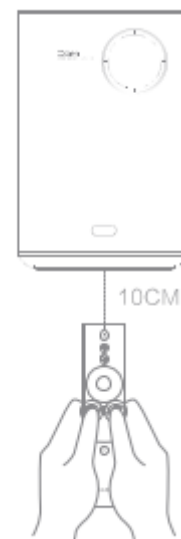
Состояние устройства	Как включить	Описание
Выключение	Дважды нажмите кнопку питания устройства	Этот режим подходит для выезда на природу, так как экономит заряд батареи и позволяет избежать запуска из-за случайного прикосновения.
Спящий режим	Нажмите кнопку питания устройства или пульта дистанционного	Он потребляет мало батареи. В следующий раз устройство быстро перезагрузится
Дисплей выключен	Нажмите кнопку питания пульта дистанционного управления или устройства	Только дисплей выключен. Остальные части еще работают

Действие	Курок	Как активировать
Выключение	Кнопка питания устройства	Нажмите кнопку питания устройства, чтобы вызвать инструкции на экране. Нажмите и удерживайте кнопку питания устройства в
Спящий режим		Нажмите кнопку питания устройства, чтобы вызвать инструкции на экране. Коротко нажмите кнопку питания устройства еще раз в
Выключение	Кнопка включения пульта дистанционного управления	Нажмите кнопку питания на пульте дистанционного управления и выберите действие в соответствии с инструкциями на
Спящий режим		

3. Удалить контрольную пару

Расположите пульт дистанционного управления в пределах 10 см от устройства. Нажимать "↵" и "🏠" одновременно. Индикатор начнет мигать, когда пульт дистанционного управления перейдет в режим сопряжения. Отпустите кнопки, когда начнется мигание. Услышав звук « динь », соединение установлено успешно.

Если сопряжение не удалось, оно прервется через 30 секунд. Повторите вышеуказанные шаги после выхода.



4. Описание функций функций дистанционного управления

▪ Регулировка фокуса.

Когда переключатель функций в нижней части пульта дистанционного управления перемещается вправо (Фокус), включается функция автоматической фокусировки. Вы можете отрегулировать фокус с помощью кнопки « VOL+/- ». Когда переключатель функций перемещается влево (VOL), регулировка фокуса отключается. Вы можете использовать кнопку « VOL+/- » для управления громкостью устройства.

▪ Ярлык

Чтобы получить доступ к контекстному меню, коротко нажмите кнопку «Настройки»



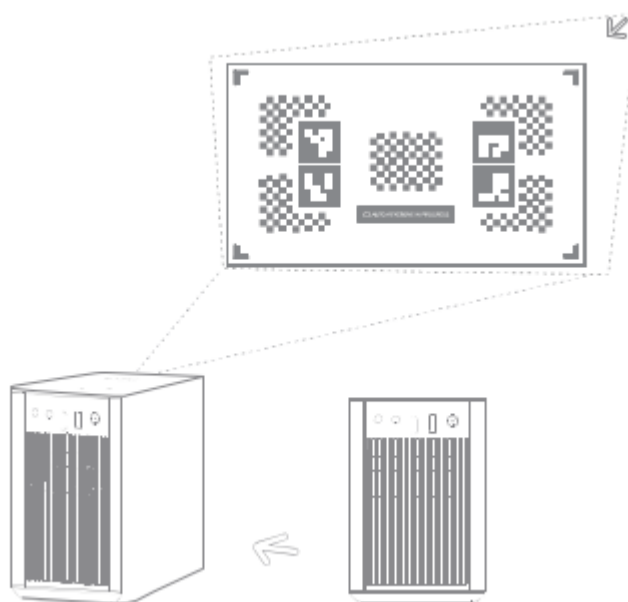
5. Автоматическая регулировка фокуса/Дистанционная регулировка фокуса

- Когда функция автоматической настройки фокуса включена, рамка будет регулироваться автоматически, когда вы включаете устройство или перемещаете его в другое место.

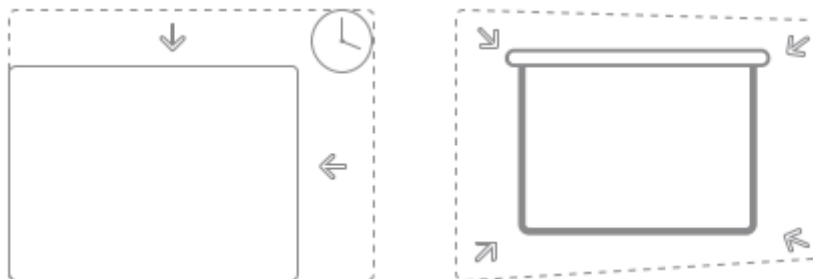
- Вы можете включить автоматическую фокусировку с помощью переключателя в нижней части пульта дистанционного управления. Сдвиньте переключатель вправо (Фокус), чтобы можно было использовать кнопку «VOL+/-» для регулировки рамки.


6. Дополнительный интервал между трапецеидальным искажением и коррекцией

Когда функция автоматической коррекции трапецеидальных искажений включена, рамка будет корректироваться автоматически, если вы переместите устройство в другое место.



Когда включена функция автоматического обхода препятствий, рамка автоматически избегает препятствий, если в области проецирования есть препятствия. Когда функция автоматического выравнивания экрана включена, кадр будет автоматически соответствовать экрану, если в области проецирования есть экран 16:9 или 16:10.



Нажмите  кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы открыть страницу «Коррекция трапецеидальных искажений». Выберите «Автоматическая коррекция трапецеидальных искажений», чтобы включить функцию автоматической коррекции трапецеидальных искажений. Выберите «Ручная коррекция трапецеидальных искажений», чтобы настроить четыре точки и размер кадра.

7. Google Ассистент

Нажмите кнопку Google Assistant на пульте дистанционного управления и используйте свой голос для поиска фильмов и шоу, ответов на вопросы, рекомендаций в соответствии с вашим настроением, управления устройствами «умный дом» и многого другого.

8. Bluetooth-динамик


Включите Bluetooth на своем смартфоне и выполните поиск «XGIMI Halo+». После сопряжения обоих устройств вы можете воспроизводить песни через динамики проектора.

9. Встроенный Chromecast™ Chromecast built-in

С легкостью транслируйте любимые фильмы, музыку и многое другое на телевизор с помощью встроенного Chromecast.

Просто нажмите кнопку трансляции в приложениях, которые вы уже знаете и любите, чтобы транслировать развлечения с телефона, планшета или ноутбука на телевизор. Во время потоковой передачи вы можете продолжать использовать свой телефон для других целей — просматривать социальные сети, отправлять текстовые сообщения и даже принимать звонки.

10. Больше настроек

Настройте свое устройство и изображение на любом интерфейсе с помощью кнопки «Настройки»  на пульте дистанционного управления. Различные настройки описаны ниже.

Яркость и цвет	Выберите режим яркости и настройте параметры.
Режим изображения	Выбирайте разные режимы изображения в разных сценариях, таких как кино, футбол, офис и игра, чтобы настроить параметры изображения видео или источника сигнала. Опция с низкой задержкой доступна в игровом режиме.
Звуковой эффект	Регулирует соотношение кадров источника сигнала.
Калибровка фокуса	Повторно откалибруйте функцию автоматической фокусировки после длительного использования, если она ухудшает качество, выбрав «Калибровка фокуса». Примечание. Следуйте инструкциям на экране.
Калибровка трапецидальных искажений	Если вы не удовлетворены эффектом функции автоматической коррекции трапецидальных искажений, вы можете повторно откалибровать функцию автоматической коррекции трапецидальных искажений с помощью «Калибровки трапецидальных искажений». Примечание. Следуйте инструкциям на экране.
Калибровка гироскопа	Если функция автоматической коррекции трапецидальных искажений не так хороша, как раньше, после длительного использования, вы можете повторно откалибровать гироскоп с помощью «Калибровки гироскопа», чтобы оптимизировать эффект автоматической коррекции трапецидальных искажений. Следуйте инструкциям на экране.

11. Инструкция по зарядке

- Устройство следует заряжать с помощью официального стандартного адаптера.
- Время зарядки будет увеличено для зарядки во включенном состоянии.
- Если вы подключаете адаптер в выключенном состоянии, мигающий красный индикатор указывает на зарядку, а зеленый индикатор указывает на то, что батарея полностью заряжена. (Зеленый индикатор погаснет через 10 секунд.)
- Если ваше устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени, его следует полностью зарядить. Выберите режим Power Off при выключении устройства. (В этом режиме включена функция предотвращения неправильного прикосновения. Потребляемая мощность низкая, и устройство не может быть включено с помощью пульта дистанционного управления. Пользователи могут только дважды нажать кнопку питания устройства, чтобы включить устройство. Кроме того, вы можете подключить устройство к адаптеру, и функция защиты от неправильного прикосновения по умолчанию отключена,

огда вы можете просто нажать кнопку питания один раз, чтобы включить устройство.) Кроме того, заряжайте устройство один раз в 3 месяца, чтобы избежать необратимой потери емкости или повреждения возникающие из-за низкого заряда батареи. Это связано с тем, что при слишком длительном хранении аккумулятор саморазряжается.

12.Обновление системы

Систему можно обновить только тогда, когда устройство заряжено не менее чем на 50 % или подключено к источнику питания.

• Обновление онлайн

Онлайн-обновление можно выполнить через системные настройки.

Примечание. Онлайн-обновление можно выполнить в настройках системы. 

Важные меры предосторожности

Правильное использование устройства:

- Не направляйте линзу в глаза, так как сильный свет проектора может повредить глаза.
- Не блокируйте вход/выход воздуха из устройства во избежание повреждения внутренних электронных устройств из-за нормального отвода тепла устройством.
- Не протирайте объектив чистящими средствами, включая бумагу и ткань, во избежание повреждения объектива. Удалите пыль с поверхности объектива путем продувки чистым воздухом.
- Не мойте устройство химическими веществами, моющими средствами или любой жидкостью, чтобы предотвратить коррозию печатной платы дождевой водой, влагой и минералосодержащими жидкостями.
- Храните устройство, его компоненты и аксессуары в недоступном для детей месте.
- Убедитесь, что устройство используется в сухом и вентилируемом помещении.
- Не храните устройство в перегретых или переохлажденных местах, так как экстремальные температуры сокращают срок службы электронных устройств. Поместите и используйте устройство при температуре окружающей среды от 0 °C до 40 °C .
- Не помещайте устройство в какое-либо нагревательное оборудование (например, сушилку или микроволновую печь) для сушки.

- Не выдавливайте устройство и не размещайте барьеры на нем или его задней части, чтобы не повредить устройство.
- Не бросайте, не ударяйте и не трясите устройство резко, чтобы не повредить внутреннюю печатную плату.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать и собрать устройство. В случае возникновения каких-либо проблем обратитесь в службу послепродажного обслуживания XGIMI.
- Не ремонтируйте изделия самостоятельно. Если устройство или какой-либо компонент не может работать должным образом, своевременно обратитесь в сервисную службу XGIMI или верните его на завод для ремонта.
- Будьте осторожны с наушниками, так как чрезмерное звуковое давление в наушниках и наушниках может привести к потере слуха.
- Как и в случае любого яркого источника, не смотрите прямо на луч, RG2 IEC 62471-5:2015.



Предупреждение Федеральной комиссии по связи

Устройство соответствует положениям части 15 правила FCC. Эксплуатация соответствует следующим 2 условиям : (1) устройство не будет создавать вредных помех, и (2) устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут привести к случайным срабатываниям. Руководство пользователя или инструкция по эксплуатации должны напоминать пользователям, что преднамеренная или непреднамеренная модификация и замена радиаторов без явно выраженного одобрения ответственной стороны по соблюдению требований может помешать пользователю эксплуатировать устройство. Если руководство предоставляется в форме, отличной от бумажной, например, на компьютерном диске через Интернет, то информация, требуемая в этом разделе, может быть включена в руководство в альтернативной форме при условии, что пользователи могут иметь доступ к формировать информацию .

Примечания : устройство было протестировано на соответствие ограничениям части 15 правила FCC для цифровых устройств класса B. Эти ограничения направлены на обеспечение эффективного предотвращения вредных помех в жилой установке. Если установка и использование не выполняются в соответствии с инструкциями, устройство будет генерировать и излучать радиочастотную энергию и может создавать вредные

помехи для радиосвязи. Тем не менее, нет гарантии, что помехи не будут возникать в конкретной установке, если устройство действительно создает вредные помехи для радио- или телевизионного приема (что определяется остановкой и запуском устройства), пользователям рекомендуется попытаться устранить помехи путем одна или несколько из следующих мер :

-Изменить направление приемной антенны.

-Увеличьте расстояние между устройством и приемником.

-Подключите устройство к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.

- Обратитесь за помощью к дистрибьюторам или опытным специалистам по радио/телевидению.

-Это устройство действует как ведомое и работает в диапазоне 2,4 ГГц (2402-2480 МГц, 2412-2462 МГц) или 5 ГГц (5,180 ГГц-5,240 ГГц, 5,260 ГГц-5,320 ГГц, 5,500 ГГц-5,700 ГГц, 5,745 ГГц- 5,825 ГГц).

Предупреждение IC

Это устройство соответствует стандарту(ам) RSS, не требующему лицензии Министерства промышленности Канады.

Эксплуатация осуществляется при следующих двух условиях :

- (1) Это устройство не должно создавать помех, и
- (2) Это устройство должно принимать любые помехи, в том числе помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

ИС: 27045-WM03A



Предупреждение : Перед установкой или эксплуатацией устройства ознакомьтесь с информацией на внешней нижней части корпуса для получения информации об электрическом оборудовании и безопасности.

Предупреждение для удаленного контроллера и портального устройства:

- Существует риск взрыва, если батарея заменена батареей неправильного типа.
- Бросание батареи в огонь, механическое раздавливание или разрезание батареи может привести к взрыву.
- Не оставляйте батарею в среде с чрезвычайно высокой температурой, которая может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.
- Не помещайте батарею в среду с чрезвычайно низким давлением, которое может привести к взрыву или утечке горючей жидкости или газа.

Техническое обслуживание CE

1. Будьте осторожны с наушниками, так как чрезмерное звуковое давление в наушниках и наушниках может привести к потере слуха.
2. Продукт должен быть подключен только к интерфейсу USB версии USB2.0.
3. Адаптер должен быть установлен рядом с оборудованием и должен быть легко доступен.
4. Диапазон рабочих температур EUT : 0 °C -40 °C .
5. Адаптер:

Вилка считается устройством отключения адаптера.

Блок питания и ADP (номинал):

- ① Вход: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 4,0 А

Выход: 19,0 В постоянного тока 13,16 А

- ② Вход: 200-240 В переменного тока, 50 Гц, 2,0 А

Выход: 19,0 В постоянного тока 11,58 А

6. Устройство соответствует спецификациям радиочастот, когда устройство используется на расстоянии 20 см от тела.
7. Во избежание возможного повреждения слуха не слушайте музыку на высокой громкости в течение длительного времени.



Декларация о соответствии

Chengdu XGIMI Technology Co., Ltd. настоящим заявляет, что этот продукт соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2014/53/ЕС.

Этот продукт разрешен к использованию в некоторых странах-членах ЕС. Например, устройство можно использовать в следующих государствах-членах:

CE 			
BE	EL	LT	PT
BG	ES	LU	RO
CZ	FR	HU	SI
DK	HR	MT	SK
DE	IT	NL	FI
EE	CY	AT	SE
IE	LV	PL	UK

Работа в диапазоне 5,15–5,25 ГГц разрешена только для использования внутри помещений.

Эта частота применяется к следующим государствам-членам или географическим районам в пределах государства-члена, где существуют ограничения на ввод в эксплуатацию или требования для получения разрешения на использование.

Заявление о радиационном воздействии

Что касается дистанционного управления, это устройство соответствует ограничениям по радиационному излучению FCC и IC, установленным для неконтролируемой среды.

Передатчик нельзя размещать или использовать вместе с какой-либо другой антенной или передатчиком.

Что касается светодиодного проектора, устройство соответствует ограничениям по радиационному излучению FCC, установленным для неконтролируемых сред. При установке и эксплуатации устройства расстояние между радиатором и корпусом должно быть не менее 20 см.

Примечания : Диапазон частот 5150–5250 МГц предназначен только для использования внутри помещений.

		
BE	HR	AT
BG	IT	PL
CZ	CY	PT
DK	LV	RO
DE	LT	SI
EE	LU	SK
IE	HU	FI
EL	MT	SE
ES	NL	UK
FR		

Эта частота применяется к следующим государствам-членам или географическим районам в пределах государства-члена, где существуют ограничения на ввод в эксплуатацию или требования для получения разрешения на использование.

Инструкции по утилизации использованных продуктов :



Продукт разработан и изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат вторичной переработке.



Этот символ на изделии указывает на то, что оно защищено Директивой 2012/19/ЕС.

* Используйте только приспособления/аксессуары, указанные или предоставленные производителем (например, специальный адаптер питания и т. д.).

* Помните, что этот продукт может излучать вредное световое излучение.

Вы можете найти Декларацию о соответствии по адресу: <https://global.xgimi.com/pages/product-support>

Дистрибьютор: Display Me s.r.o, Jeronymova 1460/2, 251 01 Ржичаны , Чехия/ Тел. номер: +420 739 940 355, электронная почта: info@displayme.com . Вы можете найти руководства по адресу: www.displayme.com/support