

rombica

MPR-M490

Мини-проектор с Wi-Fi

# Multiverse Micro X

1920×1080 | Full HD

## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за покупку.

Перед эксплуатацией, пожалуйста, прочтите это руководство  
и сохраните его для использования в дальнейшем.

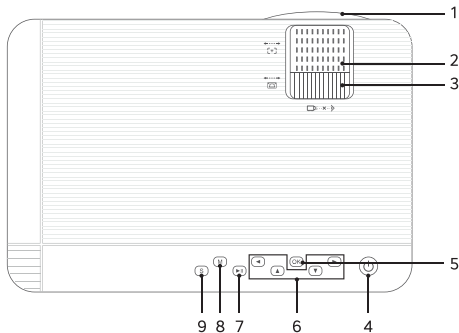
## Содержание

Общие сведения.....	3
Пульт дистанционного управления .....	6
Основные характеристики .....	7
Интерфейсы.....	7
Медиапроигрыватель .....	8
Эксплуатация устройства.....	9
Возможности проектора .....	10
Инструкция по технике безопасности .....	11
Соблюдение прав третьих лиц .....	13
Гарантийный талон.....	15

## Общие сведения

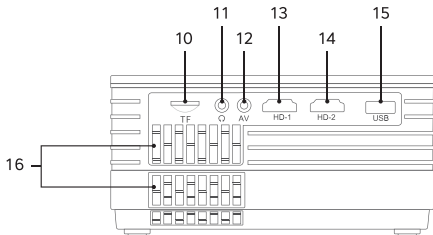
### Фронтальная/верхняя сторона

1. Объектив проектора
2. Кольцо фокусировки
3. Регулятор коррекции трапецеидальных искажений
4. Кнопка включения/выключения проектора
5. Кнопка подтверждения выбора (OK)
6. Навигационные кнопки перемещения
7. Кнопка управления воспроизведением (пуск/пауза)
8. Кнопка вызова меню
9. Кнопка выбора источника сигнала



## Боковая панель с портами

10. Разъем для карты памяти microSD
11. Аудиовыход 3,5 мм для подключения акустики или наушников
12. AV-вход для подключения видеоборудования
13. Вход HDMI 1
14. Вход HDMI 2
15. USB-порт для подключения USB-накопителей информации
16. Вентиляционные отверстия воздуховода

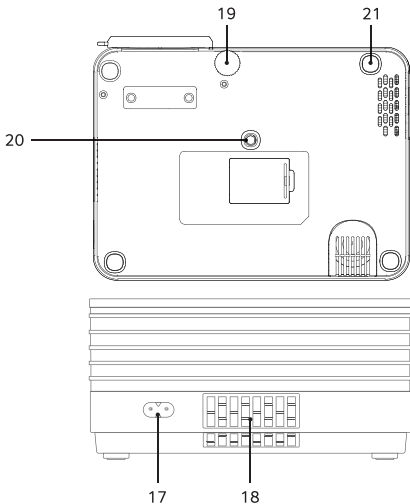


### Левая боковая сторона

- 17. Разъем питания
- 18. Вентиляционные отверстия воздуховода

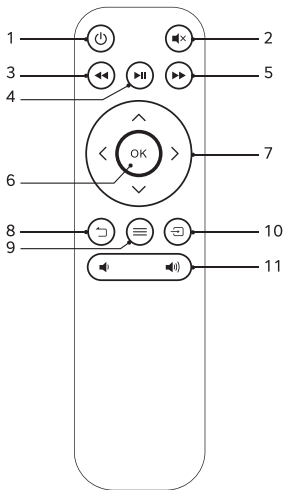
### Нижняя сторона

- 19. Выкручивающаяся подставка
- 20. Отверстие для крепления на штатив
- 21. Прорезиненные ножки



## Пульт дистанционного управления

1. Включение/выключение проектора
2. Выключить звук
3. Управление перемоткой назад
4. Воспроизведение (пуск/пауза)
5. Управление перемоткой вперед
6. Подтверждение выбора (OK)
7. Навигационные клавиши перемещения
8. Возврат назад
9. Вызов меню
10. Выбор источника сигнала
11. Управление уровнем громкости звука



*В связи с постоянным совершенствованием характеристик изделия, производитель оставляет за собой право на внесение любых изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и техническую спецификацию устройства без предварительного уведомления!*

## Основные характеристики

**Тип устройства:** мультимедиа LCD мини-проектор

**Рекомендуемая область применения:** для дома

**Разрешение матрицы:** 1920 × 1080 LCD

**Ресурс LED-лампы:** 30000 часов

**Световой поток:** 220 ansi люмен / 2800 люмен (пиковых)

**Контрастность:** 1000:1

**Проекционное расстояние:** 1,45 – 6,0 м

**Размер проекции:** 1,22 – 5,4 м

**Проекционное соотношение:** 1,45:1

**Соотношение сторон:** 16:9, 4:3

**Коррекция трапецеидальных искажений:** вертикальная ± 15°  
(ручная)

**Динамик:** 3 Вт

**Пульт управления:** ИК

**Комплектация:** проектор, пульт ДУ, кабель HDMI, переходник с 3×RCA на AV, руководство пользователя, шнур питания

## Интерфейсы

**Входы:** HDMI × 2, AV аудио-видеовход, USB Type-A 2.0, слот карты памяти microSD, разъем шнура питания

**Выходы:** аудиовыход 3,5 мм (Jack)

**Источники данных:** microSDHC, USB Type-A

**Питание:** AC 110-240 В, 50-60 Гц

**Беспроводное соединение:** Wi-Fi IEEE 802.11 (ac) 5 ГГц / 2,4 ГГц

**Функция зеркалирования экрана:** Miracast для мобильных устройств на Android, iOS, Windows, macOS

## Медиапроигрыватель

**Максимальное разрешение видеофайлов:** Full HD 1920 × 1080 @ 60 Гц

**Видеоформаты:** AVI, MKV, MPG, WMV, TS, MP4, MOV, FLV, VOB, 3GP

**Видеокодеки:** H.265, H.264, H.263, MPEG-4, MPEG 1 and 2, DivX, Xvid, AVC, AVCHD

**Аудиоформаты:** MP3, AAC, WAV, FLAC, WMA, OGG

**Изображения:** JPG, BMP, PNG

**Поддержка субтитров:** да

Список поддерживаемых форматов и кодеков неполный



## Эксплуатация устройства

### Включение проектора

Подсоедините к устройству поставляемый в комплекте сетевой кабель, после чего подсоедините вилку сетевого кабеля к электрической сети 220 В. Дождитесь когда индикатор на кнопке включения проектора (4) на верхней панели загорится красным светом. После этого нажмите на кнопку включения (4) или пульта ДУ (1).

# Возможности проектора

Перейдите по QR-коду, чтобы детально ознакомиться с функциями проектора



Передача видео  
YouTube со смартфона  
на большой экран



Просмотр фильмов  
и видео со смартфона  
на проекторе



Просмотр  
мультимедиа  
контента с USB-носителя



Просмотр телевидения  
на проекторе  
с помощью смартфона



Подключение  
внешних  
устройств



Настройки  
проектора  
и другие функции

*Для сканирования QR-кодов воспользуйтесь штатным приложением на вашем смартфоне или скачайте из Google Play / App Store совместимое приложение для чтения QR-кодов.*

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Внимательно изучите всю инструкцию, включая примечания, перед стартом эксплуатации. Пожалуйста, используйте только оригинальные аксессуары.
2. Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
3. Не позволяйте маленьким детям играть с устройством. Использование устройства детьми может производиться только под наблюдением взрослого.
4. Не направляйте работающий объектив проектора в глаза и на людей.
5. Не прикасайтесь к работающему объективу голыми руками.
6. Это изделие необходимо эксплуатировать только при напряжении питания, указанном на этикетке.
7. При отключении кабеля никогда не тяните за шнур, держитесь за штекер.
8. Не храните и не используйте устройство рядом с источниками тепла, сильных магнитных полей и легковоспламеняющимися предметами, при повышенной или пониженной температуре. Использование может производиться только под наблюдением взрослого. Рекомендуется использовать устройство при температуре от 5 до 35 °C.
9. Использование при более низких или высоких температурах может привести к повреждению изделия.
10. Устройство следует защищать от сырости, дождя, пыли и грязи. Не допускайте попадания влаги в устройство, не погружайте его в жидкость.
11. Нельзя подвергать устройство продолжительному воздействию прямых солнечных лучей (на подоконнике и т. д.).
12. Не вставляйте посторонние предметы в разъемы устройства, не допускайте соприкосновения разъемов с металлическими предметами, это может вызвать замыкание контактов устройства и привести к нарушению его работы.
13. Перед очисткой отключите данное изделие от электрической розетки. Для очистки объектива используйте сухую мягкую безворсовую ткань. Для очистки корпуса используйте влажную ткань. Не используйте жидкие очистители и аэрозоли, это может вызвать изменение качества покрытия корпуса. Объектив следует осторожно протирать специальной тканью для чистки оптики
14. Устанавливайте проектор на твердой ровной поверхности.
15. Чтобы гарантировать достаточную вентиляцию и нормальную работу устройства, никогда не накрывайте работающее устройство тканью или другим материалом, так как недостаточная вентиляция может вызвать перегрев и/или сокращение срока службы изделия. Также не рекомендуется использовать проектор в плохо вентилируемых местах, например, в углу помещения. Не следует ставить проектор, например, на заставленный кофейный столик, диван или кровать и т. д. Не

оставляйте проектор в таком закрытом пространстве вроде тумбы или шкафа, которые затрудняют прохождение потока воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия.

16. Не используйте проектор более чем 6 часов подряд. При достижении времени непрерывной работы 6 часов дайте устройству отдохнуть не менее часа.
17. По вопросам работы устройства, а также если проектор не работает или требуется обслуживание, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки или сервисный центр. Служба технической поддержки: support@rombica.ru
18. Не подвергайте устройство ударам и механическим воздействиям. Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Любые изменения в его конструкции, а также нарушения правил эксплуатации влекут за собой прекращение действия гарантии производителя. В случае обнаружения неисправности, обратитесь в сервисный центр.

## Условия хранения

Прежде чем положить проектор на хранение, извлеките батареи из пульта ДУ. Если батареи не удалять длительное время при хранении, из них может начать вытекать электролит.

Храните в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. Храните устройство в недоступном для детей месте. Не кусайте и не облизывайте устройство, это может привести к повреждению или взрыву устройства. Данное устройство не должно использоваться маленькими детьми или лицами с ограниченными возможностями без наблюдения ответственного лица, гарантирующего безопасное использование устройства. Следите за маленькими детьми, чтобы они не играли с устройством.



Не утилизируйте электрические устройства в неотсортированные городские отходы, используйте отдельные пункты сбора отходов. Обратитесь к местным органам власти за информацией, касающейся доступных систем сбора отходов. Если электронные устройства выбрасываются на городскую свалку, вредные вещества могут попасть в подземные воды и в пищевую цепь, нанося вред здоровью и благополучию.

Назначение товара: Устройство предназначено для проецирования изображения на внешнюю поверхность с помощью LED лампы. Устройство оборудовано встроенным медиаплеером и динамиком.

Необходимо соблюдать нормы, установленные законодательством страны, в которой используется устройство, касательно громкости воспроизведения аудио в общественных жилых зонах, а также правила и нормы показа лицензионного контента в общественных местах.

Для сохранности LED лампы устройства во время перевозки пользуйтесь нормативами для хрупких устройств.

Товарный знак / торговая марка: rombica.

Адрес производства: «ГЕНИАТЕЧ КО., ЛТД», Флат Б 39/Ф Товер 1, Ма Он Шан Центре, N°1 Чун Стрет Ша Тин Н.Т. П.Р, Китай.

Импортер: ООО "Ария Групп", адрес: 115184, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Замоскворечье, Озерковский пер., д.12, 2 этаж, офис 2.16. Претензии от покупателей принимает ИМПОРТЕР.

Произведено: Китай. Техническая поддержка – support@rombica.ru

Дата производства товара определяется по серийному номеру товара: четвертый и пятый символы серийного номера обозначают месяц производства, шестой и седьмой символы – год производства соответственно.

Серийный номер нанесен на устройство и упаковку. Товар сертифицирован.

## **СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ**

Любой контент и любые сервисы, доступные через данное устройство, предназначены только для личного пользования, а не в коммерческих целях, являются собственностью их владельцев и защищаются законами об авторском праве, соответствующих патентах, торговых знаках и другими нормативами. Запрещается нелегально изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять и продавать продукты на их основе без предварительного разрешения поставщика сервиса и владельца контента.

Любой контент и сервис предоставляется «как есть» и является собственностью третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии от изменения, приостановки, отмены, завершения соответствующих сервисов и предоставляемого ими контента, и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием. Контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, и производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.



## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, приобретенные в РФ.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия: элементы питания, кабели, переходники, адаптеры, документацию.
3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:  
если изделие использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а так же в иных целях, не соответствующих его прямому назначению; нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Руководстве Пользователя и другой документации; если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта; если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных изготовителем; если обнаружены механические повреждения, возникшие после передачи изделия потребителю; повреждения, вызванные воздействием влаги, высоких или низких температур, коррозией, окислением, попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных.
4. Производитель не несет ответственность за возможный вред изделия, прямо или косвенно нанесенный людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) и/или третьих лиц. Также, не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате потери, повреждения или изменения данных и информации.

СРОК ГАРАНТИИ – 12 МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПРОДАЖИ

СРОК СЛУЖБЫ – 24 МЕСЯЦА

При невозможности достоверно установить дату продажи, срок гарантии исчисляется с даты изготовления изделия и составляет 18 месяцев. Дата производства товара определяется по серийному номеру товара, четвертая и пятая цифры серийного номера обозначают месяц производства, шестая и седьмая цифры серийного номера обозначают год производства, соответственно. Серийный номер нанесен на упаковку Информацию по работе технической службы и гарантийным вопросам можно узнать по электронной почте: [support@rombica.ru](mailto:support@rombica.ru). Полный список адресов технических центров Производителя, уполномоченных осуществлять сервисное обслуживание, представлен на сайте: [www.rombica.ru](http://www.rombica.ru)

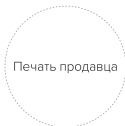
# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

.....  
Изделие

.....  
Модель

.....  
Серийный номер

.....  
Дата продажи



Настоящим утверждаю проверку работоспособности и покупку полностью исправного изделия, указанного выше, в полной комплектации с инструкцией по эксплуатации на русском языке. Изделие осмотрено и проверено в моем присутствии, видимых повреждений не имеет. Со всеми техническими характеристиками, функциональными возможностями и правилами эксплуатации ознакомлен(а). С нижеизложенными условиями гарантии согласен(а)

.....  
ФИО Покупателя, подпись

## СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТАХ

№	дата	код ремонта	сервис	мастер	клиент

The background consists of several overlapping, curved, organic shapes in various shades of teal and green. The colors range from a deep, dark teal to a bright, vibrant green. The shapes are layered, creating a sense of depth and movement. The overall composition is abstract and modern.

**Кинотеатр  
у тебя дома!**