rombica

MPR-X500

### Проектор

# Multiverse M1 Full HD | 1080p

#### 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	
Подключение пульта к Bluetooth	
Основные характеристики	7
Система	
Интерфейсы	8
Медиапроигрыватель	8
Эксплуатация устройства	9
Возможности проектора	10
Инструкция по технике безопасности	1
Соблюдение прав третьих лиц	13
Гарантийный талон	15
•	

#### Общие сведения

#### Основные элементы

- 1. Объектив проектора
- ИК-приемник сигнала от пульта ДУ (фронтальный)
- 3. Кольцо фокусировки
- 4. Разъем шнура питания
- LED-индикатор статуса работы
- 6. Отверстие звукового динамика
- Отсек водухозаборника с фильтром
- 8. Вентиляционные отверстия

#### Задняя панель с портами

- 9. HDMI-порт 1 (вход) 10. HDMI-порт 2 (вход)
- VGA-порт (вхол)
- 12. Композитный аудио-видеопорт (вход) 3,5 мм (AV) 13. Аудиовыход 3,5 мм для подключения акустики
  - аудиовыход 3,5 мм для подключения акусти или наушников
- 14. USB-порт для подключения USB-носителей
- 15. Слот microSD для карт памяти
- 16. ИК-приемник сигнала от пульта ДУ (задний)



#### Кнопочная панель управления

- 17. Кнопка включения/выключения проектора
- 18. Кнопка вызова меню
- 19. Кнопка перехода на главный экран
- 20. Кнопка выбора (ОК)
- 21. Кнопки навигации (вверх) 22. Кнопки навигации (вниз)
- 23. Кнопки навигации (влево) 24. Кнопки навигации (вправо)
- 25. Кнопка возврата назад

#### Нижняя сторона

- 26. Опорные ножки
- 27. Выкручивающаяся подставка угла направления проекции
- 28. Крепление на штатив
- 29. Вентиляционные отверстия





## Пульт дистанционного управления

- 1. Включение / Выключение проектора
- 2. Выключить звук
- 3. Навигационные клавиши перемещения
- 4. Подтверждение (ОК)
- 5. Вызов меню
- 6. Возврат назад
- 7. Перейти на главный экран
- 8. Управление громкостью
- 9. Кнопки быстрого вызова онлайн сервисов
- 10. Переход в режим управления курсором



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 предвоительного уведомления!

#### Подключение пульта к Bluetooth

После первого запуска пульт работает в обычном режиме ИК. Для управления проектором без наведения необходимо его подключить через Bluetooth. Для этого необходимо:

- Перейти в меню Настройки, открыть меню Bluetooth-устройств
- Выбрать появившийся пульт BLE\_remote и подтвердить сопряжение

#### Режим курсора мыши

Нажмите клавишу вызова мыши (10) для перехода в режим курсора мыши. На экране появится курсор мышки. Для перемещения курсора мышки воспользуйтесь навигационными клавишами перемещения. Клавиша ОК соответствует нажатию левой кнопки мышки. Для выхода из режима курсора мышки повторно нажмите клавишу вызова курсора.

#### Основные характеристики

Тип устройства: мультимедиа LCD проектор

Рекомендуемая область применения: для дома и офиса

Характеристики матрицы: 1920 × 1080 TFT LCD 4.5"

Ресурс LED-лампы: 30 000 часов

Световой поток: 400 ansi люмен / 6000 люмен (пиковых)

Контрастность: 3000:1

Герметизированная оптическая система: да

Проекционное расстояние: 1,2 - 4,2 м

**Размер проекции:** 1,0 — 3,5 м

Проекционное соотношение: 1,35:1 Соотношение сторон: 16:9, 4:3

Динамик: 5 Вт

Пульт управления: ИК/Bluetooth

Фокусировка: ручная

Коррекция трапецеидальных искажений: двухосевая (программная)

Комплектация: проектор, пульт ДУ, руководство пользователя, шнур питания

#### Система

Oперационная система: Android 9 TV OS

Магазин приложений: Google Play (ТВ-версия)

Оперативная память: 1 ГБ

Флеш-память: 8 ГБ

#### Интерфейсы

**Порты:** вход HDMI  $\times$  2, VGA, USB Type-A 2.0, кардридер microSD, аудио-видеовход AV, аудиовыход 3,5 мм (Jack)

Wi-Fi: IEEE 802.11 (ax) 5 ГГц / 2.4 ГГц

Bluetooth: v5.0

Питание: АС 110-240 В, 50-60 Гц

#### Медиапроигрыватель

Максимальное разрешение видеофайлов: 3840×2160 @ 30 Гц Видеоформаты: 3GP, AVI, FLV, MKV, MPG, WMV, TS, WEBM, MP4, MOV, VOB

Видеокодеки: H 265. H 264. MPEG-4. MPEG 2. M.JPEG. AVS. AVS+

Аудиоформаты: MP3, WAV, AAC, AC3, EAC3, VORBIS, FLAC, APE, DTS, DTSHD

Изображения: JPEG, BMP, PNG, GIF

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 LED-индикатор вокруг кнопки питания (5) на верхней панели проектора загорится. После этого нажмите на кнопку включения устройства (17) или пульта ДУ (1).

# Возможности проектора

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





Просмотр бесплатных фильмов и телесериалов



Просмотр фильмов в российских онлайн-кинотеатрах



Полключение



бесплатных каналов IPTV



Передача видео со смартфона на большой экран



Подключение джойстика для видеоигр



Обзор полезных приложений и множества других функций

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

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно изучите всю инструкцию, включая примечания, перед стартом эксплуатации. Пожалуйста, используйте только оригинальные аксессуары.
- Устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- 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.
- 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.
- Использование при более низких или высоких температурах может привезти к повреждению изделия.
- Устройство следует защищать от сырости, дождя, пыли и грязи. Не допускайте попадания влаги в устройство, не погружайте его в жидкость.
- Нельзя подвергать устройство продолжительному воздействию прямых солнечных лучей (на подоконнике и т. д.).
- 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 осторожко 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 лишевую цепь. нанося врез долоревьо и благологучию. 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.

#### 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.

EAC

Кинотеатр у тебя дома!