

rombica

MPR-X590

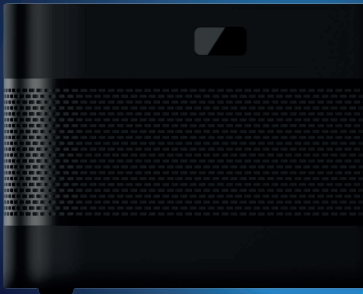
Короткофокусный проектор

Multiverse U5 ST

1920×1080 | Full HD

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за покупку.
Перед эксплуатацией,
пожалуйста, прочтите это
руководство и сохраните его
для использования в дальнейшем.

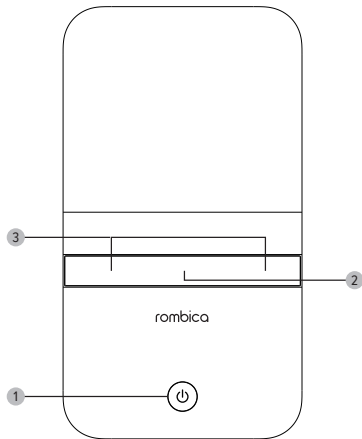


СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения.....	3
Пульт дистанционного управления	5
Подключение пульта к Bluetooth.....	6
Основные характеристики	7
Система	7
Интерфейсы.....	8
Медиапроигрыватель.....	8
Эксплуатация устройства.....	9
Возможности проектора	14
Инструкция по технике безопасности	15
Соблюдение прав третьих лиц.....	17
Гарантийный талон.....	18

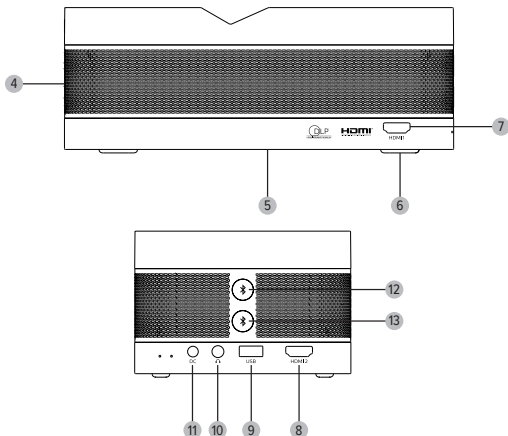
Общие сведения

1. Кнопка включения/выключения проектора
2. Объектив проектора
3. Сенсоры проектора



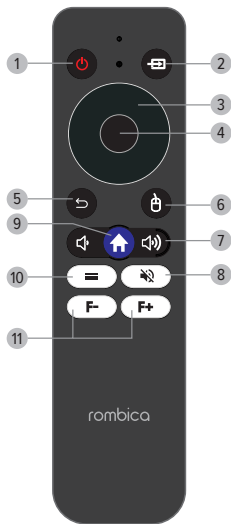
- 4. Динамики звуковой системы 2+1
- 5. Резьба крепления на штатив
- 6. Опорные ножки
- 7. HDMI-порт 1

- 8. HDMI-порт 2 (eARC)
- 9. USB-порт 2.0 для подключения USB-носителей
- 10. Аудиовыход 3,5 мм для подключения акустики или наушников
- 11. Разъем адаптера питания DC
- 12. Кнопка управления Bluetooth 1
- 13. Кнопка управления Bluetooth 2



Пульт дистанционного управления

1. Включение / Выключение проектора
2. Выбор источника сигнала
3. Навигационные клавиши перемещения
4. Подтверждение (OK)
5. Возврат назад
6. Переход в режим управления курсором
7. Управление громкостью
8. Выключение звука
9. Перейти на главный экран
10. Вызов меню
11. Управление фокусировкой проектора



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!

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
- На пульте на 5 секунд нажать одновременно две кнопки управления громкостью  и  (7) и дождаться быстрого мигания индикатора
- Выбрать появившийся пульт BLE_remote и подтвердить сопряжение

Режим курсора мыши

Нажмите клавишу вызова мыши (6) для перехода в режим курсора мыши. На экране появится курсор мыши. Для перемещения курсора мыши воспользуйтесь навигационными клавишами перемещения. Клавиша ОК соответствует нажатию левой кнопки мыши. Для выхода из режима курсора мыши повторно нажмите клавишу вызова курсора.

Основные характеристики

Тип устройства: ультра-короткофокусный мультимедиа DLP-проектор

Рекомендуемая область применения: для дома и офиса

Технология проецирования: DLP .23 DMD XPR 1080p

Разрешение: 1920 × 1080

Ресурс LED-лампы: 50 000 часов

Световой поток: 500 ansi люмен / 7000 люмен (пиковых)

Контрастность: 1000:1

Герметизированная оптическая система: да

Проекционное расстояние: 20 – 50 см

Размер проекции: 1,5 – 2,7 м

Проекционное соотношение: 0,26:1

Соотношение сторон: 16:9, 4:3

Акустическая система: 20 Вт (10 + 10) с усилителем низких частот

Пульт управления: ИК/Bluetooth

Фокусировка: Автоматическая фокусировка

Коррекция трапецеидальных искажений: автоматическая
двухосевая (программная)

Комплектация: проектор, пульт ДУ, HDMI-кабель, руководство
пользователя, блок питания

Система

Операционная система: Android 9 TV OS

Магазин приложений: Google Play (ТВ-версия)

Оперативная память: 2 ГБ

Флеш-память: 16 ГБ eMMC

Интерфейсы

Порты: вход HDMI 1, HDMI 2 (ARC), USB Type-A 2.0, аудиовыход 3,5 мм (Jack)

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

Bluetooth: v5.2

Питание устройства: DC 20 В / 4,5 А

Блок питания: AC 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, MJPEG, AVS, AVS+

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

Изображения: JPEG, BMP, PNG, GIF

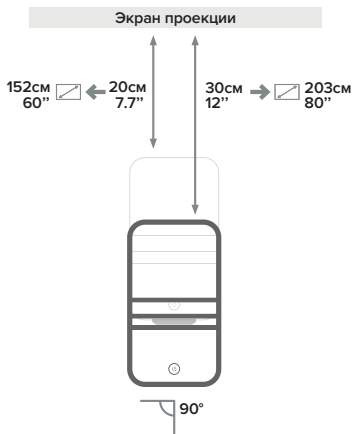
Поддержка субтитров: да

Список поддерживаемых форматов и кодеков неполный

Эксплуатация устройства

Установка проектора

Извлеките аккуратно проектор из коробки и установите его рядом с экраном на расстоянии до 30 см. от него на ровной и устойчивой поверхности, чтобы угол между экраном и поверхностью, на которой стоит проектор, составлял 90° . Размер проекции можно настроить, изменяя расстояние проектора до экрана, например от 20 до 30 см, как показано на картинке ниже. После установке проектор сам сфокусируется и поправит трапецию автоматически. Также фокус можно настроить используя кнопки фокусировки (11) на пульте ДУ.



Включение проектора

Подсоедините к устройству поставляемый в комплекте сетевой адаптер, после чего подсоедините вилку сетевого адаптера к электрической сети 220 В. Дождитесь когда LED-индикатор кнопки питания (1) на верхней панели проектора загорится белым цветом. После этого нажмите на кнопку включения устройства (1) или пульта ДУ (1).

Режим Dual Bluetooth

Эта функция позволяет подключить до двух сторонних портативных беспроводных аудиоколонки/наушников с Bluetooth (в комплект не входят). В этом случае штатная акустическая система работать не будет.

Шаги

1. Активируйте поиск Bluetooth на **первой** аудиоколонке/наушниках (см. инструкцию производителя устройства)
2. На проекторе нажмите и держите кнопку BT (12) 1 сек, дождитесь подключения.
3. Активируйте поиск Bluetooth на **второй** аудиоколонке/наушниках (см. инструкцию производителя устройства)
4. На проекторе нажмите и держите кнопку BT (13) 1 сек, дождитесь подключения.

Для отключения подключенных устройств нажмите и задержите на 1 сек. соответствующую кнопку BT (12)(13).

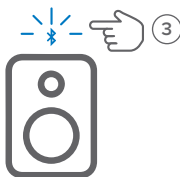


ВКЛ.



Соединение

Аудиоколонка / Наушники 1



Аудиоколонка / Наушники 2

Режим Bluetooth Boombox

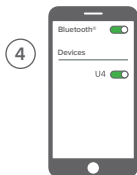
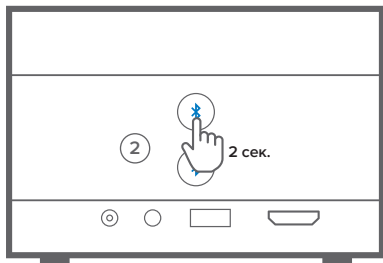
Эта функция позволяет использовать проектор в режиме аудиосистемы, когда он выключен

Шаги

1. Проектор должен быть выключен
2. Нажмите и держите 2 сек. кнопку BT
3. Режим активируется и загорится индикатор
4. Найдите в своем мобильном устройстве Bluetooth-подключения и выберите проектор Multiverse U5



ВЫКЛ.



Смартфон



Планшет



Ноутбук



Возможности проектора

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



Просмотр бесплатных фильмов и телесериалов



Просмотр фильмов в российских онлайн-кинотеатрах



Подключение 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 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.

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.



The background is a deep blue gradient. In the center, there is a bright cyan vortex or spiral that draws the eye inward. Several dark blue, semi-transparent spheres of various sizes are scattered around the vortex, some appearing to float or orbit. One sphere in the center of the vortex has a white ring around it, resembling a planet with a ring. The overall effect is one of dynamic movement and depth.

**Кинотеатр
у тебя дома!**