

Лучший медиа-бокс на базе Linux

Технические характеристики	
Модель №.	ТВ-бокс RK3566 Linux
Процессор	Четырехъядерный процессор Rockchip RK3566 ARM Cortex A55
графический процессор	Mali-G52 1-Core-2EE Поддержка OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1
НПУ	Механизм ускорения нейронных сетей с производительностью обработки до 0,8 TOPS
БАРАН	8 ГБ (2/4/8 ГБ опционально)
ПЗУ	64 ГБ (16/32/64/128 ГБ опционально)
ОС	Андроид 11
Bluetooth	Поддержка BT4.X
Wi-Fi	Две внешние антенны Поддержка 2,4G и 5G Поддержка Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ac
Видео и аудио кодек	
Видео	Профиль H.265 HEVC/MVC Main10 yuv420@L5.1 до 4096x2304 при 60 кадрах в секунду Профиль H.264 AVC/MVC Main10 yuv400/yuv420/yuv422/@L5.1 до 4096x2304 при 60 кадрах в секунду Профиль VP90/2 yuv420@L5.1 до 4096x2304@60fps Версия VP82, до 1920x1088 при 60 кадрах в секунду VC1 Простой профиль @ низкий, средний, высокий уровни, Основной профиль @ низкий, средний, высокий уровни, Расширенный профиль @ уровень 0 ~ 3, до 1920x1088 @ 60 кадров в секунду Простой профиль MPEG-4 @ L0 ~ 6, расширенный простой профиль @ L0 ~ 5, до 1920x1088 @ 60 кадров в секунду Основной профиль MPEG-2, низкий, средний и высокий уровни, до 1920x1088 при 60 кадрах в секунду Основной профиль MPEG-1, низкий, средний и высокий уровни, до 1920x1088 при 60 кадрах в секунду Профиль H.2630, уровни 10-70, до 720x576 при 60 кадрах в секунду H.264/AVC VP/MP/HP@уровень 4.2 , до 1920x1080 при 100 кадрах в секунду H.265/HEVC MP@level4.1, до 1920x1080@100 кадров в секунду (4096x4096@10 кадров в секунду с TILE) Поддержка источника видео YUV/RGB с вращением и зеркалированием
Аудио	Поддерживает MP3, AAC, WMA, FLAC, Ogg.
ВВОД/ВЫВОД	
1 * HDMI	Выход 4K*2K UHD, HDMI 1.4/2.0
3*USB	1 * USB3.0 2 * USB2.0 нормального типа
1 * ИК-приемник	Разъем для наушников 3,5 мм Удаленное подключение ресивера
1*RJ45	1000 M Ethernet
1 * Карта Micro SD	Поддержка внешней памяти
Власть	5 В постоянного тока/2 А
Другие	
Изображение	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Язык	английский французский немецкий испанский итальянский и т. д. многосторонние языки
Вариант	Просматривайте все видеосайты, поддерживайте Netflix, Hulu, Flixster, Youtube и т. д. Приложения загружаются бесплатно из Android Market, магазина приложений Amazon и т. д. Воспроизведение локального мультимедиа, поддержка HDD, U Disc, TF-карты.

Debian

10

Linux

4.19

CPU

RK3566

8K

Video CODEC



Rockchip RK3566

RK3566 has superior CPU processing power and better experience

CPU

RK3566

GPU

Mali-G52



Android 10

Android 10 system can accept more apk software

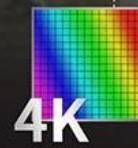
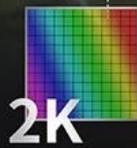
Android8

Android9



HD 8K Playback

Support video decoding in multiple formats



H.265
HEVC

HDR10+

Linux 1

Install the Linux operating system according to Develop the software you need for different purposes and usage habits.



Linux 2

The Linux system supports 8K video playback, Use a browser to surf the Internet



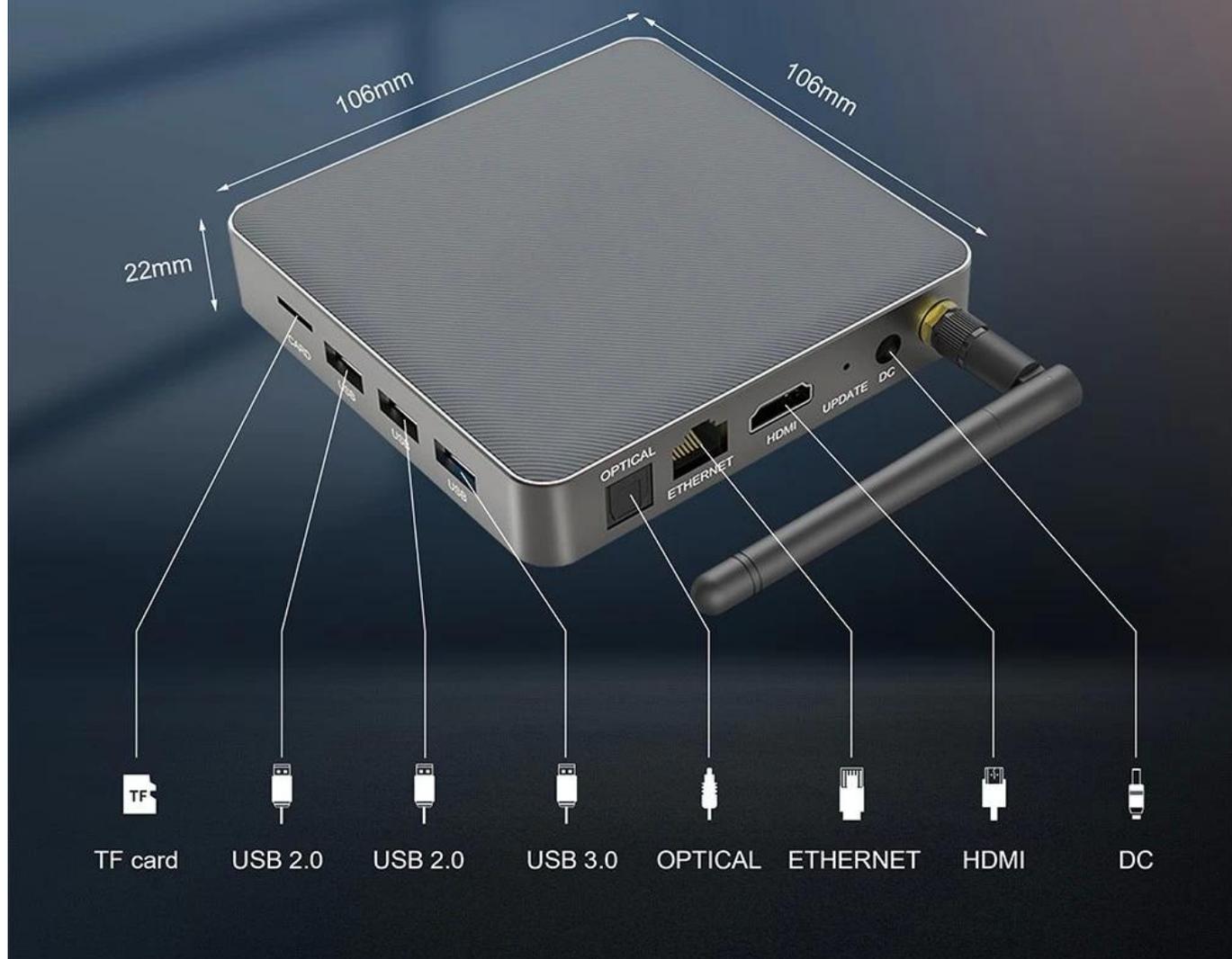
Linux 3

Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs



Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Best Media Box на базе Linux — идеальное решение для пользователей, которым требуется высокопроизводительное, надежное и универсальное мультимедийное устройство, которое улучшит любую систему домашних развлечений. Этот медиа-бокс, разработанный с использованием передовых технологий и работающий под управлением ОС Linux, создан для тех, кому требуется качественная потоковая передача, исключительные визуальные эффекты и бесперебойная многозадачность. Созданный на базе мощного четырехъядерного процессора, он эффективно обрабатывает сложные приложения, что делает его идеальным для потоковой передачи, игр и воспроизведения мультимедиа.

Этот медиабокс, оснащенный 4 ГБ ОЗУ и аппаратным декодированием H.265, обеспечивает четкое и яркое изображение 8K Ultra HD, которое передает ваш контент с потрясающей четкостью и яркими цветами. Декодирование H.265 снижает использование полосы пропускания, обеспечивая плавную потоковую передачу даже при более низких скоростях Интернета. Эта функция очень полезна в домашних хозяйствах или в средах с общим использованием Интернета, поскольку она позволяет осуществлять потоковую передачу в

высоком разрешении без чрезмерной буферизации.

Одной из выдающихся особенностей этого медиа-бокса на базе Linux является поддержка Wi-Fi 6, новейшего стандарта беспроводной связи. Wi-Fi 6 обеспечивает более высокую скорость загрузки, более широкую полосу пропускания и меньшую задержку, что важно для действий, требующих высокоскоростного Интернета, таких как потоковая передача HD и онлайн-игры. Это обновление по сравнению с предыдущими стандартами Wi-Fi означает, что пользователи могут наслаждаться более надежным соединением с меньшим количеством перерывов, обеспечивая захватывающий опыт просмотра с минимальной задержкой.

Включение операционной системы Linux добавляет дополнительный уровень стабильности и настройки для пользователей. Linux известен своей надежностью и открытым исходным кодом, что позволяет пользователям адаптировать свою работу, устанавливая совместимое программное обеспечение, изменяя настройки и создавая мультимедийную среду, соответствующую их потребностям. Энтузиасты технологий оценят возможность настройки своего медиа-бокса, а обычные пользователи получают выгоду от интуитивно понятного и удобного интерфейса Linux.

Благодаря гибким возможностям подключения этот медиа-бокс легко интегрируется в любую развлекательную систему. Устройство оснащено несколькими портами, включая USB 3.0, USB 2.0, HDMI и Ethernet. Порт HDMI обеспечивает легкое подключение к телевизору или монитору, обеспечивая передачу изображения 8K Ultra HD прямо на ваш экран, а порт Ethernet обеспечивает стабильное проводное подключение к Интернету для тех, кто отдает предпочтение непрерывной потоковой передаче. Порты USB обеспечивают совместимость с широким спектром периферийных устройств, повышая его универсальность.

В дополнение к своей высокой производительности медиа-бокс имеет компактный и стильный внешний вид, что позволяет ему удобно разместиться в любом пространстве, не будучи навязчивым. Элегантный дизайн в сочетании с прочным оборудованием делает его подходящим как для домашнего, так и для коммерческого использования. Это компактный мощный компьютер, сочетающий в себе стиль и функциональность, обеспечивающий исключительную производительность и не занимающий ценного места.

Независимо от того, являетесь ли вы энтузиастом мультимедиа, геймером или человеком, который ценит высокое качество изображения и надежность, этот медиабокс на базе Linux представляет собой комплексное развлекательное решение. Он разработан для удовлетворения потребностей современных пользователей, которым нужны новейшие технологии для потоковая передача, игры и использование приложений на одном устройстве. Благодаря четырехъядерному процессору, поддержке Wi-Fi 6 и настраиваемой ОС Linux этот медиа-бокс превращает любую установку в мощный развлекательный центр.