

Ощутите молниеносную производительность с восьмиядерным Android-TV-бокс

Технические характеристики

Модель №.	Rockchip RK3588 Octa Core Android TV Box
Процессор	Rockchip RK3588, 8-нм техпроцесс, четыре ядра Cortex-A76 четыре ядра Cortex-A55
графический процессор	ARM Mali-G610 MC4 OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2 Vulkan 1.1, 1.2 OpenCL 1.1,1.2,2.0 Встроенный высокопроизводительный модуль ускорения 2D-изображений
НПУ	6 TOPS (поддерживает int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32)
БАРАН	4 ГБ/8 ГБ (64-битный LPDDR4/LPDDR4x)
ПЗУ	32 ГБ/64 ГБ/128 ГБ/256 ГБ (eMMC5.0/5,1)
Wi-Fi	Тип IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax Частота Wi-Fi6 2,4 ГГц/5,8 ГГц (PCIe v3.0) Тип антенны 2T2P
ОС	Android 12 и многоязычность
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Видео и аудио кодек

Видеокодек	<ul style="list-style-type: none">* Декодер видео в реальном времениMPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, H.265, VC-1, VP9, VP8 MVC, AV1* Встроенный MMU* Параллельный многоканальный декодер для меньшего разрешения* H.264 AVC/MVC Main10 L6.0: 8K при 30 кадрах в секунду (7680x4320)* Профиль VP9/2 L6.1: 8K при 60 кадрах в секунду (7680x4320)* H.265 HEVC/MVC Main10 L6.1: 8K при 60 кадрах в секунду (7680x4320)* Профиль AVS20/2 L10.2.6: 8K при 60 кадрах в секунду (7680x4320)* Основной профиль AV1 8/10 бит L5.3: 4K при 60 кадрах в секунду (3840x2160)* MPEG-2 до MP: 1080p при 60 кадрах в секунду (1920x1088)* MPEG-1 до MP: 1080p при 60 кадрах в секунду (1920x1088)* VC-1 до уровня AP 3: 1080p при 60 кадрах в секунду (1920x1088)* Версия VP82: 1080p при 60 кадрах в секунду (1920x1088)
Аудиокодек	<p>Видеокодер</p> <ul style="list-style-type: none">* Кодирование видео H.265/H.264 в реальном времени* Поддержка до 8K при 30 кадрах в секунду* Параллельный многоканальный кодер для меньшего разрешения* Двойной интернет-провайдер с разрешением 16 М пикселей, HDR и 3DNR <p>I2S0 с 8 каналами</p> <ul style="list-style-type: none">* До 8 каналов TX и 8 каналов RX* Разрешение звука от 16 бит до 32 бит* Частота дискретизации до 192 кГц* Обеспечивает режим работы ведущего и ведомого, настраивается программно. <p>Аудиокодек</p> <ul style="list-style-type: none">* Поддержка 3 форматов I2S (обычный, с выравниванием по левому краю, по правому краю)* Поддержка 4 форматов PCM (ранний, поздний1, поздний2, поздний3)* Поддержка обычного TDM, сдвиг влево на 1/2 цикла, сдвиг влево на 1 цикл, сдвиг влево на 2 цикла, режим последовательной передачи аудиоданных в режиме правого сдвига.* Режимы I2S, PCM и TDM нельзя использовать одновременно.

Порт ввода/вывода

Источник питания	Питание постоянного тока 12 В/2 А: Синий
РТК	Поддерживать
ИК	Инфракрасный голосовой пульт ВТ

HDMI	ВЫХОД HDMI 1: HDMI 2.1/7680x4320 при 60 Гц HDMI ВЫХОД 2: HDMI 2.1/4096x2304 при 60 Гц HDMI IN: HDMI 2.0/HDMI 1.4b видеоформаты 4K x 2K (3840x2160p при 24 Гц/25 Гц/30 Гц и 4096x2160p при 24 Гц)
Наушники	Порт 1*3,5 мм
Ethernet	Ethernet 1:1*1000M(РГМИИ) Ethernet 2:1*1000M
TF-карта	1 * TF-карта
USB-порт	2*USB 2.0 (хост) 1*USB3.0 (хост)
Тип-C	1 * Тип C 3.0 (порт загрузки) Поддерживаемые устройства



Rockchip RK3588

Next generation Octa-Core processor with high performance AI system-on-module



8K Ultra High Quality

Unlock the potential of 8K video output and 4K video input. Rich details display to let you see the world more clearly.



4K 3840×2160

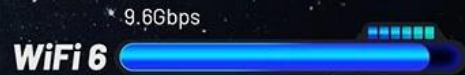
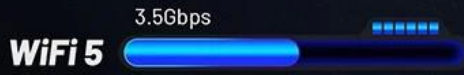


8K 7680×4320



WiFi 6

WiFi6 is faster and has a larger capacity



2T2R 802.11 ax/ac/a/b/g/n



BT 5.0



Android 12/Linux Debian11

Compatible with Android and Linux operating systems



Multi-Screen Different Display

Enhance your viewing experience with multi-screen display.
Perfect for immersive, high-definition, multi-screen interactive scenarios.



Large Memory Capacity

Large storage capacity up to 32GB RAM and 128GB ROM, which allows you to install a wide number of applications.

RAM  4G 8G 16G 32G ROM  16G 32G 64G 128G



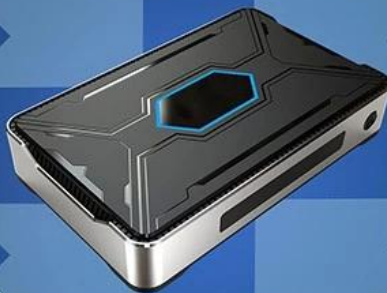
WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference



Teaching



Play games

Interface & Dimension



Введение

ТВ-бокс Octa Core Android представляет собой вершину современных технологий домашних развлечений, сочетая в себе передовую производительность и беспрецедентную универсальность. Созданная для удовлетворения потребностей современных технически подкованных потребителей, эта ТВ-приставка оснащена процессором Octa Core, который обеспечивает скорость и эффективность, необходимые для решения даже самых сложных задач. Независимо от того, транслируете ли вы контент 8K Ultra HD, играете в игры высокой четкости или выполняете многозадачность между различными приложениями, Octa Core Android TV Box обеспечивает бесперебойную и отзывчивую работу.

Непревзойденная производительность благодаря восьмиядерному процессору

Основная сила этого устройства заключается в его мощном процессоре Octa Core, который разработан для обеспечения молниеносной производительности. Восемь ядер работают согласованно, гарантируя, что каждая операция, от запуска приложения до воспроизведения

видео 8K, выполняется с точностью и скоростью. Эта высокопроизводительная вычислительная мощность имеет решающее значение для обеспечения бесперебойной работы без задержек, особенно при работе с контентом высокого разрешения и ресурсоемкими приложениями. Независимо от того, смотрите ли вы потоковую передачу, играете или просматриваете веб-страницы, процессор Octa Core гарантирует плавность и бесперебойность вашей работы.

Потоковая передача 8K Ultra HD для превосходного качества изображения

Octa Core Android TV Box поддерживает потоковую передачу 8K Ultra HD, что делает его идеальным выбором для тех, кому требуется изображение высочайшего качества. Разрешение 8K обеспечивает в четыре раза большую детализацию по сравнению с 4K, обеспечивая непревзойденные впечатления от просмотра с кристально чистым изображением, яркими цветами и невероятной глубиной. Такой уровень детализации идеально подходит для просмотра фильмов, спортивных состязаний и документальных фильмов о природе, позволяя вам увидеть каждый нюанс с потрясающей четкостью. Мощное оборудование ТВ-приставки обеспечивает плавное воспроизведение контента 8K без каких-либо буферизаций и заиканий, обеспечивая по-настоящему захватывающее впечатление от просмотра.

ОС Android: доступ к бесконечным развлечениям

Octa Core Android TV Box работает под управлением новейшей операционной системы Android и имеет удобный, интуитивно понятный и легко настраиваемый интерфейс. ОС Android предоставляет вам доступ к магазину Google Play, где вы можете загрузить широкий спектр приложений, от потоковых сервисов, таких как Netflix, Hulu и Disney, до игр, инструментов повышения производительности и многого другого. Такая универсальность гарантирует, что ваша ТВ-приставка сможет служить комплексным развлекательным центром, удовлетворяющим все ваши потребности. Операционная система также оптимизирована для более высокой производительности, обеспечивая быструю загрузку и плавную работу приложений, что еще больше повышает удобство использования.

Расширенные возможности подключения с помощью Wi-Fi 6

В дополнение к своим мощным возможностям обработки и потоковой передаче высокой четкости Octa Core Android TV Box поддерживает подключение Wi-Fi 6. Wi-Fi 6 обеспечивает более высокую скорость передачи данных, большую пропускную способность и меньшую задержку по сравнению с предыдущими стандартами Wi-Fi, что делает его идеальным для потоковой передачи контента высокой четкости и одновременного использования нескольких устройств. Эти расширенные возможности подключения гарантируют плавность и бесперебойность потоковой передачи даже в загруженных семьях с несколькими устройствами, подключенными к сети. Независимо от того, смотрите ли вы фильм, загружаете игру или совершаете видеозвонок, Wi-Fi 6 обеспечит вам необходимое стабильное и надежное соединение.

Универсальный и простой в использовании

Помимо впечатляющего аппаратного обеспечения и возможностей подключения, Octa Core Android TV Box отличается простотой использования. Его элегантный современный дизайн легко впишется в любую домашнюю развлекательную систему, а интуитивно понятный интерфейс позволяет легко ориентироваться и настраивать его в соответствии с вашими предпочтениями. ТВ-приставка также поддерживает различные внешние устройства через многочисленные порты USB, выходы HDMI и Bluetooth, что позволяет вам расширить возможности развлечений с помощью дополнительных периферийных устройств.

Заключение

Подводя итог, можно сказать, что Octa Core [Android TV Box](#) — это устройство высшего уровня, предлагающее беспрецедентное сочетание скорости, производительности и превосходного качества изображения. Благодаря мощному процессору Octa Core, возможностям потоковой передачи 8K Ultra HD и расширенным возможностям подключения Wi-Fi 6 эта ТВ-приставка создана для удовлетворения потребностей даже самых требовательных пользователей. Независимо от того, являетесь ли вы киноманом, геймером или просто человеком, который ценит высококачественные домашние развлечения, Octa Core Android TV Box обеспечит исключительные впечатления, которые изменят ваши привычки просмотра телевизора. Обновите свою домашнюю развлекательную систему сегодня с помощью Octa Core Android. TV Box и наслаждайтесь будущим потокового вещания и игр прямо у себя в гостиной.