

ТВ-бокс Octa Core OTT: сочетание скорости, производительности и высококачественной потоковой передачи 8K

Технические характеристики

Модель №.	ТВ-бокс Rockchip RK3588 Octa Core OTT
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 802.11a/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 времени MPEG-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>Видеокодек</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 @ 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

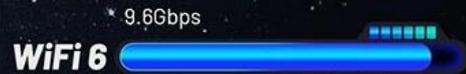


8K 7680×4320



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

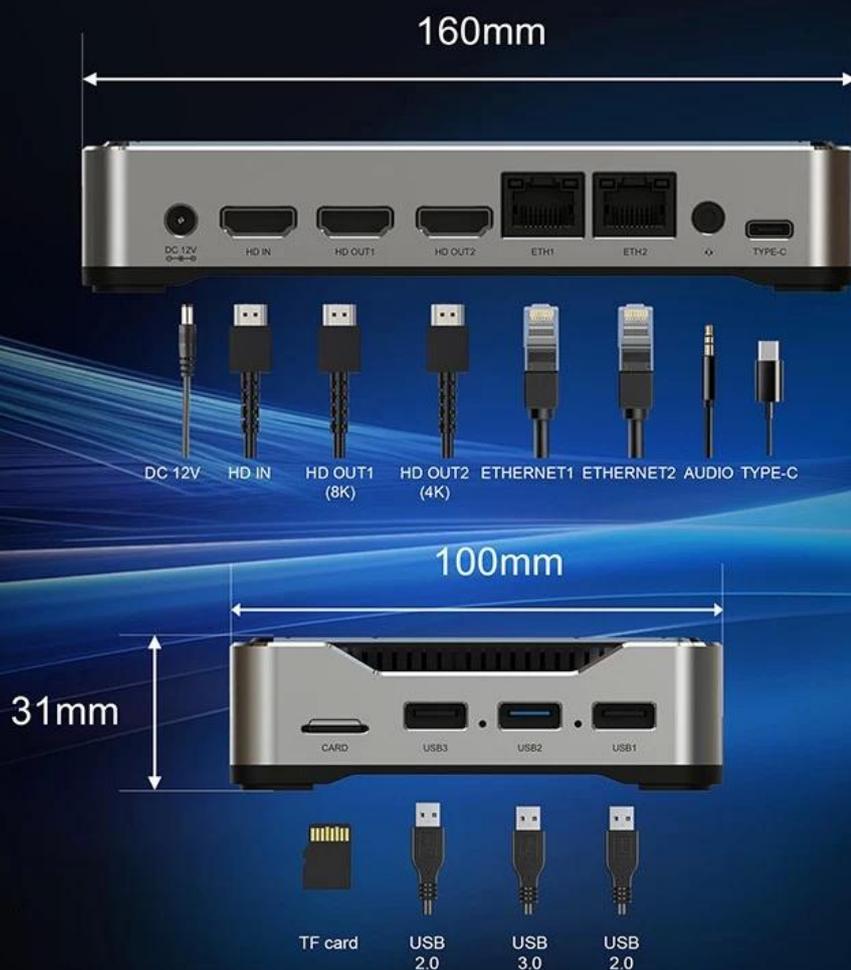


Teaching



Play games

Interface & Dimension



Введение

ТВ-бокс Octa Core OTT создан для тех, кто ищет лучшее в домашних развлечениях. Благодаря мощному процессору Octa Core это устройство обеспечивает выдающуюся скорость и производительность, что делает его идеальным выбором для потоковой передачи, игр и многого другого. Независимо от того, хотите ли вы обновить свою текущую настройку или начать все заново, телевизионная приставка Octa Core OTT предоставит вам возможности, необходимые для превращения вашей гостиной в ультрасовременный развлекательный центр.

Непревзойденная производительность благодаря восьмиядерному процессору

В основе этой OTT ТВ-бокс лежит процессор Octa Core, предназначенный для легкого выполнения самых требовательных задач. Восемь ядер работают вместе, обеспечивая молниеносную вычислительную мощность, гарантируя бесперебойную работу всех процессов — от запуска приложений до потоковой передачи 8K. Этот уровень производительности имеет решающее значение для обеспечения бесперебойной работы пользователя, независимо от

того, смотрите ли вы последний блокбастер в потрясающем разрешении 8K или выполняете многозадачность между приложениями. Процессор Octa Core гарантирует, что вы сможете наслаждаться контентом без задержек или перерывов, которые могут отвлекать вас от работы. опыт.

Потоковая передача 8K Ultra HD: новый уровень четкости

Возможность потоковой передачи контента 8K Ultra HD — одна из выдающихся особенностей этой OTT-приставки. Поскольку контент 8K становится все более доступным, наличие устройства, которое может полностью поддерживать это разрешение, становится необходимым для создания перспективных развлекательных систем. Телевизионная приставка Octa Core OTT обеспечивает потрясающую четкость и яркие цвета, позволяя вам видеть каждую деталь ваших любимых шоу, фильмов и спортивных состязаний. Независимо от того, смотрите ли вы новейшие фильмы, документальные фильмы о природе или играете в видеоигры, поддержка 8K гарантирует, что ваши впечатления от просмотра будут просто захватывающими.

Подключение Wi-Fi 6 для бесперебойной потоковой передачи

В дополнение к своим мощным возможностям обработки и потоковой передачи 8K TV Box Octa Core OTT оснащен технологией Wi-Fi 6. Wi-Fi 6 предлагает более высокие скорости, большую пропускную способность и меньшую задержку, чем предыдущие поколения, что делает его идеальным для семей с несколькими устройствами, подключенными к сети. Эти расширенные возможности подключения гарантируют, что вы сможете транслировать контент высокой четкости без буферизации, задержек или перерывов. Независимо от того, смотрите ли вы фильм, участвуете в видеозвонке или загружаете большие файлы, Wi-Fi 6 обеспечивает стабильное высокоскоростное соединение, необходимое для бескомпромиссного просмотра контента.

ОС Android: универсальность и настройка

Телевизионная приставка Octa Core OTT, работающая под управлением новейшей операционной системы Android, обеспечивает универсальную и удобную платформу для доступа к широкому спектру приложений и услуг. ОС Android предлагает знакомый, интуитивно понятный интерфейс, позволяющий легко перемещаться по вашим любимым приложениям, играм и потоковым сервисам. Имея доступ к Google Play Store, вы можете загружать и устанавливать широкий спектр приложений: от потоковых сервисов, таких как Netflix и Disney, до игр и инструментов для повышения производительности. Этот уровень настройки позволяет вам адаптировать OTT TV Box к вашим конкретным потребностям и предпочтениям, гарантируя, что он станет идеальным развлекательным центром для вашего дома.

Заключение

Восьмиядерный [OTT TV Box](#) — это идеальное решение для тех, кто ищет высочайшую производительность и гибкость в настройке домашних развлечений. Благодаря мощному процессору Octa Core, поддержке потоковой передачи 8K Ultra HD и расширенным возможностям подключения Wi-Fi 6 это устройство обеспечивает непревзойденные впечатления от просмотра. Независимо от того, являетесь ли вы любителем кино, геймером или просто человеком, который ценит высококачественные развлечения, ТВ-приставка Octa Core OTT превзойдет ваши ожидания. Обновите свою домашнюю развлекательную систему сегодня с помощью ТВ-приставки Octa Core OTT и испытайте будущее потокового вещания и игр в вашей гостиной.