

Android Смарт ТВ приставка, Android TV Box Full HD

Технические характеристики	
Модель №.	Android Смарт-ТВ-бокс
Процессор	Четырехъядерный процессор Allwinner H616 ARM Cortex A53
графический процессор	Г31 МП2
БАРАН	DDR3: 4 ГБ
Внутреннее хранилище	eMMC: 32 ГБ (опция: 64 ГБ)
Операционные системы	Андроид 10.0
Wi-Fi	IEEE 802.11 б/г/н/ак
Видео и аудио кодек	
видео	<p>Video Engine (AVE) со специальными аппаратными декодерами и кодировщиками</p> <p>Поддержка мультимедиа-декодера до 4Кx2K при 60 кадрах в секунду 1x1080P при 60 кадрах в секунду</p> <p>Поддерживает несколько «защищенных» сеансов декодирования видео и одновременное декодирование и кодирование.</p> <p>Декодирование видео</p> <ul style="list-style-type: none">- Профиль VP9 2 до 4Кx2K при 60 кадрах в секунду- H.265 Main10@L5.1 до 4Кx2K при 60 кадрах в секунду или 6K при 30 кадрах в секунду- Профиль AVS2-P2 до 4Кx2K при 60 кадрах в секунду- H.264 VP/MP/HP@L4.2 до 4Кx2K при 30 кадрах в секунду- H.263 VP до 1080P при 60 кадрах в секунду- MPEG-4 SP/ASP@L5 до 1080P при 60 кадрах в секунду (ISO-14496)- MPEG-2 MP/HL до 1080P при 60 кадрах в секунду (ISO-13818)- MPEG-1 MP/HL до 1080P при 60 кадрах в секунду (ISO-11172)- Xvid до 1080P при 60 кадрах в секунду- Соренсон Спарк до 1080P при 60 кадрах в секунду- VP8 до 1080P при 60 кадрах в секунду- Профиль AVS/AVS JiZhun до 1080P при 60 кадрах в секунду- WMV9/VC1 SP/MP/AP до 1080P при 60 кадрах в секунду- Формат файлов JPEG HFIF до 45MPPS- Поддержка нескольких языков и нескольких форматов видео с субтитрами- Декодирование MJPEG и JPEG с неограниченным разрешением пикселей (ISO/IEC-10918)- Поддержка миниатюр JPEG, масштабирования, вращения и эффектов перехода.- Поддерживает форматы файлов *.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm и *.jpg.
Аудио	<p>Поддерживает MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg и программируется с микшированием 7.1/5.1.</p> <p>Аудиокодек</p> <ul style="list-style-type: none">- Два аудиоцифро-аналоговых (ЦАП) канала- Поддержка 16-битной и 20-битной частоты дискретизации <p>Частота дискретизации ЦАП от -8 кГц до 192 кГц</p> <ul style="list-style-type: none">-95/-2 дБ SNR при весе А, -80/-дБ THDN, выходной уровень более 0,55 В (среднеквадратичное значение)- One128*24-битный FIFO для передачи данных ЦАП <p>встроенные порты TDM/PCM/I2S с режимом TDM/PCM до 384 кГц x 32 бит x 8 каналов или 96 кГц x 32 бит x 32 канала и режимом I2S до 384 кГц x 32 бит x 8 каналов</p> <p>Цифровой микрофонный вход PDM с программируемыми CIC, LPF и HPF, поддержка до 8 DMIC</p> <p>Встроенный стереофонический ЦАП.</p> <p>Поддерживает одновременный выход двойного стереоканала звука с комбинацией аналогового PCM или I2S PCM.</p>
ВВОД/ВЫВОД	
1 * HDMI	Выход 4К*2K UHD, HDMI 2.0A

1*AV ВЫХОД	Выход стандартной четкости 480i/576i
3*USB	3*USB 2,0
1 * ИК-приемник	Удаленное подключение ресивера
1*RJ45	Интерфейс Ethernet
1 * TF-карта	Поддержка 4 ГБ/8 ГБ/16 ГБ/32 ГБ/64 ГБ
Власть	5 В постоянного тока/2 А Светодиодный индикатор. Рабочий: синий
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.



Cortex-A53

Mali-G31

Quad-Core

OpenGL 3.2

OpenCL 2.0

Vulkan 1.1

ALLWINER[®]
H616

A detailed 3D rendering of an Allwinner H616 processor chip mounted on a circuit board. The chip is square with a glowing blue border and features the Allwinner logo and 'H616' text. The surrounding circuit board is dark blue with glowing blue traces and components, creating a futuristic, high-tech aesthetic.

Passed GTVS test, featuring 4K 60fps

H.265 decoding

4K 60fps

VP9 decoding

4K 60fps

AVS decoding

4K 60fps





Non Anti-shake

Other models

Our model

Anti-shake

SDR

HDR



Other models


Our model

3D Denoise



Airplay 

DLNA 

Miracast 

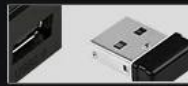


2.4G/5G WiFi+BT5.0



Other models

Our model



DC

HDMI

AV

USB2.0

USB2.0



OPTICAL

ETHERNET

USB2.0

TF CARD



Package Contents



Device



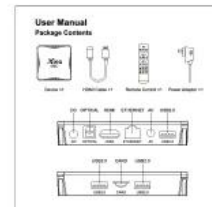
IR Remote Control
(Battery not Included)



Power Supply



HDMI Cable



User Manual

Product comparison

Parameter \ Chip	H616	RK3318	S905X3
CPU	Quad Core Cortex-A53	Quad core Cortex-A53	Quad-core Cortex-A55
GPU	Mali G31 OPenGL ES 3.2	Mali 450 OpenGL ES 2.0	Mali G31 OpenGL ES 2.0
H.265 decoding	4K@60fps / 6K@30fps	4K@60fps	4K@60fps
OS	Android 10	Android 9.0	Android 9.0
Frequency	1.35GHz	1.2GHz	1.2GHz
Run Score	57934	49320	49620

* The running score data is only a single test result of professionals

Представляем нашу усовершенствованную Android Smart TV Box, призванную произвести революцию в системе домашних развлечений. Вот подробный обзор его особенностей и преимуществ:

- 1. Разрешение Full HD:** Оцените кристально чистое изображение благодаря поддержке разрешения Full HD. Наслаждайтесь каждой деталью и яркими цветами на экране телевизора.
- 2. Беспроводная потоковая передача:** Транслируйте любимые фильмы, телепередачи и видео без перерывов. TV Box обеспечивает плавное воспроизведение и минимальную буферизацию даже для контента с высоким разрешением.
- 3. Доступ к приложениям:** Исследуйте мир развлечений с доступом к широкому спектру

приложений. От потоковых сервисов, таких как Netflix и Hulu, до игровых приложений и инструментов повышения производительности — каждый найдет что-то для себя.

4. **ОС Андроид:** TV Box работает под управлением операционной системы Android и имеет знакомый и удобный интерфейс. Легко перемещайтесь по меню, переключайтесь между приложениями и настраивайте свой опыт.
5. **Универсальное подключение:** Подключайте внешние устройства, такие как USB-накопители, игровые контроллеры и клавиатуры, чтобы расширить возможности развлечений. ТВ-приставка поддерживает вход HDMI для полной интеграции с телевизором.
6. **Беспроводное соединение:** Оставайтесь на связи благодаря встроенным возможностям Wi-Fi и Bluetooth. Передавайте контент по беспроводной сети со своего смартфона или планшета или подключайте аксессуары Bluetooth для дополнительного удобства.
7. **Мощная производительность:** Благодаря высокопроизводительному процессору и большому объему памяти ТВ-бокс обеспечивает быструю и отзывчивую работу. Наслаждайтесь бесперебойной многозадачностью и плавной работой приложений и игр.
8. **Компактный и стильный дизайн:** ТВ-бокс имеет элегантный и компактный дизайн, который дополнит любую домашнюю развлекательную систему. Его современная эстетика придаст нотку элегантности вашему жилому пространству.

В заключение наш Android [Smart TV Box](#) предлагает непревзойденную производительность, захватывающую графику и доступ к огромному количеству развлекательных возможностей. Независимо от того, транслируете ли вы контент, играете в игры или просматриваете веб-страницы, эта ТВ-приставка обеспечит мультимедийные возможности премиум-класса.