

# Андроид TV Box для вещания UDP, Поставщик Android TV Box PIP/UDP



## Технические характеристики <о:р>

Модель №.	Поставщик телевизионных приставок ONENUTS Nut 1 для Android
ЦП	64-битный восьмиядерный процессор Amlogic S912 ARM Cortex A53 с тактовой частотой до 2,0 ГГц
Графический процессор	Графический процессор ARM Mali-T820MP3 до 750 МГц (DVFS)
ОЗУ	2 ГБ DDR3
Внутреннее хранилище	Флэш-память eMMC емкостью 16 ГБ и слот для SD-карт до 32 ГБ
Разрешение	4K x 2K до 60 кадров в секунду
ОС	Android 6.0.1
Приложение	Google Play, Aptoide, Коды 16.1 , YouTube, Netflix, Игровое приложение (KO GameBox) BangTV, Mobdro, Show Box и т. д.
DRM	Widevine (Verimatrix/Playready опционально)

## Видео и аудио КОДЕК

Видеодекoder	VP9-10/H.265 до 4Kx2K при 60 кадрах в секунду , H.264 HEVC WMV/MPEG TS/MPEG-1/2/4 VC-1/AVS/RealVideo до 1080p при 60 кадрах в секунду
Формат видео	3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/RMVB/ts/WEBM/WMV/MPG/MPEG/DAT/ISO/RM
Аудио декодер	AC-3/DTS/FLAC/HE-AAC/MPEG/VORBIS/WMAV2/MP3/AAC/WMA/RM/FLAC/OGG, программируемый с понижающим микшированием 7.1/5.1

## Вывод и ввод

USB-хост	2 высокоскоростных порта USB 2.0 (1 OTG и 1 HOST), поддержка Флешка и жесткий диск USB
Устройство считывания карт	Карты SD/SDHC/MMC
HDMI	HDMI 2.0a до 4K при 60 Гц с поддержкой CEC и HDR, а также AV-портом максимальное разрешение
ЛВС	Стандартный Ethernet RJ-45
Беспроводная связь	двухдиапазонный Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac 2,4 и 5,0 ГГц
Bluetooth	Bluetooth 4.0
AV	Поддержка стереоаудио и видео CVBS 480i/576i SD



обработкой SEC и HDR, возможностью потоковой передачи 4K Ultra High Definition, обеспечивающей лучшее в своем классе качество изображения при использовании совместимого 4K Ultra HD. телевизора! Восьмиядерный Android-телевизор Onenuts Nut1 с максимальной расширенной емкостью 32 ГБ позволяет вам иметь больше места для загрузки ваших любимых приложений и кэшей, чтобы просматривать веб-сайты, играть в игры, запускать приложения и смотреть фильмы более плавно.

#### **OTA-обновление**

Onenuts Nut1 с обновлением по беспроводной сети обеспечивает новейшее программное обеспечение и с легкостью переносит на ваше устройство новейшие обновления, исправления ошибок для Android и KODI. Сервер в США с широкополосным доступом в Интернет. Обновление вашего устройства до последней версии программного обеспечения займет всего 3-5 минут, и вы сможете еще больше полюбить свою ТВ-приставку Onenuts Nut1. Обновления программного обеспечения будут отправлены вам автоматически, и вы сможете установить их в удобное для вас время.

# ONENUTS

Smart Streaming Media Player

Amlogic  
S912

8Core  
CPU

2G  
DDR3

16G  
eMMC



## 2-In-1 Multifunction Game box & Streaming Media Player





## Pre-installed customized and optimized Kodi, with hardware decoding up to 4K2K Ultra HD support

Get an endless library of movies, TV shows, live sports, premium & international channels, news, music, games and more, all in HD. Colorful Entertainment is just an easy click away!



Not only just Streaming Media player but also super Game Box

8 core CPU and 3D acceleration support you from watching TV to play TV.

Any excited games, just play it.



Support DLNA, Airplay, Miracast  
Multi-screen interaction, share wonderful content





## AWESOME Android 6.0 Marshmallow

Onenuts Nut1 is the first TV Box of Android 6.0 Marshmallow. The Fashion design with young blue Aluminum, tired listless black tones.



Android 6.0

Build in Google Play and Aptoide to download  
any of your favorite apps.



Google play



# Support more than 1,000,000 Android Apps.

Build in Google Play and Aptoide to download any of your favorite apps.

And already preload KODI, YouTube, Netflix, Skype etc.

A great box with fantastic compatibilities to meet the most demanding entertainment expectations!



8Core  
64Bit

Amlogic  
S912

HEVC  
H.265

Run smoothly design for Big Games and high-definition videos  
Advanced processor of 64-Bit Octa-Core Cortex A53, strong ARM® Mali™ T-820,  
equivalent to an Octa-core Mali 450, provide the optimal blend of features and efficiency to  
deliver rich user interfaces and compelling content



2GB  
RAM

+

16GB  
eMMC



2GB DDR3 RAM makes bigger games run smoothly  
and the utilization of eMMC memory offers an array of benefits in terms of performance security and reliability,  
resulting in a richer end-user experience



# Super HD 4K 2K

4K HD Video output, HRCT reach 3840x2160 pixel. 4 times of 1080P videos.  
Bring you immersive audio and visual experience



720P  
1280 × 720

1080P  
1920 × 1080

4K  
3840 × 2160

Fully support Premium 4K UHD contents and offer strikingly realistic image with a wider color spectrum and 10-bit color, up to 1.06 billion colors, instead of the 16 million offered by old 8-bit color technologies.

3840\*2160  
(Resolution)

10bit  
(Color Depth)



Support HDR

HDMI2.0a  
(4K@60fps)

### H.265 hardware decoding, saving 50% bandwidth

H.265/HEVC is a successor to H.264/AVC. Compare to H.264, H.265 data compression ratio is double at the same level of video quality. It can alternatively be used to provide substantially improved video quality at the same bit rate.



H.265



H.264

Intelligent Decoding Capability, fully support different kinds of format decoded





## Strong WIFI Signal- External Antenna of Dual-Band AC WIFI up to 1750 Mbps

150% super wide Coverage, Super strong WiFi signal reception and capability of penetrating walls,  
long distances and high transmission speed, make it more  
smooth and stable for any online TV or videos.

3x Faster Speed

802.11AC



802.11AC





## Bluetooth 4.0, Supports a variety of external Bluetooth devices

With Bluetooth Gamepad, play excited games on the big screen TV.

With Bluetooth Speaker, build your fantastic home theater.

With Bluetooth headphone, enjoy your happy private world.





Young Look





Model No.	ONENUTS Nut 1
CPU	Amlogic S912 octa-core ARM Cortex A53 processor @ up to 2.0GHz
GPU	ARM Mail-T820MP3 GPU up to 750MHz(DVFS)
ROM	2GB DDR3
Internal Storage	16GB eMMC flash and SD slot up to 32GB
Video Docoder	VP9-10/H.265 up to 4Kx2K@60fps
HDMI	HDMI 2.0a up to 4K @ 60Hz with CEC and HDR support, and AV port





# OTA Update

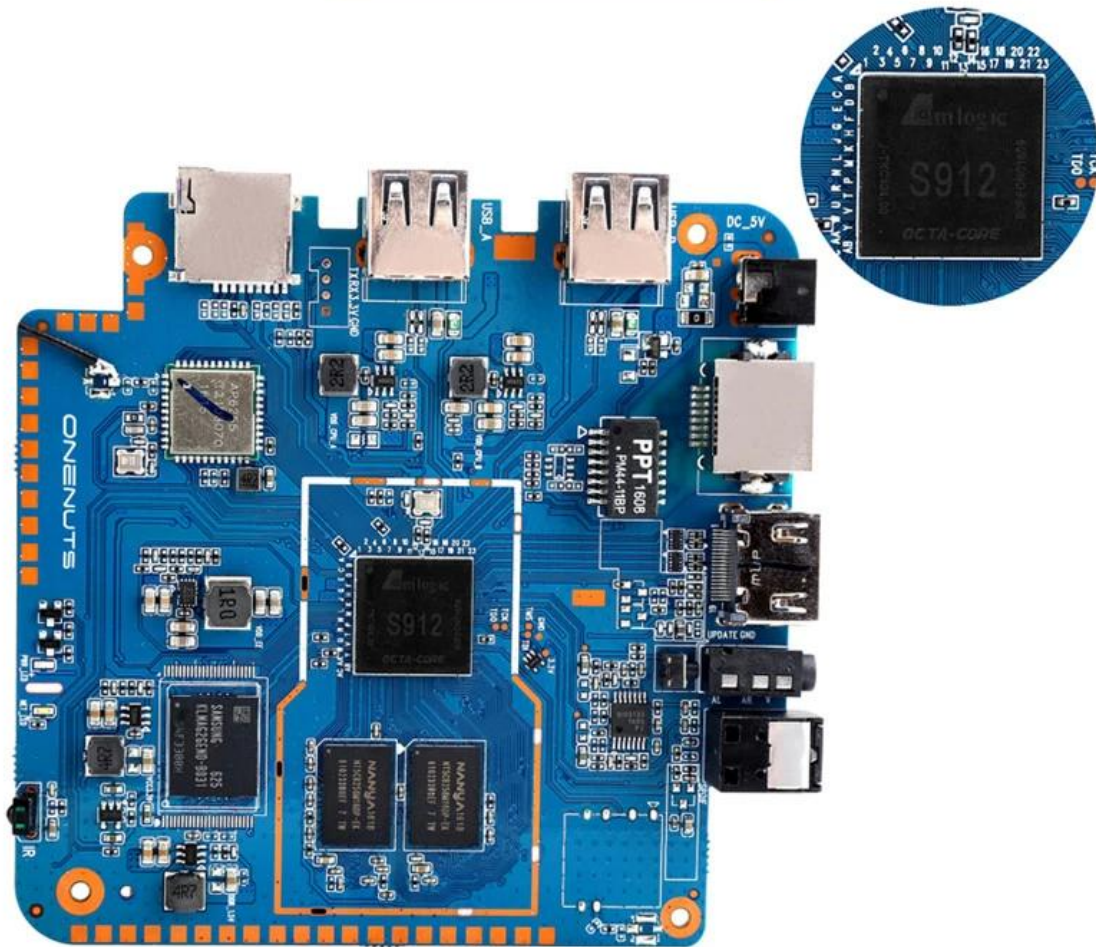
Support background auto upgrade and offer you the newest experience.



# Product structure



## Motherboard Show



Откройте для себя будущее потокового вещания с помощью нашей UDP Broadcasting Android TV Box, созданной для того, чтобы по-новому взглянуть на домашние развлечения:

1. **Эффективная доставка контента:** Используйте технологию вещания UDP для эффективного распространения контента, обеспечивая плавную и бесперебойную потоковую передачу.
2. **Поддержка «картинка в картинке» (PIP):** наслаждайтесь многозадачностью благодаря функции PIP, позволяющей смотреть несколько программ одновременно без ущерба для качества.
3. **Высококачественная потоковая передача:** Воспользуйтесь преимуществами высококачественной потоковой передачи видео и аудио, обеспечивающей четкое изображение и захватывающий звук для непревзойденных впечатлений от просмотра.

4. **Универсальное подключение:** легко подключайтесь к различным устройствам и сетям благодаря широким возможностям подключения, включая HDMI, USB, Ethernet и беспроводную связь.
5. **Настраиваемые функции:** адаптируйте свои впечатления от просмотра с помощью настраиваемых параметров и функций, которые позволят вам персонализировать настройки развлечений в соответствии со своими предпочтениями.
6. **Удобный интерфейс:** легко перемещайтесь по меню и содержимому благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу, разработанному для простоты использования и доступности для всех пользователей.
7. **Надежная работа:** Наша ТВ-приставка, созданная на основе надежных аппаратных и программных компонентов, обеспечивает надежную работу и стабильность даже при длительном использовании.
8. **Повышенная безопасность:** Будьте уверены, зная, что ваши данные и конфиденциальность защищены с помощью передовых протоколов безопасности и функций, реализованных на платформе.

Как ведущий PIP/UDP [Поставщик ТВ-приставок Android](#), мы стремимся предоставлять инновационные решения, которые улучшат качество ваших домашних развлечений. Исследуйте возможности нашей UDP Broadcasting Android TV Box и измените способ потребления мультимедиа.