

Figure 4.0: A diagram showing a rectangular box divided into four quadrants. The top-left quadrant is labeled 'A', the top-right 'B', the bottom-left 'C', and the bottom-right 'D'. The box is labeled 'Figure 4.0' at the top center.



تحديد	
نموذج رقم:	Android أفضل جهاز تلفزيون يعمل بنظام ONUTS Nut 1
وحدة المعالجة المركزية	بسرعة تصل إلى 2.0 جيجا هرتز ARM Cortex A53 بت ثماني النواة S912 64 معالج أملوجيك
GPU	(DVFS) حتى 750 ميغاهرتز ARM Mali-T820MP3 وحدة معالجة الرسومات
ذاكرة للقراءة فقط	جيجا دي دي آر 3 2
التخزين الداخلي	تصل إلى 32 جيجابايت SD سعة 16 جيجابايت وفتحة eMMC فلاش
دقة	حتى 60 إطارًا في الثانية 4K × 2K
نظام التشغيل	أندرويد 6.0.1
طلب	BangTV و Mobdro (KO GameBox) جوجل بلاي، آبتويد، كودي 16.1 ، يوتيوب، نتفليكس، تطبيق الألعاب وما إلى ذلك Show Box و
إدارة الحقوق الرقمية	اختياري (Widevine (Verimatrix/Playready
ترميز الفيديو والصوت	
برنامج ترميز الفيديو	VP9-10/H.265 4 Kx2K@60 في الثانية ، H.264 HEVC WMV/MPEG TS/MPEG-1/2/4 حتى 1080 بكسل بمعدل 60 إطارًا في الثانية S/RealVideo للمركبات/VC-1
شكل الفيديو	3GP/AVI/FLV/MKV/MOV/MP4/RMVB/ts/WEBM/WMV/MPG/MPEG/DAT/ISO/RM
وحدة فك ترميز الصوت	قابلة 3-DTS/FLAC/HE-AAC/MPEG/VORBIS/WMVA2/MP3/AAC/WMA/RM/FLAC/OGG تيار متردد-7.1/5.1 للبرمجة مع خلط سفلي
الإخراج والإدخال	
USB مضيف	USB HDD ومحرك أقراص USB يدعم محرك فلاش ، (HOST و 1 OTG عالي السرعة 2 USB 2.0
قارئ البطاقة	SD/SDHC/MMC بطاقات
HDMI	الحد الأقصى للقرار AV ومنفذ HDR و CEC هرتز مع دعم 60 @ K حتى 4 HDMI 2.0a
لأن	إيثرنت RJ-45 معيار
لاسلكي	و 5.0 جيجا هرتز 2.4 ac / واي فاي مزدوج النطاق 802.11 ب/ز/ن
بلوتوث	بلوتوث 4.0
AV	CVBS 480i/576i SD دعم صوت ستيريو والفيديو
بديف/ S	دعم الإخراج البصري
آخرون	
مزود الطاقة	تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير
ملحق	HDMI جهاز التحكم عن بعد، دليل المستخدم، مصدر الطاقة، كابل
خيار	؛ يدعم الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكية 2.4 جيجا هرتز عبر BT أو USB دعم الماوس ولوحة المفاتيح عبر جيجا هرتز 2.4 USB دونجل

0000 00 00 1 000 00000000 \* 1 00000000  
 0000 00 000000 0000 \* 1  
 00000000 0000 \* 1  
 00 00 00 000 0000 \* 1  
 00000000 0000 \* 1  
 00000000 000000 000000 0000 000000 \* 1

□□□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□

000000 000000 **Android 6.0.1** 000000 0000  
 000000 000000 0000000000 000000 000000 Android 000000 000000 Android 6.0.1 00 0000000000 000000 0000  
 0000000000 000000 android 5.0. 000000 000000 0000000000 000000 0000000000 Android 00 00000000 000000  
 0000000000 00000000 00 0000 0000 0000 0000000000 0000000000 0000000000 000000000000 0000000000 00000000 000000  
 .0000000 000000 00 .0000000000 00 .0000 0000000000 0000 0000000000 000000 0000 0000

**XBMC**  
 Kodi 16.1  
 Youtube  
 Netflix  
 Facebook  
 Twitter  
 Skype  
 Android

[illegible][illegible]

# 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





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



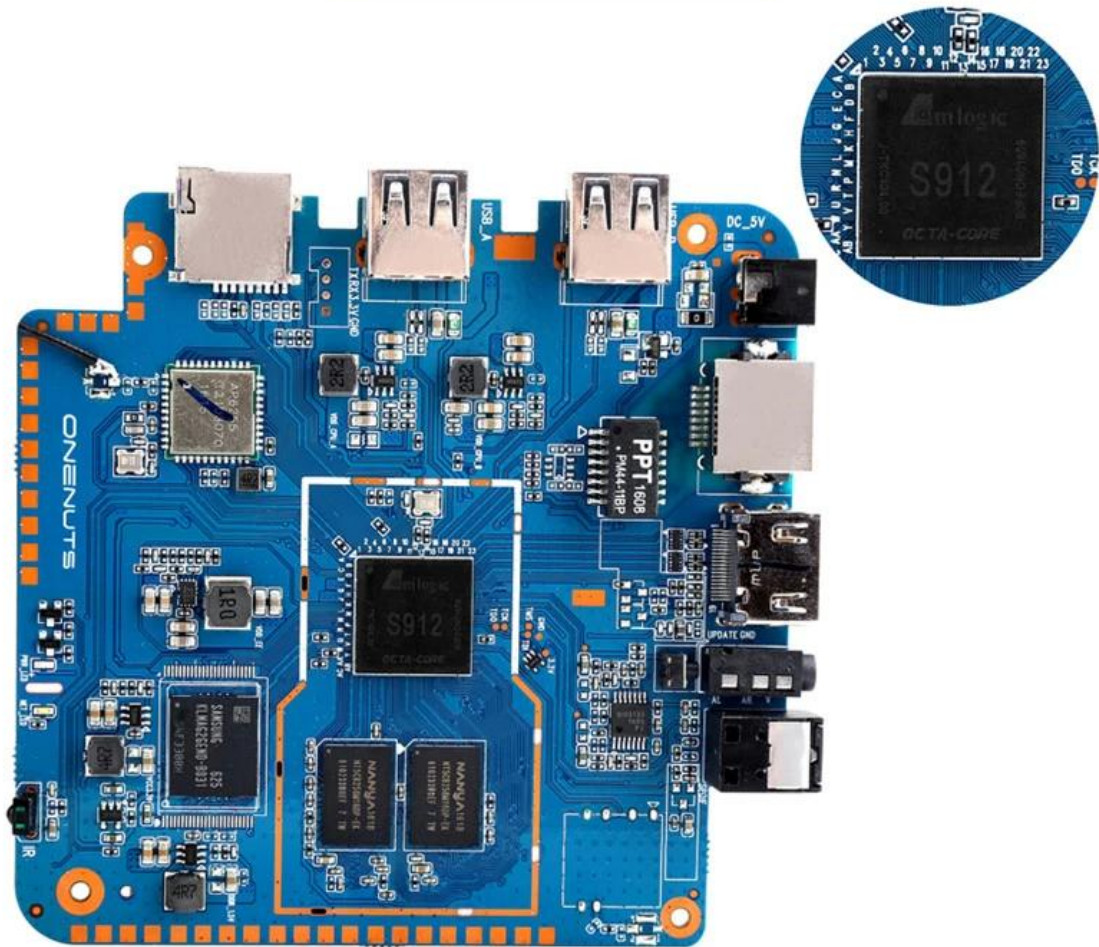
What is in the box?



## Portable & Environmental EVA Bag



## Motherboard Show



ONENUTS S912 是一款基於 Amlogic S912 八核處理器的 Android 4.0 開發板，支持 Bluetooth 4.0 無線通訊。

ONENUTS S912 的主要特點：

ONENUTS S912 採用 Amlogic S912 八核處理器，支持 Android 4.0 系統，內置 512MB 閃存，支持 HDMI 輸出，支持 USB 3.0 接口。

ONENUTS S912 的接口包括：

ONENUTS S912 支持 USB 3.0 接口，支持 HDMI 輸出，支持 Bluetooth 4.0 無線通訊，支持 512MB 閃存。

ONENUTS S912 的規格：



