

# Octa Core Android TV Box 支持 Widevine / Verimatrix


## 产品规格

芯片	X92	
CPU	Amlogic S912 Octa-Core ARM Cortex-A53 64核 @ 2GHz	
GPU	Mali-T820MP3 GPU @ 750MHz	
ROM	DDR3 2GB (可选 : 1GB/3GB)	
存储空间	eMMC 16GB (可选 : 8GB/64GB)	
网络	2.4G/5.8G 802.11 b / g / n / <b>ac</b>	
OS	Android 6.0	
接口	BT4.0	
其他	支持 ABS + UV 保护	
电源	DC 5V / 2A;	
I/O	1 * HD	4K * 2K UHD 接口, <b>HD 2.0a</b>
	1 * AV 接口	支持 3.5mm 音频
	<b>4* USB</b>	<b>1* USB 3.0 接口, 1*USB 2.0 接口</b>
	1 * 天线	支持 4G LTE
	1 * RJ45	支持有线网络
	1 * SD / MMC 接口	4GB ~ 64GB 支持
	<b>1 * 红外</b>	3dB 接收
		* 支持 AMLogic 解码器 (AVE)
		* 支持 "H.265 HEVC MP-10@L5.1 4K * 2K @ 60fps"
		* 支持 / 解码器
解码		-VP9 解码器 -2 通道 4K * 2K @ 60fps
		-H.265 HEVC MP-10@L5.1 通道 4K * 2K @ 60fps
		-H.264 AVC HP@L5.1 通道 4K * 2K @ 30fps
		-H.264 MVC 通道 1080P @ 60fps
		-MPEG-4 ASP @ L5 通道 1080P @ 60fps (ISO-14496)
		-通道 1080P @ 60fps 支持 WMV / VC-1 SP / MP / AP
		-AVS-P16 (AVS +) / AVS-P2 JiZhun 通道 1080P @ 60fps
		-通道 1080P @ 60fps 支持 MPEG2 MP / HL
		-通道 1080P @ 60fps 支持 MPEG1 MP / HL
		-RealVideo 8/9/10 通道 1080P @ 60fps
		* 支持 1080P H.264 60fps 解码
		* HDR10 支持 HLG HDR 解码
		** .mkv, *. mpg, *. wmv, *. mpeg, *. dat, *. avi, *. mov, *. iso, *. mp4, *. rm 等 *. jpg 格式
		* 支持 / 解码器
		支持 / 解码器 通道 1080P @ 60fps 支持 H.264 解码
音频		JPEG 解码
		通道 1080P @ 60fps -H.264 解码
		DSP 支持 通道 CPU
		7.1 / 5.1 通道 MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 支持
		支持 DAC
		支持 SPDIF / IEC958 支持 PCM 通道 / 通道
		analog + PCMo 支持 I2S + PCM 通道
		支持 HD JPEG BMP GIF PNG TIF
		支持 通道
		支持 Netflix, Hulu, Flixster, Youtube 支持
其他		支持 通道
		支持 HDD, U Disc, SD / MMC 支持
		支持 SKYPE 支持, MSN, Facebook, 支持, QQ 支持
		支持 DLNA 支持
		2.4G 支持 / 支持

- 产品:
- HD 接口 \* 1
- IRRemote \* 1
- 天线 \* 1
- 有线接口 \* 1
- 红外接口 \* 1

# S912 Smart Box



 S912	Android 6.0	ARM Cortex A53	CPU 8 Core 64bit	GPU Mali T820	4K 60fps
VP9 HDR10	H.265 10bit	eMMC Design	LAN 1000M	WiFi 2.4G/5.8G 802.11ac	BT 4.0

# S912 Smart Box

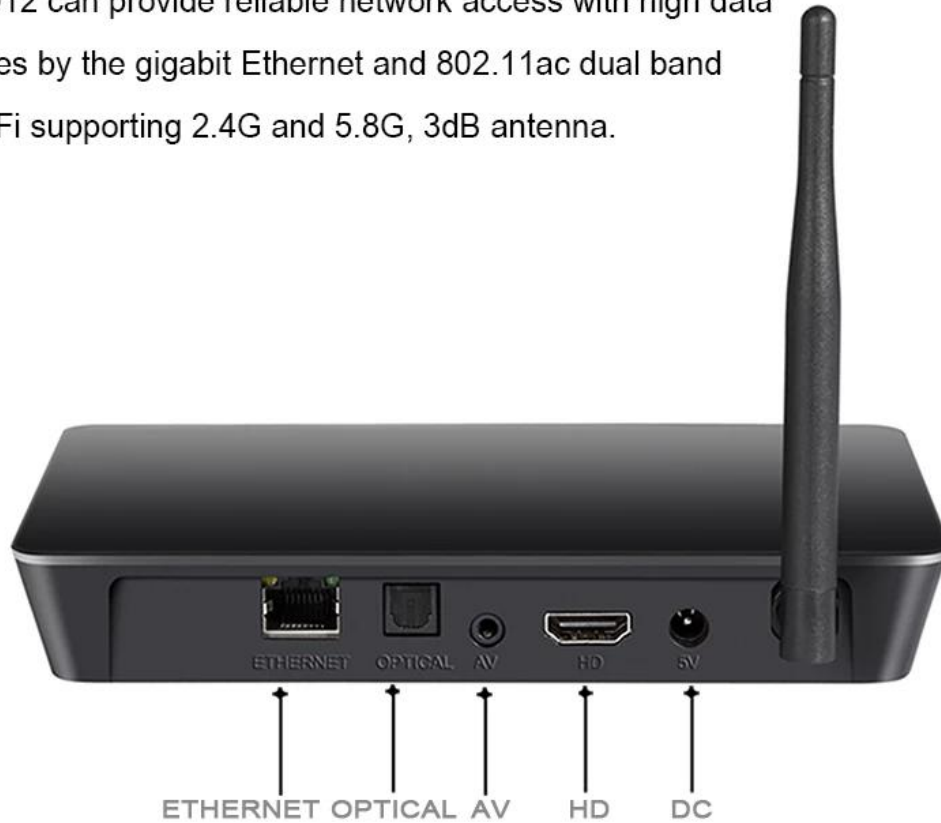
---



# S912 Smart Box

---

- Supports various interfaces, including Gigabit Network, Optical SPDIF, Composite Audio, HD 2.0A, Power.
- S912 can provide reliable network access with high data rates by the gigabit Ethernet and 802.11ac dual band WiFi supporting 2.4G and 5.8G, 3dB antenna.



# S912 Smart Box



The Bluetooth 4.0 module allows connection to your BT speakers, Keyboard, Mouse and many more



3D



### 3D Graphics Processing Unit

- ARM Mali-T820MP3 GPU up to 750MHz(DVFS)
- Built-in Memory Management Unit(MMU)and L2 cache
- 2250Mpix/sec and 350Mtri/sec
- OpenGL ES 3.1/2.0/1.1,DirectX 11FL9\_3,OpenCL 1.1/1.2 full profile and Android RenderScript support

# S912 Smart Box



Fully supporting Premium 4K UHD contents with a powerful 64bit CPU and Mali-T820 GPU combination in place to handle 4K graphics and offers strikingly realistic pictures.



- HD2.0a (4K@60fps)
- 4090\*2160(Resolution)
- 10bit(Color Depth)
- HDR10
- BT.2020 (A wider color gamut)

# S912 Smart Box

Your video/ music/photo from your Android devices /ios devices through DLNA /Airplay/onto big screen.

Enjoy the best gast best gaming& entertainment experience



AirPlay

Enjoy it on the big screen  
And the best speakers



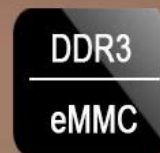
Mirecast



# Powerful graphics processor, Experience the fun of rapidly

S912 Built-in Amlogic S912 chipset,

The graphics processor uses ARM Mali-T820 MP3, Fun 3D of online games.





## S912 Smart Box

Allowing users to enjoy the full range of information on television, data, language and other services

**3D** Make you enjoy the 3D video's mystique and stereo feeling.

**4K Ultra HD** 4K\*2K resolution  
H.265 video decoding

