

# Amlogic S905W 7.1.2 TV

## Specifications

CPU	Amlogic S905W ARM Cortex A53 @2GHz	
GPU	Mali-450MP GPU@750MHz,	
Memory	DDR3 1GB (Max: 2GB)	
Storage	eMMC 8GB (Max:16GB )	
Network	IEEE 802.11b/g/n	
Ports	1*HDMI 4K*2K UHD, HDMI 2.0A 1*AV 480i/576i 2*USB 1* USB 2.0, 1*USB 3.0 1*IR 1*RJ45 1*TF 4GB/8GB/16GB/32GB/64GB	

## Features

OS	Android 7.1.2
Video	* AMLogic AVE * "AVC" H.264, H.265 * VP9 -VP9 2 4K*2K -H.265 HEVC MP-10@L5.1 4K*2K@ -H.264 AVC HP@L5.1 4K*2K -H.264 MVC 1080P@60fps -MPEG-4 ASP@L5 1080P@60fps(ISO-14496) -WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080P@60fps -AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080P@60fps -MPEG2 MP/HL 1080P@60fps -MPEG1 MP/HL 1080P@60fps -RealVideo 8/9/10 1080P@60fps * 1080P H.264 60fps * HDR10 HLG HDR *.mkv,*.mpg,*.wmv,*.mpeg,*.dat,*.avi,*.mov,*.iso,*.mp4,*.rm *.jpg * VP9 -VP9 1080P@60fps H.264 -JPEG -1080P@60fps H.264 DSP MediaCPU MP3,AAC,WMA,RM,FLAC,Ogg 7.1/5.1 DAC SPDIF/IEC958 PCM PCMo I2SPCM HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF Netfli, Hulu, Flixster, Youtube Skype, MSN, QQ DLNA 2.4G

- :
- HD □□□ \* 1
- IR □□□ \*1
- □□□ \*1
- □□ \* 1
- □□□ \* 1

## Smart Box



### Configuration table

<b>@mlogic</b> S905W	<b>Android</b> 7.1.2	<b>CPU</b> 4 Core 64bit
<b>ARM</b> Cortex A53	<b>GPU</b> 5 Core Mali-450	<b>LAN</b> 100M
<b>H.265</b> HEVC	<b>VP9</b> HDR10	<b>WiFi</b> 2.4G
<b>4K</b>		<b>eMMC</b>



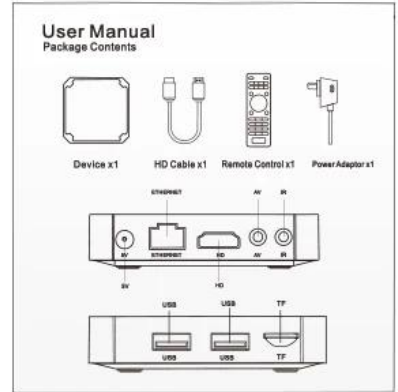
## Smart Box



**So small, but Powerful...**



# Smart Box



## Smart Box



**Remote Control,  
Any where,  
Any angle.**

**The box can paste into the wall or TV and others**

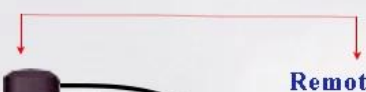
- 1. Magic tape**
- 2. Pothook designed**
- 3. Dual IR desined. Remote control easy.**



# Smart Box



**can paste on the wall**



**Remote Control,  
Any where,  
Any angle.**



S905W<sub>mini</sub> Smart Box



**Android 7.1.2 Ready**



Android **N**  
Beta Build



# S905W mini Smart Box



4 Core  
A53

5 Core  
Mali450

HDR  
10bit





# S905W Smart Box

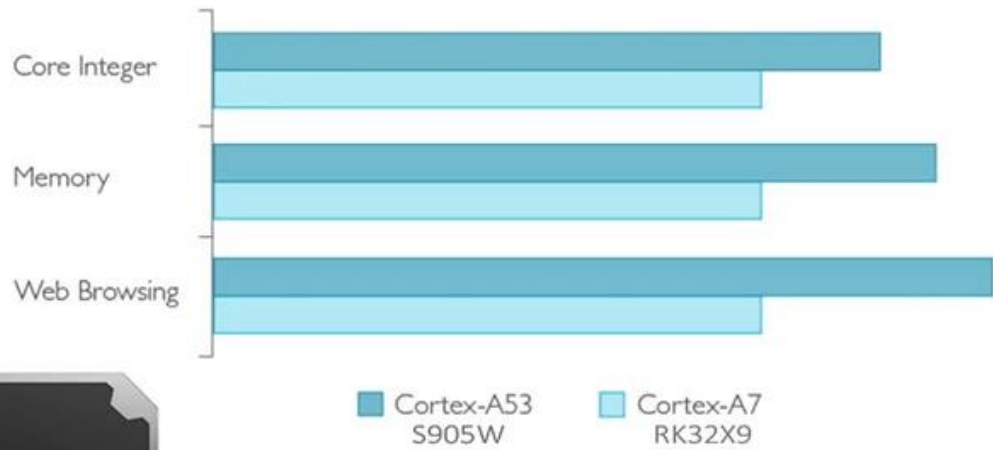


# S905W mini Smart Box



**S905W** using Cortex A53, Mali 450 GPU  
**The performance to cost ratio superelevation.**

## Cortex-A53 Performance Relative to Cortex-A7



## S905W mini Smart Box



### A HIGHER BIT-DEPTH AND WIDER COLOR GAMUT

8-bit only has 256 steps per channel, whereas 10-bit increases that to 1024 steps per channel. You can get better compression efficiency (i.e. better quality at same bitrates) with 10-Bit.



10 bit( $2^{10}$ )Color/Finer shades of Coors, Smoother color transitions from light to dark



8 bit( $2^8$ )Color/Grainy obvious, Unnatural Color Transitions



## S905W mini 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

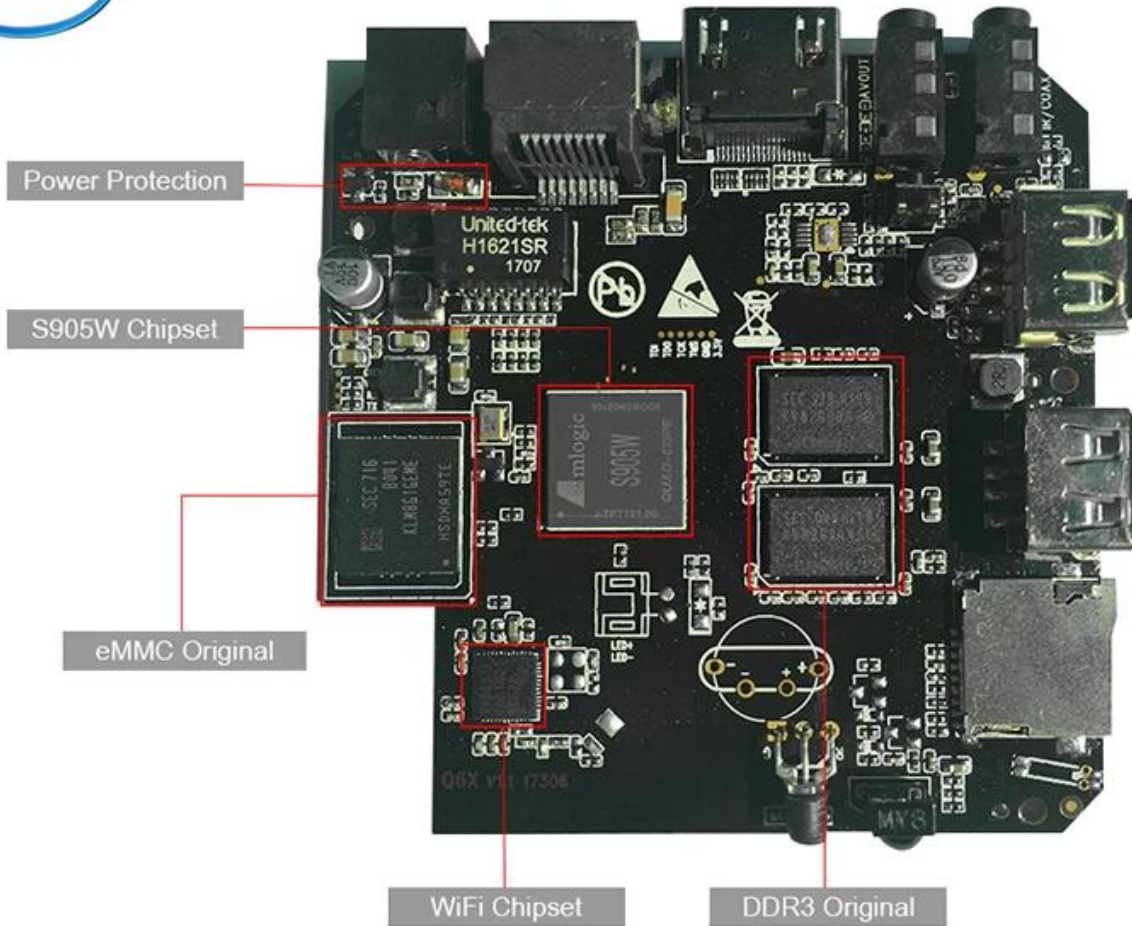
# S905W<sub>mini</sub> Smart Box



Penta-core Mali-450MP up to 750MHz,  
support UHD H.265/VP9 60fps 10-bit video decoding  
3D Games playing, 1080P online video chat



# S905W Smart Box



Amlogic S905W Android 7.1.2 電視 盒 是 一 個 高 效 能 的 流 媒體 播放 器 。 它 支 持 4K 超 清 畫 質 ， 內 置 高 清 攝 像 頭 ， 可 以 實 時 監 視 家 庭 安 全 。

TV 盒 內 置 Amlogic S905W 四 核 流 水 線 處 理 器 ， 運 行 流 暢 ， 支 持 4K 超 清 畫 質 。

它 支 持 Android 7.1.2 操 作 系 統 ， 內 置 Google Play 應 用 商 城 ， 可 以 隨 時 隨 地 下 載 各 種 應 用 。

TV 盒 支 持 HD 畫 質 播 放 ， 內 置 高 清 攝 像 頭 ， 可 以 實 時 監 視 家 庭 安 全 。

它 支 持 內 置 攝 像 頭 ， 內 置 Wi-Fi 功 能 ， 可 以 實 時 監 視 家 庭 安 全 。

TV 盒 內 置 攝 像 頭 ， 內 置 攝 像 頭 ， 可 以 實 時 監 視 家 庭 安 全 。

□□□.

□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□. □□ □□, □ □□, □□ □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□.

□□□□ Amlogic S905W Android 7.1.2 [□□□ TV □□](#) □□□ □□, UHD □□□, □□□ □□□, □□□ □□□□ □□□□ □□□□□□. □□ □□ □, □□ □□□, □□□□□ □□□ □□ □ TV □□□ □□□ □□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□.