

# Amlogic S905W4 SOC 產品規格

產品名稱		Amlogic S905W4 SOC 產品規格
產品	CPU	Amlogic S905W4 雙核 ARM Cortex A53 @2GHz
	GPU	雙核 Mali-450MP GPU@750MHz, DDR3:1GB(雙核:2GB)
	儲存	雙核 eMMC:8GB/16GB(雙核:32GB/64GB/128GB)
	網路	Amlogic W1:2.4G&5G; 802.11ac
	電源	雙核 : 雙核 & 雙核
	接口	DC 5V/2A
	顯示	1*HDMI 4K*2K UHD 雙核, HDMI 2.0A
	音頻	1*AV 雙核 480i/576i 雙核 雙核
	USB	2*USB 2* USB 雙核 雙核
	擴展	1*SD 雙核 雙核 雙核
	網路	1*RJ45 雙核 雙核
	儲存	1*TF 雙核 4GB/8GB/16GB/32GB/64GB 雙核
系統		雙核 9.0 OS, OTA 雙核 雙核
	兼容性	* 雙核 雙核 雙核 雙核 AMLogic 雙核 雙核(AVE) * 雙核 "雙核" 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核. * 雙核/雙核 雙核
	編碼	-VP9 雙核-2 雙核 4K*2K -H.265 HEVC MP-10@L5.1 雙核 4K*2K@ -H.264 AVC HP@L5.1 雙核 4K*2K -H.264 MVC 雙核 1080P@60fps -MPEG-4 ASP@L5 雙核 1080P@60fps(ISO-14496) -WMV/VC-1 SP/MP/AP 雙核 1080P@60fps -AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 雙核 雙核 1080P@60fps -MPEG2 MP/HL 雙核 1080P@60fps -MPEG1 MP/HL 雙核 1080P@60fps -RealVideo 8/9/10 雙核 1080P@60fps * 雙核 雙核 雙核 1080P H.264 60fps 雙核 * HDR10 雙核 HLG HDR 雙核 雙核 * *.mkv,*.mpg,*.wmv,*.mpeg,*.dat,*.avi,*.mov,*.iso,*.mp4,*.rm 雙核 *.jpg 雙核 雙核 雙核 * 雙核/雙核 雙核
	格式	-雙核 雙核 雙核/雙核 雙核 雙核 JPEG 雙核 H.264 雙核 -JPEG 雙核 雙核 -雙核 雙核 雙核 雙核 1080P@60fps 雙核 H.264 雙核 雙核
	音頻	DSP 雙核 雙核 雙核 雙核 MediaCPU MP3,AAC,WMA,RM,FLAC,Ogg 雙核 雙核 7.1/5.1 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 DAC 雙核 SPDIF/IEC958 雙核 PCM 雙核 雙核 雙核 雙核/雙核 雙核 PCM 雙核 I2SPCM 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核
	圖像	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
	流媒體	雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核
	應用	雙核 雙核 雙核 雙核 Netflix, Hulu, Flixster, Youtube 雙核 雙核 雙核. 雙核 雙核 雙核, 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核 雙核.
	擴展	雙核 雙核 雙核, 雙核 HDD, U 雙核, SD/MMC 雙核
	通訊	SKYPE 雙核 雙核, MSN, 雙核, 雙核, QQ 雙核 雙核
	其他	雙核 雙核, 雙核 雙核 DLNA 雙核 雙核 2.4G 雙核 雙核/雙核 雙核

# Multiple Color for Options



# X96mini+



CPU  
Quad

GPU  
Mali450

HDR  
10

# X96mini+ Smart Box

## Configuration table

H. 265

Android  
9.0

ARM  
CortexA53

GPU  
MALI-450

LAN  
100M

eMMC  
Design

4K

@mlogic  
S905W4

WiFi  
2.4G/5G/802.11.ac

CPU  
Quad core A53

VP9  
HDR10

# ANDROID 9.0





# Support Open GLES H/2.0

Cooler graphics, more fun to playing games

# SDR VS HDR

4K

H.265

VP9

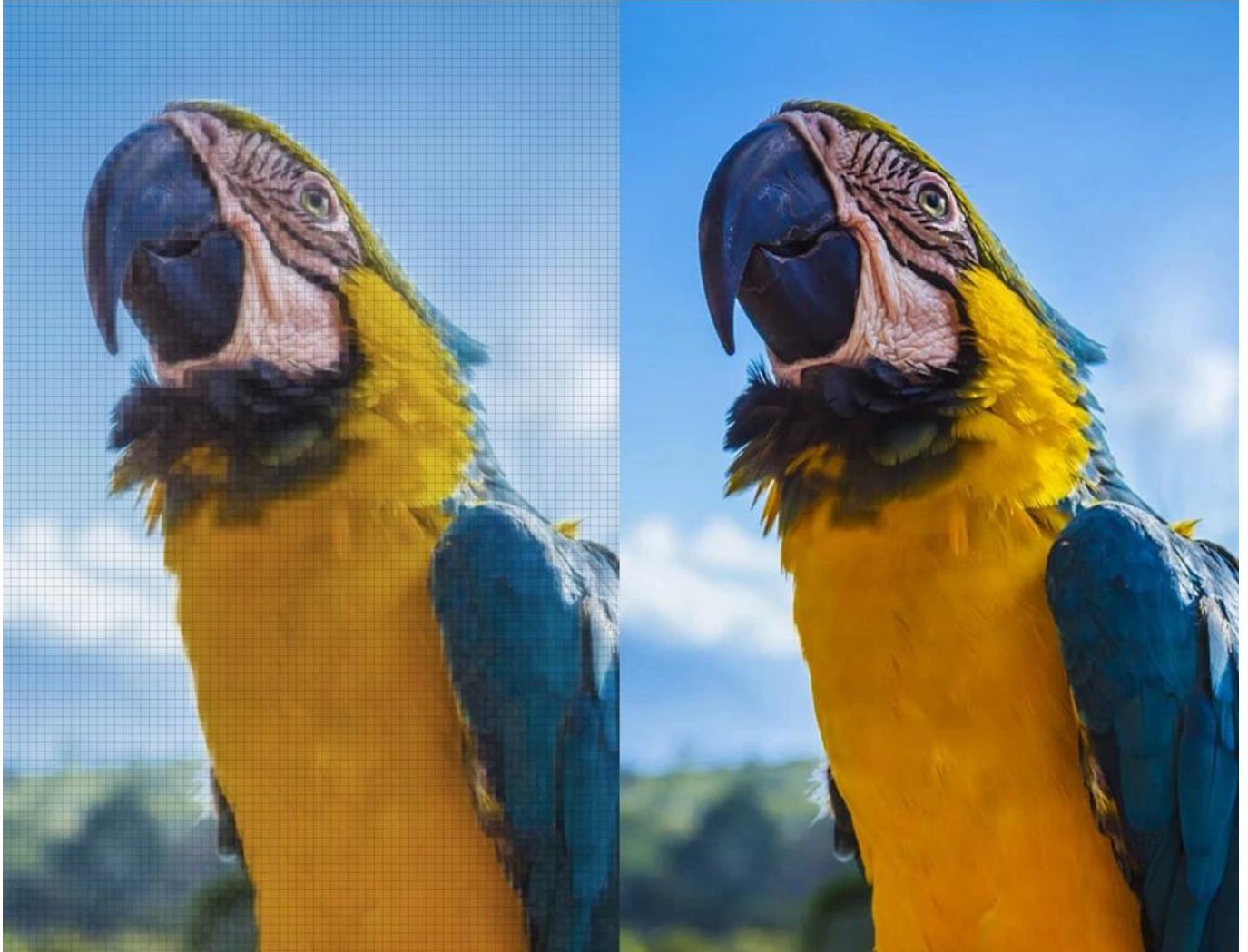
SDR

HDR



# Fast color space conversion

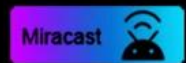
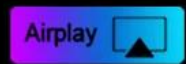
Anti-aliasing engine with no additional bandwidth usage





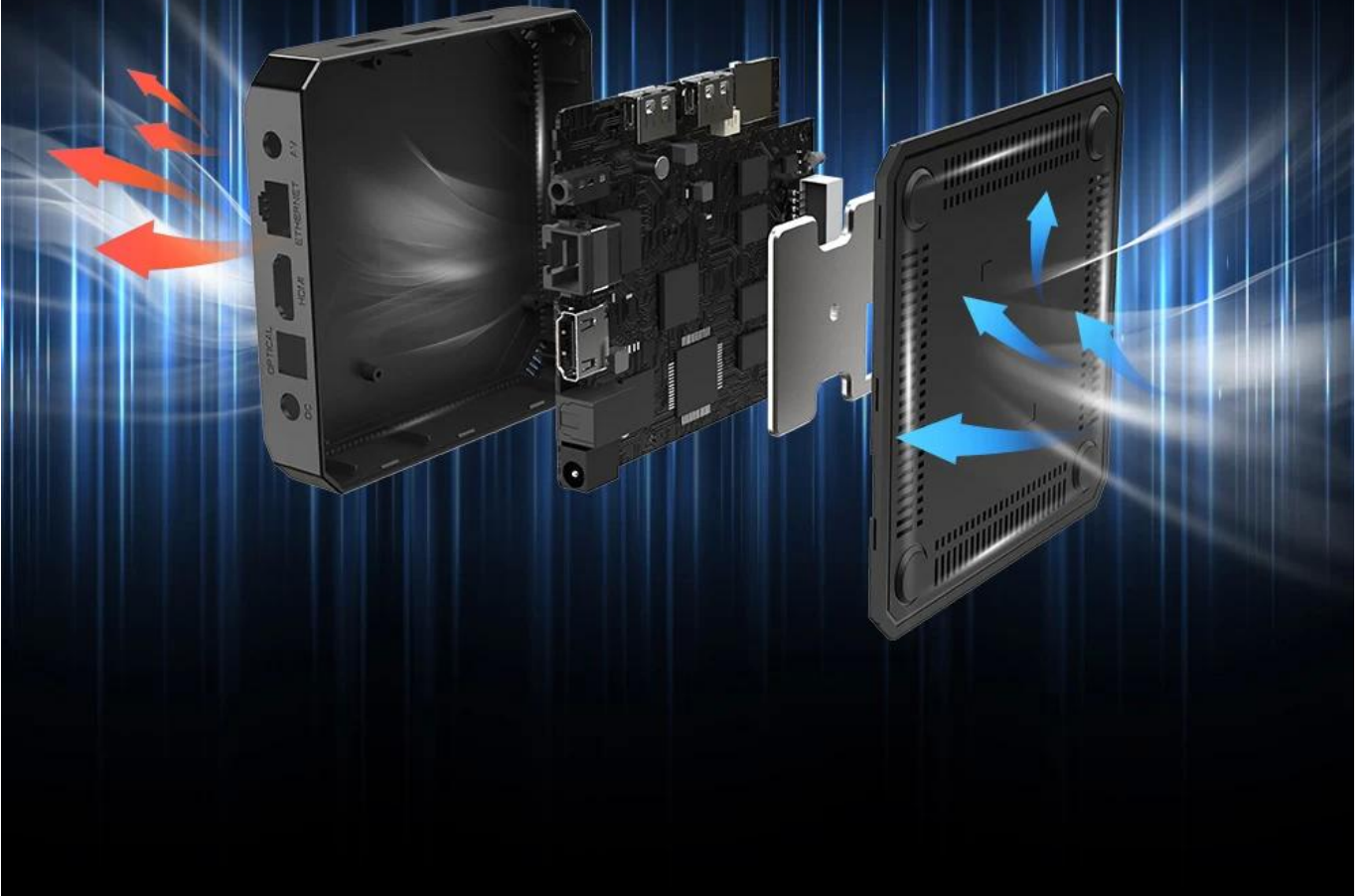


Your video/ music/photo from your Android devices /ios devices through/DLNA /Airplay/onto big screen.  
Enjoy the best gast best gaming& entertainment experience



## X96mini+ using Cortex A53,Mali 450 GPU

The performance to cost ratio superelevation.  
And adopting convection fan heating system



# Product specifications



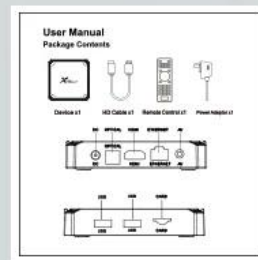
# Package Contents



Power Supply\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

# WiFi 2.4G&5G&802.11ac

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac compliant

Support 20MHz, 40MHz, 80MHz bandwidth in 2.4GHz/5GHz band, Faster and more stable

2.4G

5G/ac



Amlogic S905W4 SOC Android 10.0 64-bit 4K UHD 30FPS 60FPS. 2.4G/5G WiFi, USB, Ethernet, HDMI, AV, SPDIF, IR, BT, NFC, etc.

Amlogic S905W4 SOC (64-bit) 4K UHD 30FPS 60FPS. 2.4G/5G WiFi, USB, Ethernet, HDMI, AV, SPDIF, IR, BT, NFC, etc.

Amlogic S905W4 SOC 4K Ultra HD 30FPS 60FPS. 2.4G/5G WiFi, USB, Ethernet, HDMI, AV, SPDIF, IR, BT, NFC, etc.

Support 2.4G/5G WiFi, USB, Ethernet, HDMI, AV, SPDIF, IR, BT, NFC, etc. Wi-Fi, USB, Ethernet, HDMI, TV, etc.

Android 10.0, Netflix, Hulu, Google Play, etc.

Support 2.4G/5G WiFi, USB, Ethernet, HDMI, AV, SPDIF, IR, BT, NFC, etc.

Amlogic S905W4 SOC Android TV Stick

Amlogic S905W4 SOC Android TV Stick, 4K Ultra HD, 2GB RAM, 8GB ROM, 1000Mbps Ethernet, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Optical S/PDIF, 1x Composite Video, 1x Coaxial Audio, 1x IR Receiver, 1x IR Blaster, 1x Remote Control, 1x Power Adapter, 1x User Manual, 1x Amlogic S905W4 SOC TV Stick. Amlogic S905W4 SOC TV Stick is a powerful and compact device that can be used to stream content from various sources, including YouTube, Netflix, Amazon Prime Video, and more. It also supports local content playback and has a built-in media player. The device is easy to use and has a long lifespan. It is a great choice for anyone looking for a high-quality, affordable TV streaming solution.