

# Set-top box Android Amlogic S905W4 SOC

## Parametri del prodotto

Modello numero:	Set-top box Android Amlogic S905W4 SOC	
processore	Amlogic S905W4 Quad Core ARM Cortex A53 a 2 GHz	
GPU	GPU penta-core Mali-450MP a 750 MHz,	
Memoria	DDR3: 1 GB (Opzione: 2 GB)	
Veloce	eMMC originale: 8 GB/16 GB (opzionale: 32 GB/64 GB/128 GB)	
Wifi	Amlogic W1:2.4G e 5G; 802.11 ac	
Moudle	Plastica: colore nero e rsistema operativo	
Energia	CC 5 V/2 A	
I/O	1 * HDMI	Uscita UHD 4K*2K, HDMI 2.0A
	1*USCITA AV	Uscita a definizione standard 480i/576i
	2 porte USB	2 porte host USB
	1 * OTTICO	Uscita Audio digitale
	1 * RJ45	Interfaccia Ethernet
	1 * SCHEDE TF	Supporta 4 GB/8 GB/16 GB/32 GB/64 GB

## Software

OS	Sistema operativo Android 9.0, supporto aggiornamento OTA
video	<ul style="list-style-type: none"><li>* Motore video AMLogic (AVE) con decoder e codificatori hardware dedicati</li><li>* Supporta più sessioni di decodifica video "protette" e decodifica e codifica simultanee</li><li>* Decodifica video/immagine<ul style="list-style-type: none"><li>-VP9 Profilo-2 fino a 4K*2K</li><li>-H.265 HEVC MP-10@L5.1 fino a 4K*2K@</li><li>-H.264 AVC HP@L5.1 fino a 4K*2K</li><li>-H.264 MVC fino a 1080P@60fps</li><li>-MPEG-4 ASP@L5 fino a 1080P@60fps (ISO-14496)</li><li>-WMV/VC-1 SP/MP/AP fino a 1080P@60fps</li><li>-AVS-P16(AVS) /AVS-P2 Profilo JiZhun fino a 1080P@60fps</li><li>-MPEG2 MP/HL fino a 1080P@60fps</li><li>-MPEG1 MP/HL fino a 1080P@60fps</li><li>-RealVideo 8/9/10 fino a 1080P@60fps</li></ul></li><li>* Codificatore 1080P H.264 60fps a bassa latenza</li><li>* Elaborazione video HDR10 e HLG HDR</li><li>* Supporta i formati di file<ul style="list-style-type: none"><li>*.mkv,* .mpg,* .wmv,* .mpeg,* .dat,* .avi,* .mov,* .iso,* .mp4,* .rm e *.jpg</li></ul></li><li>* Codifica video/immagine<ul style="list-style-type: none"><li>-Codificatore JPEG e H.264 indipendente con prestazioni/bit-rate configurabili</li><li>-Codifica delle immagini JPEG</li><li>-Codifica video H.264 fino a 1080P@60fps con bassa latenza</li></ul></li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>MediaCPU a basso consumo con elaborazione audio DSP</li><li>Supporta MP3,AAC,WMA,RM,FLAC,Ogg e programmabile con down-mixing 7.1/5.1</li><li>DAC audio stereo integrato</li><li>Ingresso/uscita audio digitale seriale SPDIF/IEC958 e PCM integrato</li><li>Supporta l'uscita simultanea di doppio canale audio stereo con combinazione di analogicoPCMo o I2SPCM</li></ul>
Immagine	JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Lingua	Inglese francese tedesco spagnolo italiano ecc. Lingue multilaterali
in linea	Sfoggia tutti i siti Web di video, supporta Netflix, Hulu, Flixster, Youtube, ecc.
App	Le app possono essere scaricate liberamente da Android Market, Amazon App Store, ecc.
medio	Riproduzione multimediale locale, supporto HDD, disco U, scheda SD/MMC
Parla in linea	Supporta videochiamate SKYPE, MSN, Facebook, Twitter, QQ ecc
Altri	<ul style="list-style-type: none"><li>Supporto e-mail, abito da ufficio ecc.</li><li>Supporta la funzione DLNA</li><li>Supporta mouse/tastiera wireless 2.4G</li></ul>

# 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

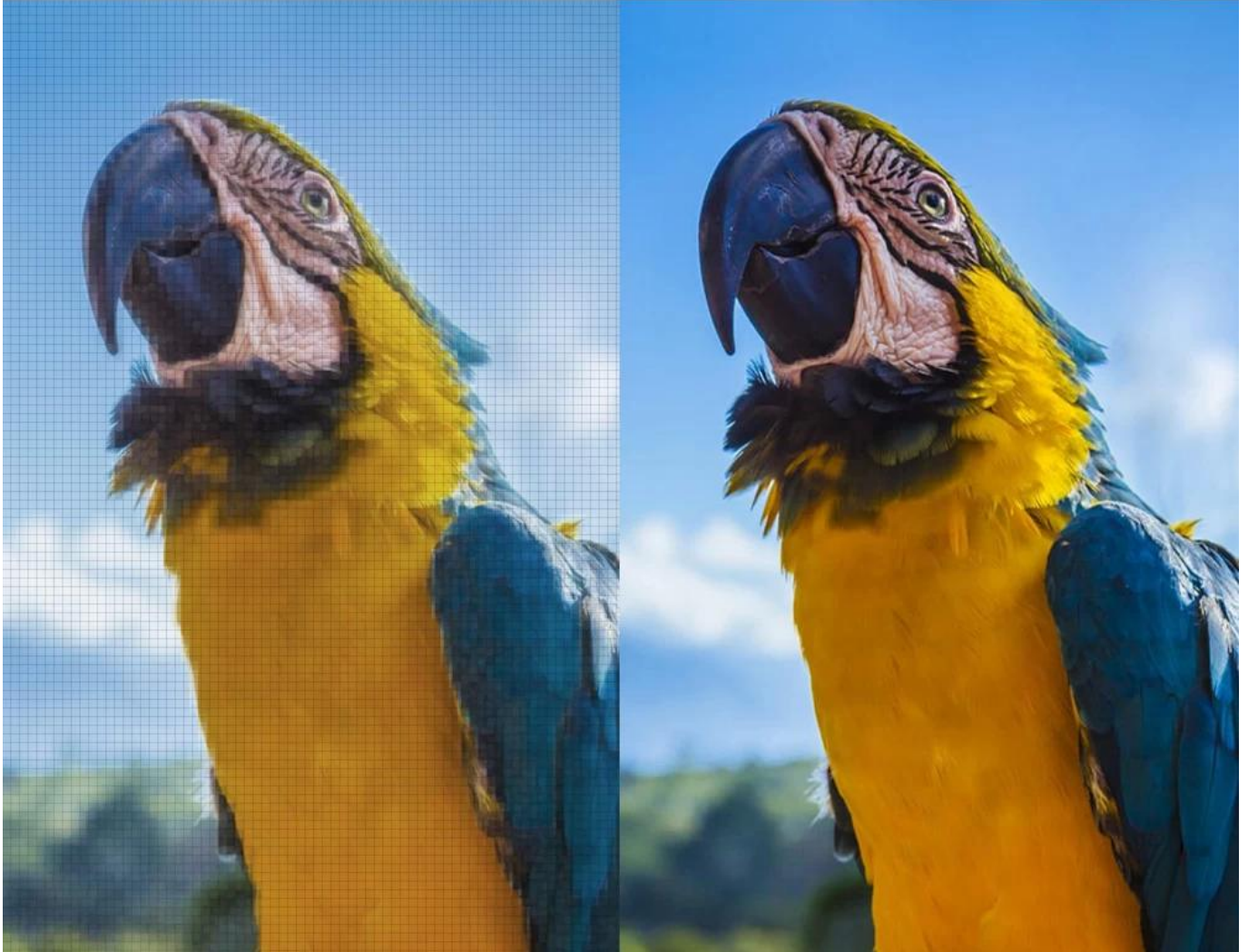
SDR

HDR



# Fast color space conversion

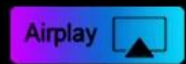
Anti-aliasing engine with no additional bandwidth usage







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





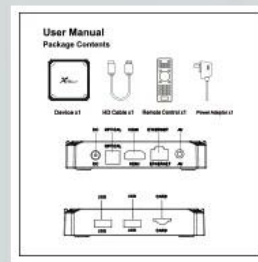
# Package Contents



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



Trasforma la tua esperienza di intrattenimento domestico con il nostro set top box Android Amlogic S905W4 SOC. Progettato per prestazioni e versatilità superiori, questo dispositivo offre un'esperienza di streaming fluida e funzionalità di riproduzione multimediale coinvolgenti.

Dotato dell'avanzato System on Chip (SOC) Amlogic S905W4, il nostro set-top box offre prestazioni fluide e reattive per tutte le tue esigenze di intrattenimento. Che tu stia trasmettendo film in streaming, giocando o navigando sul Web, potrai usufruire di una potenza di elaborazione estremamente veloce e di un multitasking senza ritardi.

Il SOC Amlogic S905W4 consente inoltre il supporto per la risoluzione 4K Ultra HD, consentendoti di godere di immagini cristalline con colori vivaci e dettagli nitidi. Che tu stia guardando i tuoi film preferiti o giocando agli ultimi giochi, vivrai ogni momento con una chiarezza straordinaria.

Grazie alle sue versatili opzioni di connettività, il nostro set-top box semplifica lo streaming di contenuti da una varietà di fonti. Connettiti alla rete domestica tramite Ethernet o Wi-Fi per uno streaming senza interruzioni oppure utilizza le porte USB integrate per accedere ai file multimediali

da dispositivi di archiviazione esterni. Inoltre, con l'uscita HDMI, puoi goderti video e audio ad alta definizione sulla tua TV o monitor.

Il sistema operativo Android fornisce l'accesso a un'ampia gamma di app e servizi, consentendoti di personalizzare la tua esperienza di intrattenimento in base alle tue preferenze. Che tu stia trasmettendo in streaming contenuti da servizi popolari come Netflix e Hulu o scaricando giochi e app da Google Play Store, avrai accesso a infinite opzioni di intrattenimento a portata di mano.

Oltre alle prestazioni e alle funzionalità di connettività, il nostro set-top box è progettato pensando anche alla comodità dell'utente. Il design compatto ed elegante si adatta perfettamente a qualsiasi configurazione di intrattenimento domestico, mentre l'interfaccia utente intuitiva semplifica la navigazione e il controllo della riproduzione multimediale.

Con le sue prestazioni potenti, le opzioni di connettività versatili e l'interfaccia intuitiva, il nostro set top box Android Amlogic S905W4 SOC è l'aggiunta perfetta a qualsiasi sistema di intrattenimento domestico. Che tu stia trasmettendo film in streaming, giocando o navigando sul Web, potrai goderti ogni volta un'esperienza di intrattenimento coinvolgente e senza soluzione di continuità. Scopri il futuro dell'intrattenimento domestico con il nostro SOC Amlogic S905W4 [Set-top box Android](#).