

Amlogic Quad Core Box TV Android 4K Ultra HD Smart TV Box

Specifiche	
Modello n.	Amlogic S905X5 Box TV Android 4K
processore	AMLOGIC S905X5 Core Core V9.0 CPU Cortex-A510
GPU	ARM G310 V5 NPU 3.2 ~ 4 Tops
RAM	4 GB (8 GB opzionale) LPDDR4X/LPDDR5
Rom	32 GB (64 GB/128 GB opzionale) EMMC
Sistema operativo	Android 14 multi-lingua
Wifi	WiFi 5/ WiFi 6
Bluetooth	Supporto BT5.0
Multimedia	
Video e codec Audio	H.266/AV1/VP9/H.265/AVS3 fino a 4KX2K@120fps, H.264 fino a 4KX2K@60fps, AVS/VC-1/MPEG1-4 fino a 1080p@60fps H.264/H.265 fino a 4K@60fps HDR 10, Dolby Vision In linea ai-sr HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, AVS2, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, XVID/Divx3/4/5/6, RealVideo8/9/10 AVI/RM/RMVB/TS/VOB/MKV/MOV/ISO/WMV/ASF/FLV/DAT/MPG/MPEG
Audio	Supporta MP3/WMA/WAV/OGG/DDP/TRUEHD/HD/FLAC/APE
I/o	
1*Hdmi	HDMI 2.1 con risoluzione massima 3D, HDR, CEC e 4KX2K@60fps
1* ir	Porta ir
2*USB	1 * USB 3.0 1 * USB 2.0
RJ45	Collegamento Ethernet a filo RJ45
Scheda 1*TF	Slot per schede 1*TF
RTC	Opzionale
Energia	DC in (5V/2A) Ingresso AC 100-240V 50/60Hz
Altri	
Lingua	Inglese, tedesco, russo, francese, spagnolo, italiano, arabo, giapponese, coreano, ebraico, ecc.
Applicazioni supportate	Miracast, Dlna, Airplay, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, YouTube, Flicker, Facebook, Film online, giochi, ecc.
Immagine	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF











Specifiche per **Amlogic S905X5 Quad Core Soc Box TV Android**:

- SOC - Amlogic S905X5
 - CPU-CPU ARMV9 quad-core (probabilmente core Cortex-A510) che consegna 40K DMIPS
 - GPU-GPU di livello entry-level Mali-G310 ARM Clock a 1 GHz per interfacce utente HDR 4K
 - VPU-Fino a 2x 4KP60 a 10 bit H.266/VCC e AV1 CODEC VIDECS e il solito VP9, AVS3, H.265/HEVC, H.264
 - AI Accelerator-4 tops NPU Abilitazione di AI-SR
 - Processo: processo "di ultima generazione" 6 nm
- Memoria e archiviazione di sistema - TBD
- Output video - HDMI 2.1 fino a 4KP60 con EARC (canale di ritorno audio avanzato), VRR (velocità di aggiornamento variabile), QMS (commutazione dei supporti rapidi)
- Audio - Supporto per Dolby, Dolby Atmos

- Networking - Porta Ethernet, probabilmente WiFi e Bluetooth

Sperimenta l'apice di Home Entertainment con l'Amlogic Quad Core Box TV Android 4K Ultra HD [Smart TV Box](#). Alimentato dal SOC AMLOGIC S905X5 avanzato, questo dispositivo offre prestazioni eccezionali e chiarezza visiva, ridefinendo la tua esperienza di streaming.

Potenza di elaborazione senza pari:

Nel suo centro, il chipset Amlogic S905X5 presenta una CPU a corma a quadro-core che ha clock fino a 2,5 GHz, garantendo un multitasking regolare e una rapida reattività dell'applicazione. Completato dalla GPU Mali-G310 V5, offre un rendering grafico migliorato, fornendo visioni vibranti e realistiche per tutti i tuoi contenuti.

Splendidi elementi visivi 4K Ultra HD:

Immergiti nella vera risoluzione 4K Ultra HD, supportata da capacità di decodifica video avanzate tra cui AV1, H.265/HEVC e VP9. Con HDR10 e Dolby Vision Support, goditi una gamma di colori più ampia e un contrasto superiore, portando la qualità cinematografica nel tuo salotto.

Super risoluzione alimentato AI (AI-SR):

Sfruttando un'unità di elaborazione neurale incorporata (NPU), la tecnologia AI-SR aumenta intelligentemente il contenuto a bassa risoluzione a una qualità quasi 4K in tempo reale. Ciò garantisce che anche i video di definizione standard siano resi con una maggiore chiarezza e dettagli.

Connettività senza soluzione di continuità:

Dotato di supporto Wi-Fi 5 e Wi-Fi 6 a doppia banda, il dispositivo offre velocità di trasferimento dei dati più veloci e connessioni più stabili, riducendo il buffering e il ritardo durante lo streaming. L'inclusione di HDMI 2.1b con supporto QMS garantisce la compatibilità con le ultime tecnologie di visualizzazione.

Sistema operativo Android 14:

In esecuzione sull'ultimo sistema operativo Android 14, la scatola TV fornisce un'interfaccia intuitiva e l'accesso a una vasta gamma di applicazioni tramite Google Play Store. Goditi consigli personalizzati, funzionalità di controllo vocale e integrazione senza soluzione di continuità con altri dispositivi intelligenti.

Design ad alta efficienza energetica:

Costruito su un processo di 6nm, il SOC Amlogic S905X5 offre una migliore efficienza energetica, consumando un potere fino al 50% in meno rispetto ai suoi predecessori. Ciò non solo riduce i costi energetici, ma contribuisce anche a un ambiente più sostenibile.

Ideale per varie applicazioni:

Sia che tu stia trasmettendo in streaming i tuoi programmi preferiti, giocando o utilizzandolo per la segnaletica digitale, questa smart TV box si rivolge a diverse esigenze con le sue prestazioni solide e le sue caratteristiche versatili.

Caratteristiche chiave:

- AMLOGIC S905X5 CPU CPU ARM Cortex-A55 fino a 2,5 GHz
- GPU Mali-G310 V5 per prestazioni grafiche superiori

- Supporta una risoluzione 4K Ultra HD con HDR10 e Dolby Vision
- Tecnologia AI-SR per upscaling dei contenuti in tempo reale
- Wi-Fi 5 e Wi-Fi 6 a doppia banda per connettività avanzata
- HDMI 2.1b con supporto QMS
- Android 14 OS con accesso a Google Play Store
- Progettazione 6nm a efficienza energetica

Eleva la tua esperienza di intrattenimento con l'Amlogic Quad Core Box TV Android 4K Ultra HD [Smart TV Box](#), dove la tecnologia all'avanguardia soddisfa prestazioni senza pari.