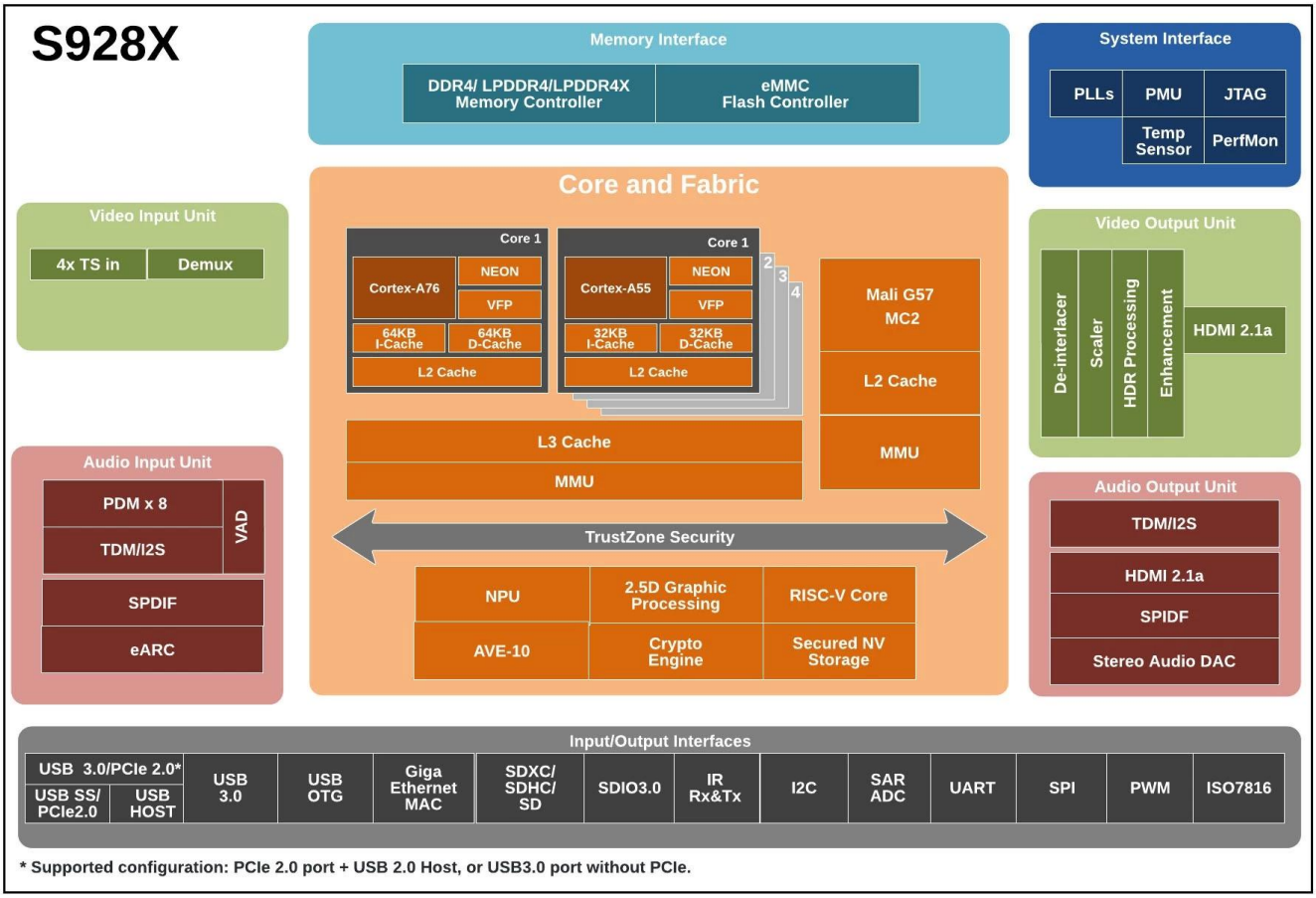
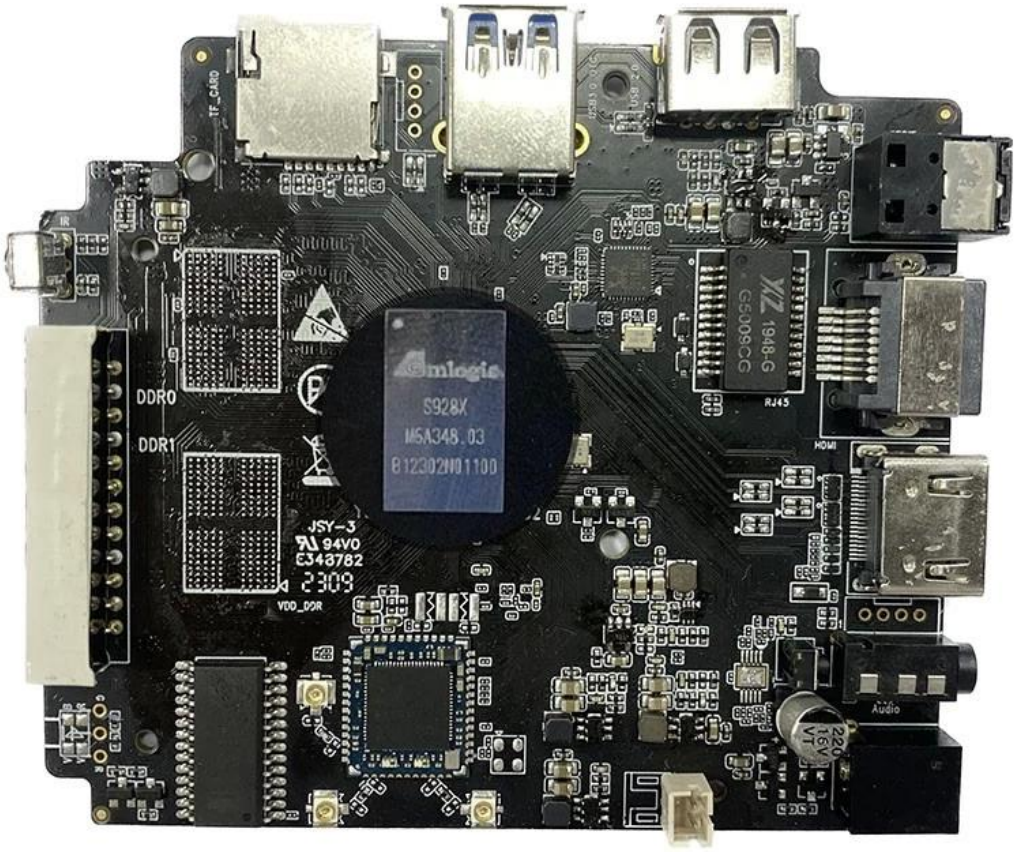
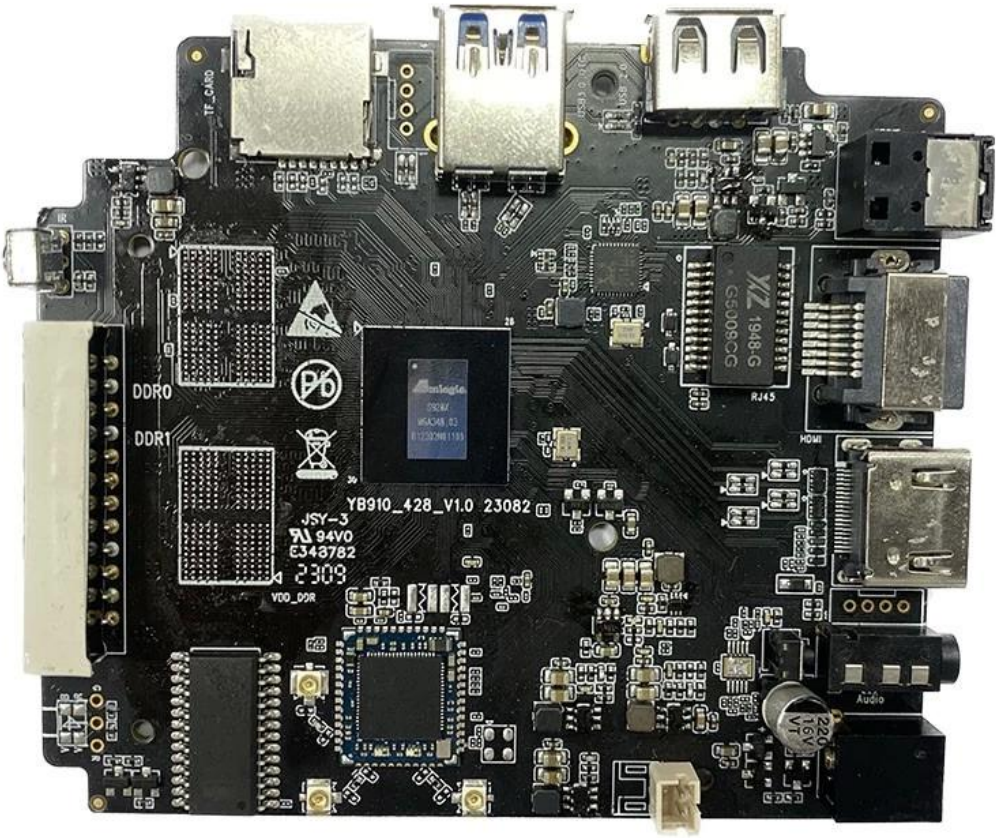
Produttore di scatole IPTV OEM Fornitore di scatole TV Android

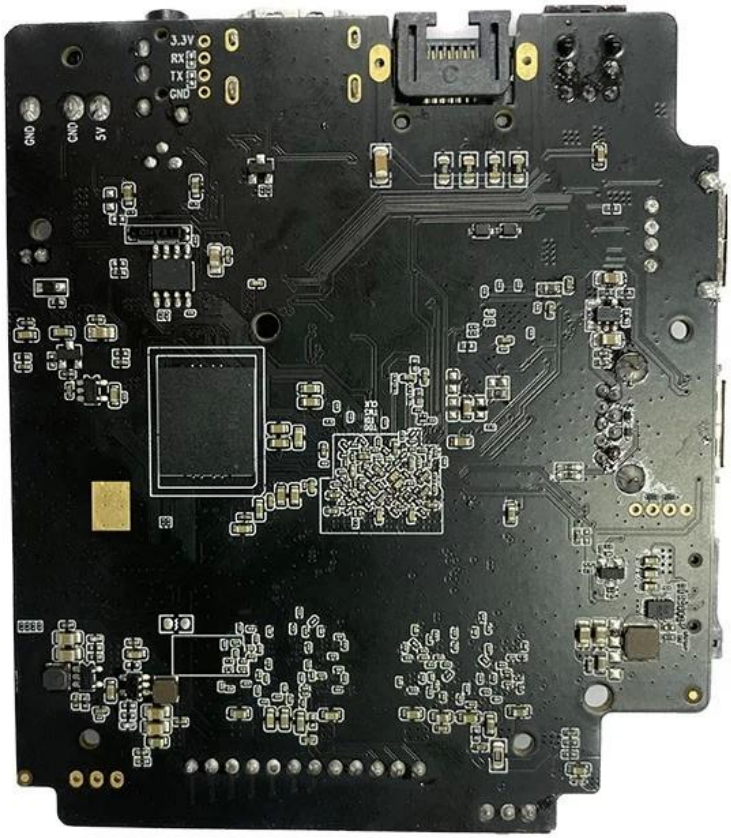
Specifiche	
N. modello	Fornitore di TV Box Android Amlogic S928X-J
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, GUI 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 e OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOP
RAM	DDR4 a 64 bit, LPDDR4/4X FINO a 8 GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Risoluzione di decodifica	Amlogic Video Engine (AVE) con decoder e codificatori hardware dedicati Decodifica AV1 MP-10 @ L6.1 fino a 8Kp60 VP9 Profilo-2 da 6.1 fino a 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 fino a 8Kp60 AVS3 Fase 1 fino a 8Kp60 Profilo AVS2-P2 fino a 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 fino a 4Kp60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 fino a 1080p60 Decodifica MJPEG e JPEG con risoluzione pixel illimitata (ISO/IEC-10918) Supporta decoder multi-video fino a 4x 4Kp60 Codifica Codifica immagine JPEG fino a 4Kp60 Codifica video H.265 fino a 4Kp60 con bassa latenza Codifica video H.264 fino a 4Kp60 con bassa latenza Motore avanzato Amlogic TruLife Image di ottava generazione con supporto per Dolby Vision (opzionale), HDR10, HDR10, HLG ed elaborazione HDR Vivid
Acceleratore dell'intelligenza artificiale	Fino a 3,2 TOPS Neural Network Accelerator (NNA) con architettura Tensor Processing Unit (TPU), supporta TensorFlow e Caffe
Uscita video	Trasmettitore HDMI 2.1a che include controller e PHY con supporto CEC, Dynamic HDR e HDCP 2.2/2.3, uscita con risoluzione massima fino a 8Kp60 con supporto per eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC e SBTM
Uscita audio	Supporto per MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio (opzionale), DTS (opzionale) e programmabile con down-mixing 7.1/5.1 VAD a basso consumo Ingresso/uscita SPDIF integrato fino a 192KHz 16/24/32bit stereo 3 porte TDM/PCM/I2S integrate con modalità TDM/PCM fino a 48 kHz x 32 bit x 32 canali o 192 kHz x 16 bit x 16 canali e modalità I2S fino a 384 kHz x 32 bit x 16 canali Ingresso PDM per microfono digitale con CIC, LPF, HPF programmabili, supporta fino a 8 DMIC DAC audio stereo integrato
Interfaccia di rete	10/100/1000 MAC
Interfaccia USB 2.0	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x host USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbps) multiplex con PCIe 2.0



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.


TF_CARD
DDR0
DDR1
amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
G5009CG
1948-G
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



Amlogic S928X-J è il primo SoC STB intelligente UHD 8K che integra ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 e un processore di rete neurale sviluppato internamente. Supporta la funzione di decodifica video 8Kp60 dei formati video mainstream globali: AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2, ecc. Nel frattempo, sono utilizzabili anche la GUI 4K, l'Intelligent SR e altre funzioni, fornendo così un eccezionale motore hardware per la personalizzazione applicazioni di fascia alta.

Poiché la domanda di intrattenimento multimediale ad alte prestazioni continua a crescere, Amlogic ha ancora una volta fornito una soluzione innovativa con il lancio del suo ultimo chip S928X-J. Progettato per offrire un'esperienza multimediale coinvolgente e senza interruzioni, il chip S928X-J vanta una gamma di funzionalità straordinarie che sicuramente impressioneranno sia gli appassionati di tecnologia che i consumatori.

Uno dei principali punti di forza del chip S928X-J sono le sue potenti capacità di elaborazione. Il chip è dotato di una CPU ARM Cortex-A53 a otto core, che fornisce velocità fulminee e offre prestazioni eccezionali per un'ampia gamma di applicazioni multimediali. Che tu stia trasmettendo in streaming contenuti 4K, giocando a giochi ad alta definizione o eseguendo più app contemporaneamente, il

chip S928X-J ti garantisce un'esperienza fluida e ininterrotta.

Un'altra caratteristica distintiva del chip S928X-J è il supporto per l'uscita audio e video di alta qualità. Il chip supporta una risoluzione fino a 4K a 60 fotogrammi al secondo, il che significa che puoi goderti i tuoi film e programmi TV preferiti con una chiarezza e un dettaglio mozzafiato. Inoltre, il chip supporta le tecnologie HDR10 e HLG, che forniscono una gamma cromatica più ampia e un migliore contrasto, rendendo la tua esperienza visiva più coinvolgente che mai.

Il chip S928X-J è inoltre progettato per offrire un'esperienza di gioco di alta qualità. Il chip è dotato di una potente GPU Mali-G31 MP2, che fornisce prestazioni grafiche eccezionali e supporta OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0. Ciò significa che puoi giocare ai giochi più recenti con una grafica straordinaria e goderti un gameplay fluido e senza ritardi.

Oltre alle sue straordinarie specifiche hardware, il chip S928X-J presenta anche ottimizzazioni software avanzate che ne migliorano le prestazioni e l'usabilità. Il chip si basa sul sistema operativo Android TV 10, che fornisce un'interfaccia user-friendly e l'accesso a un'ampia gamma di app e contenuti. Il chip supporta anche Google Assistant, che ti consente di controllare la tua TV e altri dispositivi collegati con la tua voce.

Il chJip S928X-J è progettato pensando anche alla connettività. Il chip supporta Wi-Fi dual-band e Bluetooth 5.0, che garantiscono una connettività wireless veloce e affidabile. Dispone inoltre di una gamma di porte, tra cui HDMI, USB ed Ethernet, che forniscono opzioni di connettività flessibili per un'ampia gamma di dispositivi e periferiche.

Nel complesso, il chip Amlogic S928X-J è una soluzione rivoluzionaria per l'intrattenimento multimediale ad alte prestazioni. Le sue potenti capacità di elaborazione, il supporto per output audio e video di alta qualità e le ottimizzazioni software avanzate lo rendono una scelta eccezionale per gli appassionati di tecnologia e i consumatori che richiedono il meglio dell'intrattenimento multimediale. Che tu stia trasmettendo in streaming i tuoi contenuti preferiti, giocando o utilizzando la TV per altre applicazioni, il chip S928X-J ti garantisce un'esperienza coinvolgente e senza interruzioni.

Benvenuto nel mondo delle soluzioni di intrattenimento avanzate offerte dalla nostra stimata azienda, produttore leader di box IPTV OEM e fornitore di box TV Android. Esploriamo come i nostri prodotti innovativi possono rivoluzionare la tua configurazione di intrattenimento.

Caratteristiche e prestazioni eccezionali:

1. **Streaming continuo:** I nostri box IPTV garantiscono uno streaming fluido e ininterrotto dei tuoi contenuti preferiti, inclusi film, programmi TV, sport in diretta e altro ancora, grazie a un hardware robusto e opzioni di connettività affidabili.

2. **Risoluzione 4K UltraHD:** Immergiti in immagini straordinarie con il supporto della risoluzione 4K Ultra HD, offrendo dettagli nitidi, colori vivaci e un'esperienza visiva coinvolgente per le tue esigenze di intrattenimento.

3. **Connettività versatile:** Collega facilmente il tuo box IPTV a vari dispositivi e periferiche, inclusi TV, monitor, dispositivi di archiviazione esterni, controller di gioco e altro ancora, per

migliorare funzionalità e comodità.

4. **Sistema operativo avanzato:** Approfitta di un sistema operativo avanzato che fornisce un'interfaccia intuitiva, navigazione fluida e accesso a un'ampia gamma di app, giochi, servizi di streaming e contenuti digitali.

5. **Impostazioni personalizzabili:** Personalizza la tua esperienza visiva con impostazioni regolabili per risoluzione, uscita audio, preferenze di visualizzazione, controllo genitori e altro ancora, garantendo un ambiente di intrattenimento personalizzato per ogni utente.

Esperienza di intrattenimento migliorata:

1. **Streaming TV in diretta:** Accedi a un'ampia gamma di canali TV in diretta, inclusi sport, notizie, intrattenimento e contenuti internazionali, offrendo un'esperienza di visione TV completa su misura per le tue preferenze.

2. **Contenuti su richiesta:** Goditi le librerie di contenuti on-demand con accesso a film, serie TV, documentari, musica, podcast e altri media digitali, permettendoti di scoprire ed esplorare infinite opzioni di intrattenimento.

3. **Compatibilità multi-dispositivo:** Integra perfettamente il tuo box IPTV con altri dispositivi intelligenti della tua casa, come smart TV, altoparlanti intelligenti, sistemi di automazione domestica e dispositivi IoT, creando un ecosistema connesso per maggiore comodità e controllo.

4. **Aggiornamenti e supporto regolari:** Approfitta di aggiornamenti software regolari, patch di sicurezza, miglioramenti delle funzionalità e supporto tecnico continuo per garantire prestazioni ottimali, affidabilità e soddisfazione del cliente con i nostri prodotti.

Trasforma la tua configurazione di intrattenimento:

Sperimenta la prossima generazione di soluzioni di intrattenimento con i nostri box IPTV all'avanguardia, realizzati da un affidabile produttore OEM di box IPTV e Fornitore di TV Box Android. Migliora la tua esperienza visiva, goditi infinite possibilità di intrattenimento e ridefinisci il modo in cui interagisci con i media digitali a casa tua.