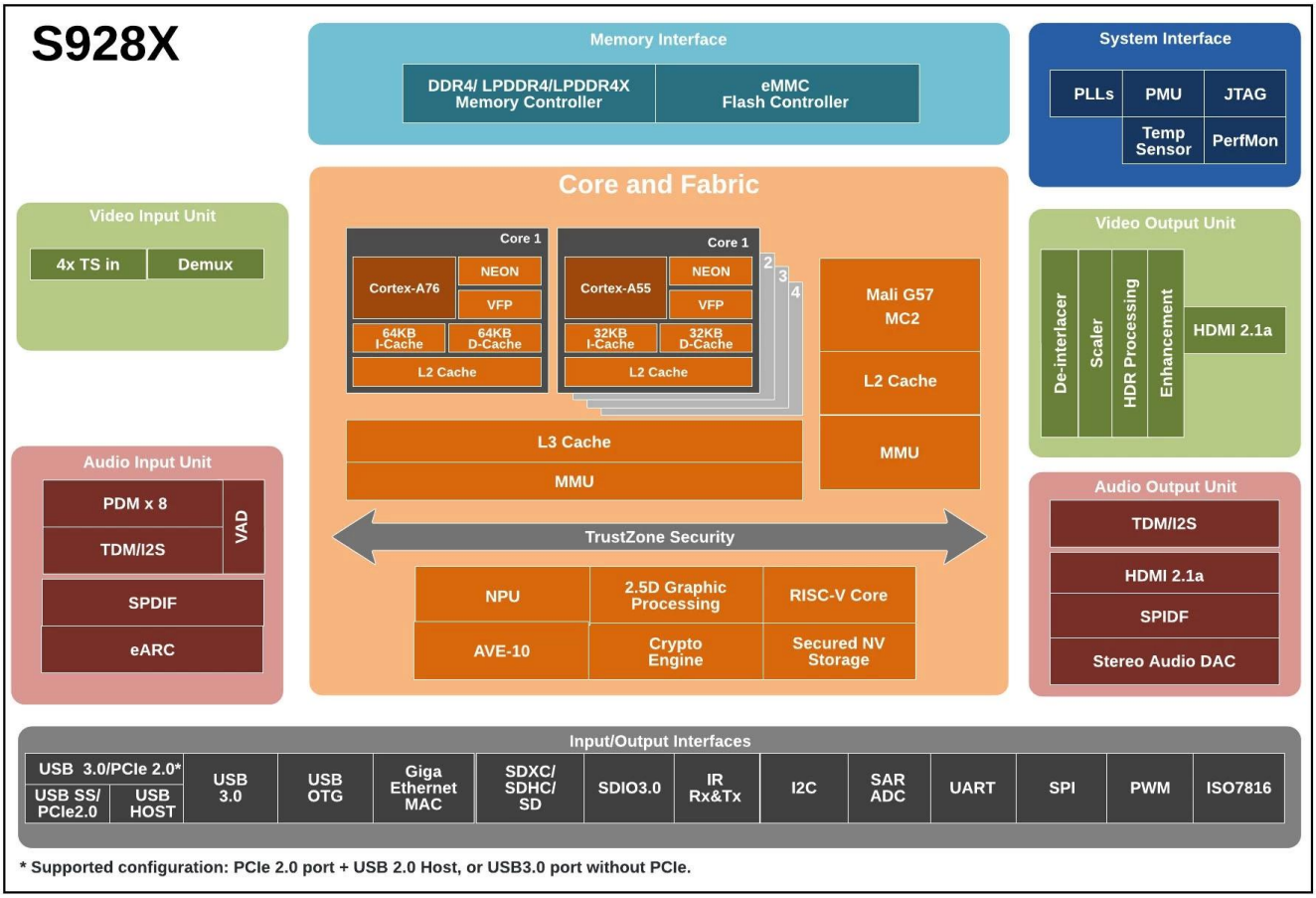
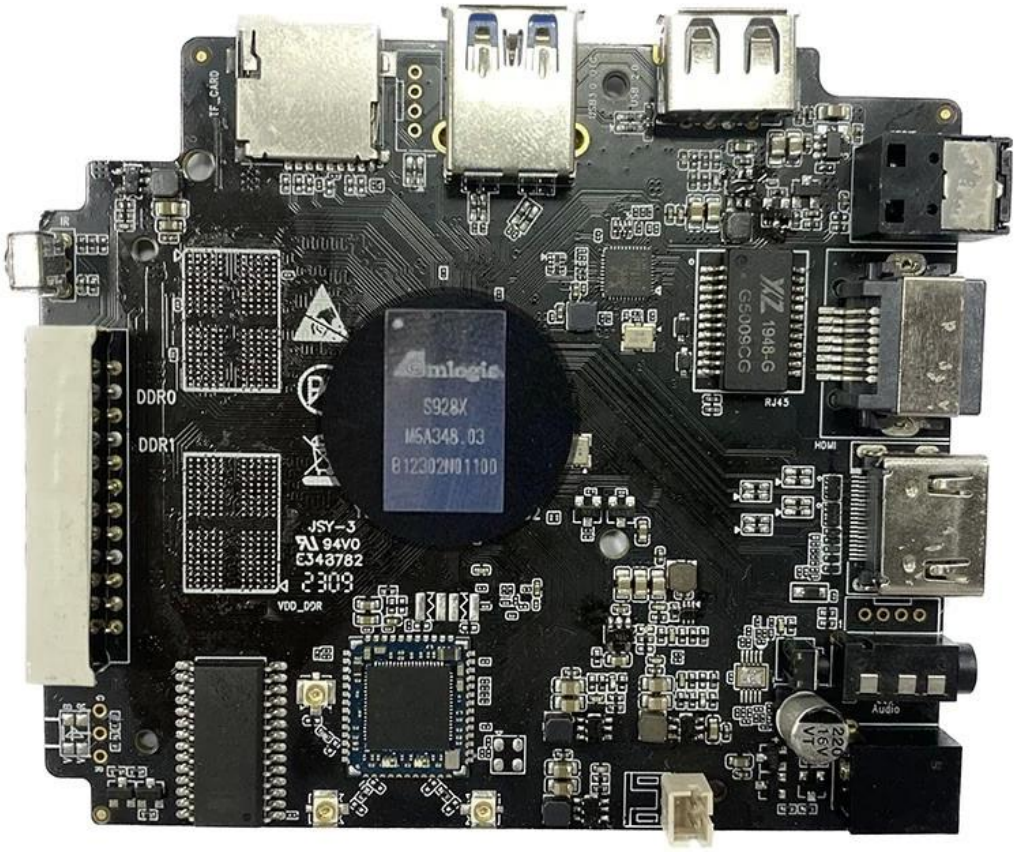
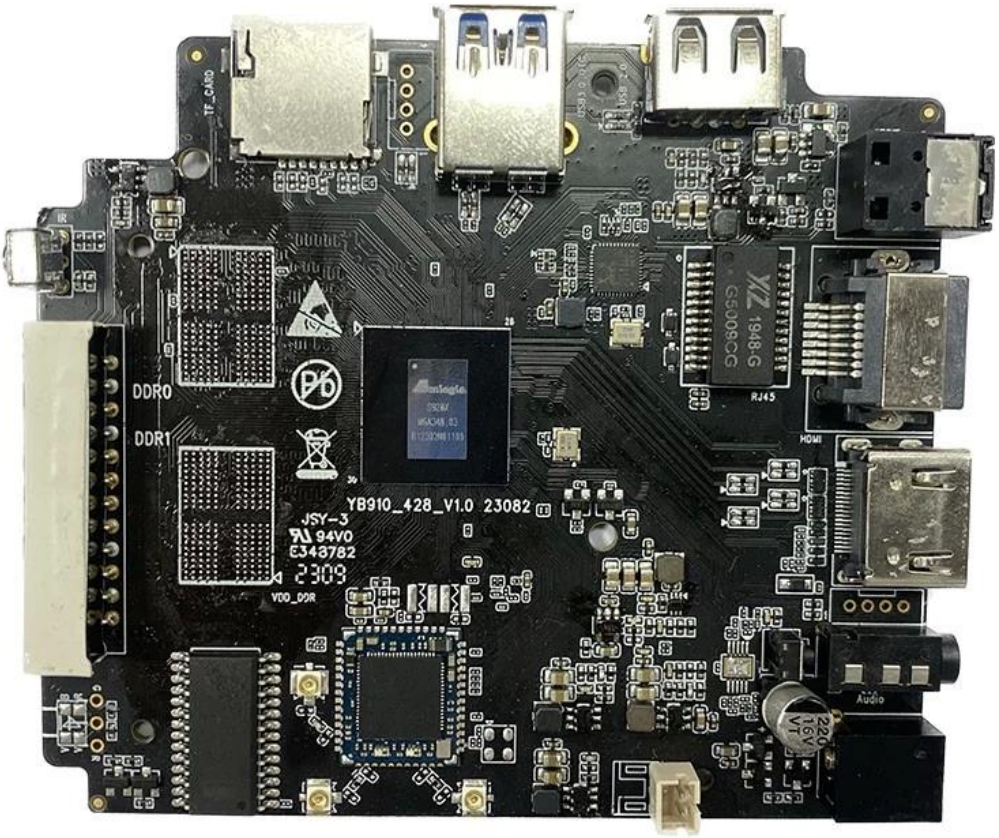
Produttore OEM TV Box Android, fornitori OEM TV Box Android

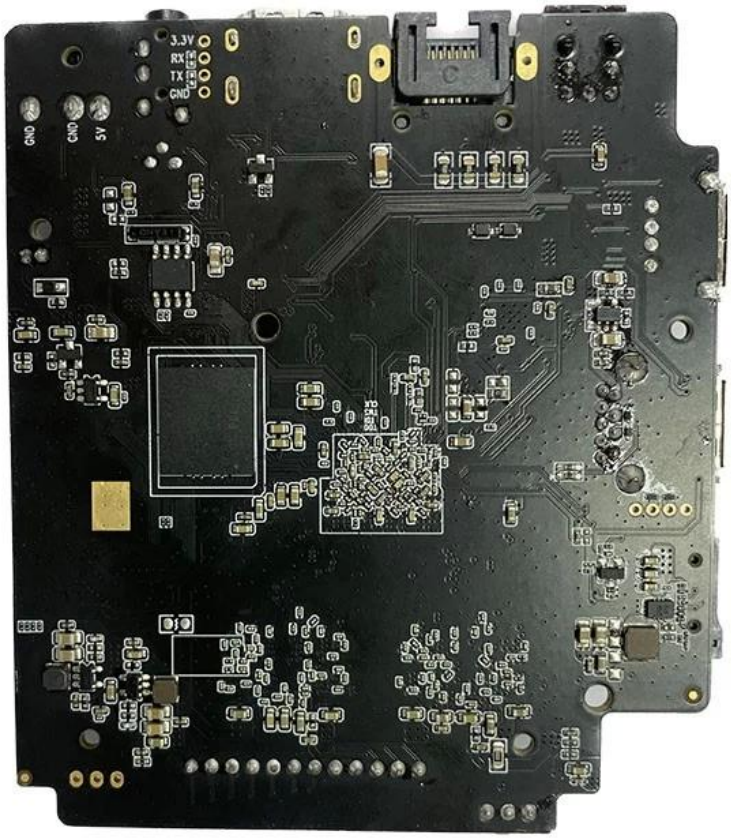
Specifiche	
N. modello	Produttore Android di TV Box OEM Amlogic S928X-J
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, GUI 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 e OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOP
RAM	DDR4 a 64 bit, LPDDR4/4X FINO a 8 GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Risoluzione 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.

L'8K TV-Box Android con Amlogic S928X-J è il lettore multimediale ad alte prestazioni definitivo che dà vita alla tua TV. È uno smart TV box dotato di Wi-Fi dual-band e supporto HDR, che ti offre un accesso senza interruzioni a tutte le tue app e servizi di streaming preferiti con una straordinaria risoluzione 8K. Con USB 3.0 e Bluetooth 5.0 puoi collegare facilmente i tuoi dispositivi esterni e goderti i tuoi contenuti multimediali sul grande schermo. Che tu voglia guardare film, programmi TV, giocare o navigare sul Web, questo TV-Box è quello che fa per te.

Entra nel futuro dell'intrattenimento con il nostro Amlogic S928X-J 8K TV-Box Android dotato di Wi-Fi 6E. Immergiti in immagini straordinarie e streaming senza interruzioni. Questo TV Box Android offre la brillantezza 8K, migliorando la tua esperienza visiva. Con la tecnologia WiFi 6E avanzata, goditi una connettività veloce e affidabile. Esplora una nuova dimensione di intrattenimento con questo TV Box Android potente e ricco di funzionalità. Ordina ora e ridefinisci il modo in cui vivi la TV!

Benvenuto nel nostro mondo di soluzioni TV-Box Android OEM all'avanguardia. In qualità di produttore e fornitore affidabile, siamo orgogliosi di offrire un'ampia gamma di prodotti TV-Box Android personalizzabili progettati per migliorare la tua esperienza di intrattenimento.

Soluzioni OEM su misura Comprendiamo che ogni attività e progetto è unico. Ecco perché offriamo soluzioni Android TV Box OEM su misura per soddisfare le tue esigenze specifiche. Se hai

bisogno di configurazioni hardware personalizzate, integrazioni software, opzioni di branding o progetti di packaging, il nostro team di esperti lavorerà a stretto contatto con te per fornire una soluzione in linea con la tua visione e i tuoi obiettivi.

Tecnologia avanzata e garanzia di qualità I nostri prodotti OEM TV Box Android sono dotati di tecnologie e componenti avanzati, che garantiscono prestazioni, affidabilità e longevità superiori. Aderiamo a rigorosi standard di controllo qualità durante tutto il processo di produzione, dalla selezione dei componenti al test del prodotto finale, per garantire che ogni unità soddisfi i nostri elevati standard di qualità.

Versatilità e flessibilità Le nostre soluzioni OEM TV Box Android offrono versatilità e flessibilità, consentendoti di esplorare varie applicazioni e casi d'uso. Che tu stia cercando di creare un dispositivo di streaming, una console di gioco, un hub multimediale o un controller per la casa intelligente, i nostri prodotti Android TV Box OEM forniscono la base per un'ampia gamma di funzionalità e caratteristiche.

Partenariato collaborativo Apprezziamo la collaborazione e la partnership con i nostri clienti. Il nostro team dedicato di professionisti si impegna a fornire un eccezionale supporto clienti, assistenza tecnica e servizi di gestione dei progetti per garantire un'esperienza OEM senza interruzioni. Dalle discussioni iniziali sui concetti alla consegna del prodotto e oltre, siamo qui per supportare il tuo successo.

Opzioni di personalizzazione Con le nostre soluzioni OEM TV Box Android, hai la libertà di personalizzare le specifiche hardware, le funzionalità software, le interfacce utente e gli elementi di branding. Che tu stia prendendo di mira segmenti di mercato specifici, migliorando l'esperienza utente o allineandoti con l'identità del tuo marchio, offriamo ampie opzioni di personalizzazione per aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi.

Scalabilità e prezzi competitivi Che tu abbia bisogno di un piccolo lotto di unità Android TV Box OEM o di una produzione su larga scala, abbiamo la scalabilità e le capacità di produzione per soddisfare le tue esigenze. I nostri prezzi competitivi, gli sconti per quantità e le opzioni di ordinazione flessibili garantiscono soluzioni convenienti senza compromettere la qualità o le prestazioni.

Contattaci Pronto a esplorare le opportunità di OEM TV Box Android con un produttore e fornitore affidabile? Contattaci oggi per discutere le esigenze del tuo progetto, richiedere un preventivo o programmare una consulenza con il nostro team. Collaboriamo e diamo vita alla tua visione con le nostre soluzioni Android TV Box OEM personalizzabili.