

Produttore OEM di box IPTV Produttore OEM di box TV Android

Specifiche

N. modello	Produttore Android del TV-Box 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 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
Uscita audio	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

S928X



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







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 chip 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.

Benvenuti nella nostra guida completa sulle offerte dei nostri servizi di produttore OEM di box IPTV e produttore di box Android OEM in Cina. Siamo immensi orgogliosi di fornire prodotti di alta qualità e servizi eccezionali che soddisfano le diverse esigenze dei nostri clienti. La nostra esperienza risiede nella progettazione e produzione di box IPTV OEM e soluzioni TV-Box Android che sono all'avanguardia in termini di tecnologia e innovazione.

Tecnologia e innovazione leader del settore

Nella nostra struttura OEM di produttori di scatole IPTV, sfruttiamo gli ultimi progressi tecnologici e le migliori pratiche del settore per sviluppare soluzioni IPTV all'avanguardia. Se hai bisogno di box IPTV con funzionalità di streaming avanzate, funzionalità interattive o interfacce personalizzate, abbiamo l'esperienza per fornire soluzioni su misura che superano le aspettative.

Soluzioni personalizzabili

Uno degli aspetti chiave che ci differenziano come produttori OEM di TV Box Android è la nostra capacità di fornire soluzioni personalizzabili. Comprendiamo che ogni cliente ha esigenze uniche e lavoriamo a stretto contatto con loro per sviluppare box IPTV su misura in linea con le loro specifiche. Dalle configurazioni hardware all'integrazione del software e al branding, garantiamo un'esperienza fluida e personalizzata per i nostri clienti.

Garanzia di qualità

La qualità è fondamentale in tutto ciò che facciamo. La nostra struttura OEM di produzione di scatole IPTV segue rigorose misure di controllo della qualità in ogni fase della produzione. Dall'approvvigionamento di componenti di alta qualità a test e convalide rigorosi, garantiamo che ogni box IPTV soddisfi i nostri standard di qualità e offra prestazioni ottimali.

Prezzi competitivi e consegna puntuale

In qualità di affidabile produttore OEM TV Box Android, crediamo nell'offrire prezzi competitivi senza compromettere la qualità. I nostri processi di produzione ottimizzati e la gestione efficiente della catena di fornitura ci consentono di fornire soluzioni economicamente vantaggiose senza compromettere le tempistiche. Comprendiamo l'importanza di consegne puntuali e ci impegniamo a rispettare le scadenze con precisione.

Assistenza clienti eccezionale

Il nostro impegno per l'eccellenza va oltre la consegna del prodotto. Forniamo un supporto clienti completo per rispondere a qualsiasi domanda, assistenza tecnica o servizi post-vendita. Il nostro team dedicato è sempre disponibile per garantire un'esperienza fluida e senza problemi ai nostri clienti.

Conclusione

Con la nostra impareggiabile competenza, impegno per la qualità e approccio incentrato sul cliente, siamo un produttore e OEM di box IPTV OEM di fiducia [TV Box Android](#) Produttore in Cina. Collabora con noi per soluzioni IPTV innovative che ridefiniscono le esperienze di intrattenimento.