

Miglior lettore di segnaletica digitale Android personalizzabile con funzionalità avanzate | TV-Box Android Amlogic S928X-J 8K

Specifiche

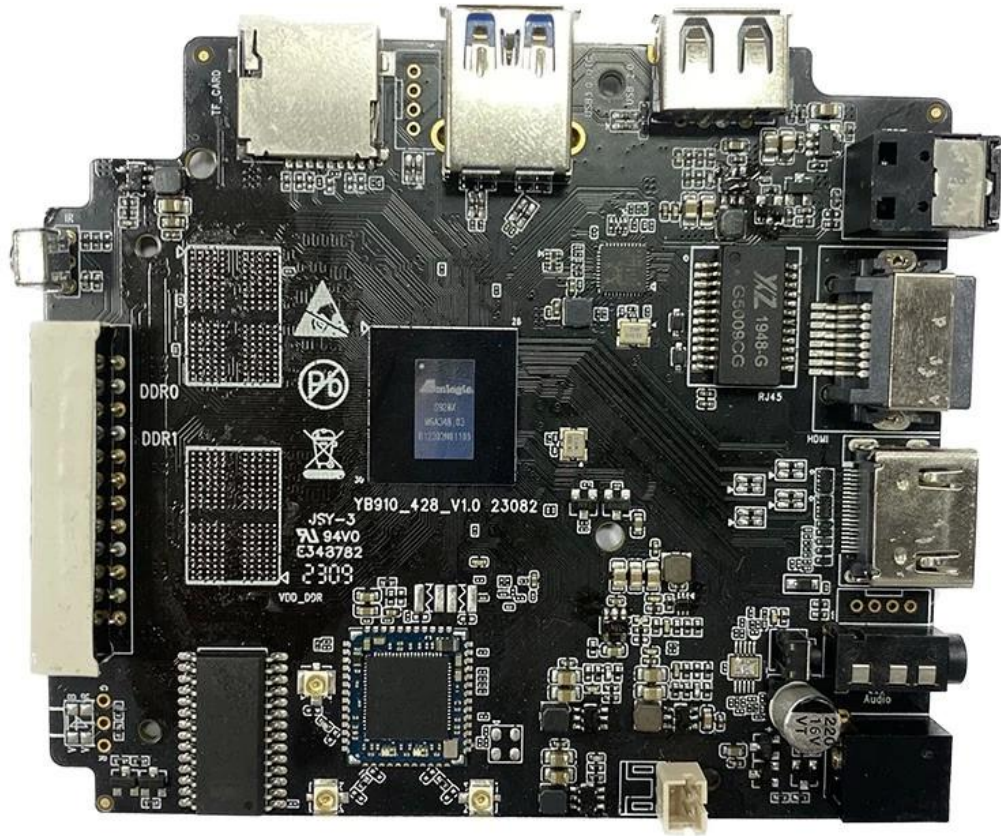
N. modello	Amlogic S928X-J Il miglior lettore di segnaletica digitale Android
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, GUI 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 e OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	DDR4 a 64 bit, LPDDR4/4X FINO a 8 GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Risoluzione 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 Caffè
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 fluida, 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 chiarezza e dettagli 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.

Anche il chip S928X-J è progettato pensando 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 ti garantisce un'esperienza coinvolgente e senza interruzioni.

L'Amlogic S928X-J 8K Android [Scatola TV](#) è un lettore di segnaletica digitale premium, progettato su misura per prestazioni avanzate e funzionamento senza interruzioni. Essendo uno dei principali dispositivi basati su Android, offre ampie opzioni di personalizzazione per adattarsi a un'ampia gamma di applicazioni di segnaletica digitale. Dotato del potente processore Amlogic S928X, questo lettore garantisce prestazioni fluide ed efficienti, gestendo con facilità attività complesse e contenuti ad alta risoluzione.

Una delle caratteristiche distintive dell'Amlogic S928X-J è il supporto per la risoluzione 8K. Questa funzionalità garantisce che i contenuti della segnaletica digitale vengano visualizzati con chiarezza e dettagli sorprendenti, catturando l'attenzione degli spettatori in qualsiasi ambiente. Che tu stia mostrando video promozionali, display interattivi o contenuti informativi, la risoluzione 8K offre un'esperienza visiva coinvolgente.

Il dispositivo è progettato pensando alla facilità d'uso e offre un'interfaccia intuitiva che semplifica la gestione e la riproduzione dei contenuti. Con opzioni di connettività senza soluzione di continuità, tra cui HDMI, USB e Wi-Fi, Amlogic S928X-J garantisce una facile integrazione nei sistemi e nelle reti esistenti. Questa versatilità consente un'implementazione flessibile in vari contesti come vendita al dettaglio, ospitalità, uffici aziendali e spazi pubblici.

In termini di hardware, l'Amlogic S928X-J è costruito per offrire prestazioni robuste. È dotato di

un'ampia capacità di archiviazione, che consente di archiviare localmente ampie librerie di contenuti. Inoltre, il dispositivo supporta opzioni di archiviazione esterne, offrendo una flessibilità ancora maggiore per la gestione dei contenuti. Le potenti capacità di elaborazione assicurano che il lettore possa gestire attività impegnative, incluso il multitasking e la riproduzione di video ad alta definizione, senza compromettere le prestazioni.

La personalizzazione è un vantaggio chiave dell'Amlogic S928X-J. Il dispositivo può essere personalizzato per soddisfare specifiche esigenze di segnaletica digitale, sia che si tratti di regolare le impostazioni per prestazioni ottimali o di integrarsi con soluzioni software di terze parti. Questa adattabilità lo rende la scelta ideale per le aziende che desiderano creare esperienze di segnaletica digitale su misura in linea con il proprio marchio e i requisiti operativi.

L'affidabilità è una pietra angolare del design Amlogic S928X-J. Costruito con componenti durevoli e progettato per il funzionamento continuo, il lettore garantisce che la segnaletica digitale funzioni senza intoppi e senza interruzioni. Questa affidabilità è fondamentale per le aziende che fanno affidamento su una fornitura di contenuti coerente e coinvolgente per attirare e informare i clienti.

Inoltre, l'Amlogic S928X-J è progettato per essere efficiente dal punto di vista energetico, riducendo al minimo il consumo energetico pur mantenendo prestazioni elevate. Ciò non solo riduce i costi operativi, ma si allinea anche con pratiche sostenibili, rendendola una scelta responsabile per le aziende attente all'ambiente.

In sintesi, l'Amlogic S928X-J 8K [TV-Box Android](#) è il miglior lettore di segnaletica digitale personalizzabile sul mercato, che offre funzionalità avanzate, prestazioni robuste e ampia flessibilità. Il supporto per la risoluzione 8K garantisce una qualità visiva straordinaria, mentre l'interfaccia intuitiva e la connettività senza soluzione di continuità semplificano la gestione dei contenuti. Con ampio spazio di archiviazione, elaborazione potente e funzionamento affidabile, Amlogic S928X-J è la soluzione definitiva per le aziende che desiderano migliorare la propria strategia di segnaletica digitale. Investi in questo player all'avanguardia per offrire contenuti accattivanti e dinamici che coinvolgano e informino il tuo pubblico.