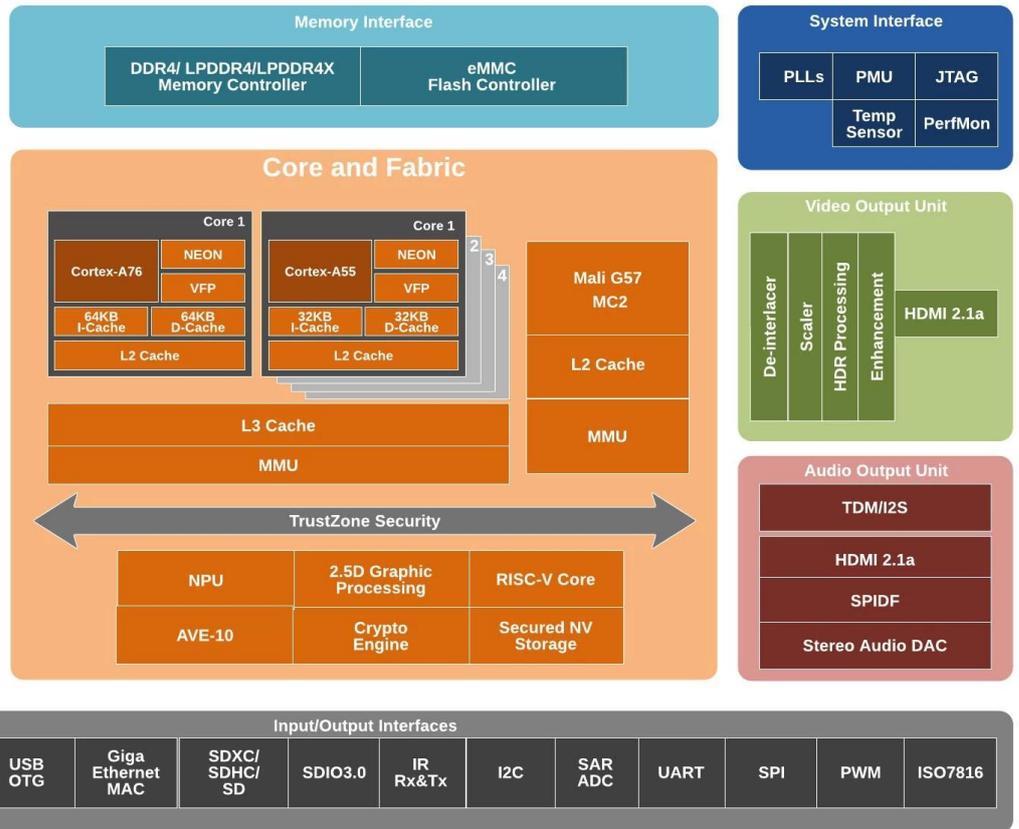


Lettore multimediale in streaming Amlogic S928X-J 8K con Wi-Fi 6E: esperienza home theater definitiva

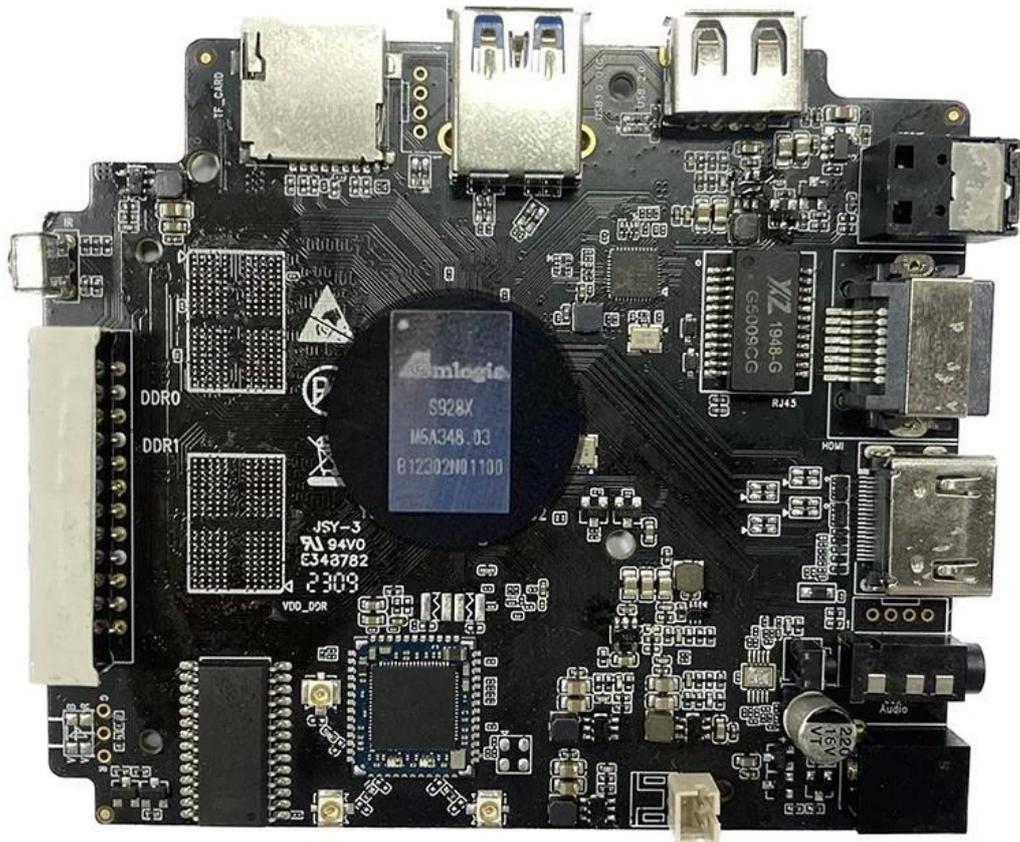
Specifiche

N. modello	Lettore multimediale in streaming 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 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 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.

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 connettere 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 TV Box Android Amlogic S928X-J 8K dotato di WiFi 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!

L'Amlogic S928X-J 8K [Lettore multimediale in streaming](#) con Wi-Fi 6E è un dispositivo all'avanguardia che ridefinisce l'home entertainment. Il cuore di questo lettore multimediale è il potente chipset Amlogic S928X-J, progettato per gestire con facilità i contenuti Ultra HD 8K più impegnativi. Questo processore avanzato ti garantisce immagini straordinarie con colori vivaci,

contrasti netti e chiarezza senza pari, dando vita a ogni scena nel tuo salotto.

Uno degli aspetti più impressionanti di questo lettore multimediale è il supporto per la risoluzione 8K. Man mano che i contenuti 8K diventano sempre più ampiamente disponibili, Amlogic S928X-J ti assicura di goderteli in tutto il suo splendore. Con una risoluzione quattro volte superiore a quella del 4K, l'8K Ultra HD offre un'esperienza visiva incredibilmente dettagliata e coinvolgente. Che tu stia guardando l'ultimo film di successo, trasmettendo in streaming un documentario sulla natura o giocando a un gioco ad alta definizione, questo lettore multimediale riproduce ogni fotogramma con precisione e realismo.

Oltre alle sue eccezionali capacità visive, il lettore multimediale Amlogic S928X-J è dotato della tecnologia Wi-Fi 6E. Questa connettività wireless di nuova generazione funziona sulla banda da 6 GHz, fornendo velocità di trasferimento dati più elevate, latenza inferiore e connessioni più stabili. Il Wi-Fi 6E è particolarmente vantaggioso in ambienti con più dispositivi connessi, garantendo che la tua esperienza di streaming rimanga fluida e ininterrotta, anche quando altri membri della famiglia utilizzano la rete. Ciò significa che puoi goderti lo streaming 8K di alta qualità senza buffering, giocare online con un ritardo minimo e scaricare file di grandi dimensioni in modo rapido ed efficiente.

Il lettore multimediale è stato progettato pensando alla facilità d'uso. È dotato di un'interfaccia intuitiva basata sull'ultimo sistema operativo Android, che consente una facile navigazione e l'accesso a una vasta gamma di app e servizi. Che tu stia trasmettendo in streaming da piattaforme popolari come Netflix, Hulu o Disney o esplorando gli ultimi giochi e app dal Google Play Store, Amlogic S928X-J offre un'esperienza utente fluida e reattiva. Il sistema operativo Android garantisce inoltre che il tuo dispositivo rimanga aggiornato con le funzionalità e le patch di sicurezza più recenti, mantenendo la tua esperienza di intrattenimento fluida e sicura.

Le opzioni di connettività sono un altro punto di forza del lettore multimediale in streaming Amlogic S928X-J 8K. Include HDMI 2.1 per un'uscita video ottimale, più porte USB per il collegamento di dispositivi di archiviazione o periferiche esterne e una porta Ethernet per connessioni Internet cablate. Queste funzionalità semplificano l'integrazione del lettore multimediale nella configurazione home theater esistente, sia che ti colleghi a un sistema audio surround, una console di gioco o altri dispositivi. La versatilità di questo lettore multimediale ti consente di personalizzare la tua esperienza di intrattenimento in base alle tue preferenze.

Il design del lettore multimediale Amlogic S928X-J è elegante e moderno, rendendolo un'aggiunta elegante a qualsiasi centro di intrattenimento. Nonostante le sue dimensioni compatte, il dispositivo è dotato di hardware potente e funzionalità avanzate che offrono un'esperienza ad alte prestazioni. Il lettore multimediale è anche facile da configurare e utilizzare, rendendolo accessibile a utenti di tutti i livelli tecnici.

In sintesi, il lettore multimediale in streaming Amlogic S928X-J 8K con Wi-Fi 6E è un dispositivo top di gamma che porta la migliore esperienza home theater a portata di mano. Con il suo potente chipset, il supporto per contenuti Ultra HD 8K e la connettività Wi-Fi 6E all'avanguardia, offre tutto ciò di cui hai bisogno per un'esperienza di intrattenimento superiore. Che tu sia un appassionato di cinema, un giocatore o qualcuno che semplicemente ama lo streaming di alta qualità, questo lettore multimediale è un'aggiunta essenziale al tuo sistema di intrattenimento domestico, offrendo prestazioni, affidabilità e un'esperienza visiva coinvolgente che non è seconda a nessuno.