

Il miglior Scatola TV Android economico con prestazioni ad alta velocità

Specifiche

N. modello	Amlogic S928X-J Il miglior TV Box 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 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.

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-J ti garantisce un'esperienza coinvolgente e senza interruzioni.

Introduzione

Nell'era digitale di oggi, disporre di un dispositivo di streaming affidabile e ad alte prestazioni è essenziale per un'esperienza di intrattenimento domestico ottimale. Il nostro miglior TV Box Android economico con prestazioni ad alta velocità è la soluzione perfetta per chi cerca funzionalità di streaming di alta qualità senza interruzioni. Progettato per offrire immagini e audio straordinari, questo TV box Android è un'aggiunta eccellente a qualsiasi casa.

Prestazioni ad alta velocità

Il cuore di questo TV-Box Android è un potente processore quad-core, che garantisce un'esperienza di streaming fluida e senza ritardi. Che tu stia guardando film ad alta definizione, trasmettendo in streaming la TV in diretta o giocando, questo dispositivo gestisce tutto con facilità. L'inclusione del Wi-Fi dual-band ne migliora ulteriormente le prestazioni, fornendo una connettività Internet veloce e stabile che supporta lo streaming ininterrotto anche in ambienti ad alto traffico.

Streaming 4K e audio coinvolgente

Una delle caratteristiche distintive del nostro miglior TV Box Android economico è il supporto per lo streaming 4K. Ciò significa che puoi goderti i tuoi contenuti preferiti in altissima definizione, con

una qualità delle immagini cristallina che dà vita a ogni dettaglio. Insieme a funzionalità audio avanzate, incluso il supporto Dolby Audio, questo TV box garantisce un'esperienza visiva coinvolgente che rivaleggia con i modelli più costosi.

Interfaccia intuitiva

Navigare tra le tue app e i tuoi contenuti preferiti è un gioco da ragazzi con l'interfaccia di Android TV. È progettato per essere intuitivo e facile da usare, anche per coloro che non sono esperti di tecnologia. L'integrazione dell'Assistente Google aggiunge un ulteriore livello di comodità, consentendoti di controllare il tuo TV-Box con comandi vocali. Che tu voglia cercare un programma specifico, regolare il volume o aprire un'app, chiedi semplicemente all'Assistente Google e goditi il funzionamento in vivavoce.

Ampio supporto per le app

Questo box TV Android offre un ampio supporto di app, dandoti accesso a una vasta gamma di servizi di streaming, giochi e altre applicazioni. Dalle popolari piattaforme di streaming come Netflix, Amazon Prime Video e Hulu alle app musicali come Spotify e Pandora, le opzioni di intrattenimento non mancano. È inoltre prontamente disponibile Google Play Store, che ti consente di scaricare e installare app aggiuntive per personalizzare la tua esperienza visiva.

Soluzione conveniente

Sebbene questo TV box sia ricco di funzionalità di fascia alta, è progettato per essere economico. Comprendiamo che non tutti vogliono spendere una fortuna per un dispositivo di streaming, motivo per cui ci siamo concentrati sulla fornitura di un valore eccezionale a un prezzo accessibile. Ciò lo rende la scelta ideale per i consumatori attenti al budget che non vogliono scendere a compromessi in termini di qualità o prestazioni.

Configurazione e connettività semplici

Configurazione del miglior Android economico [TV Box](#) è semplice e senza problemi. Viene fornito con tutti i cavi necessari e un manuale utente completo per guidarti attraverso il processo. Con molteplici opzioni di connettività, tra cui HDMI, USB e Bluetooth, puoi collegarlo facilmente alla TV e ad altri dispositivi.

Conclusione

In sintesi, il nostro miglior budget [Android TV Box](#) con prestazioni ad alta velocità è la scelta definitiva per chiunque desideri aggiornare il proprio sistema di intrattenimento domestico senza spendere troppo. Combina prestazioni ad alta velocità, straordinarie immagini 4K e audio coinvolgente in un pacchetto intuitivo. Con un ampio supporto di app e un semplice processo di configurazione, questo TV box offre infinite possibilità di intrattenimento a una frazione del costo dei modelli di fascia alta. Scopri il meglio di Android TV e trasforma oggi stesso la tua esperienza visiva.