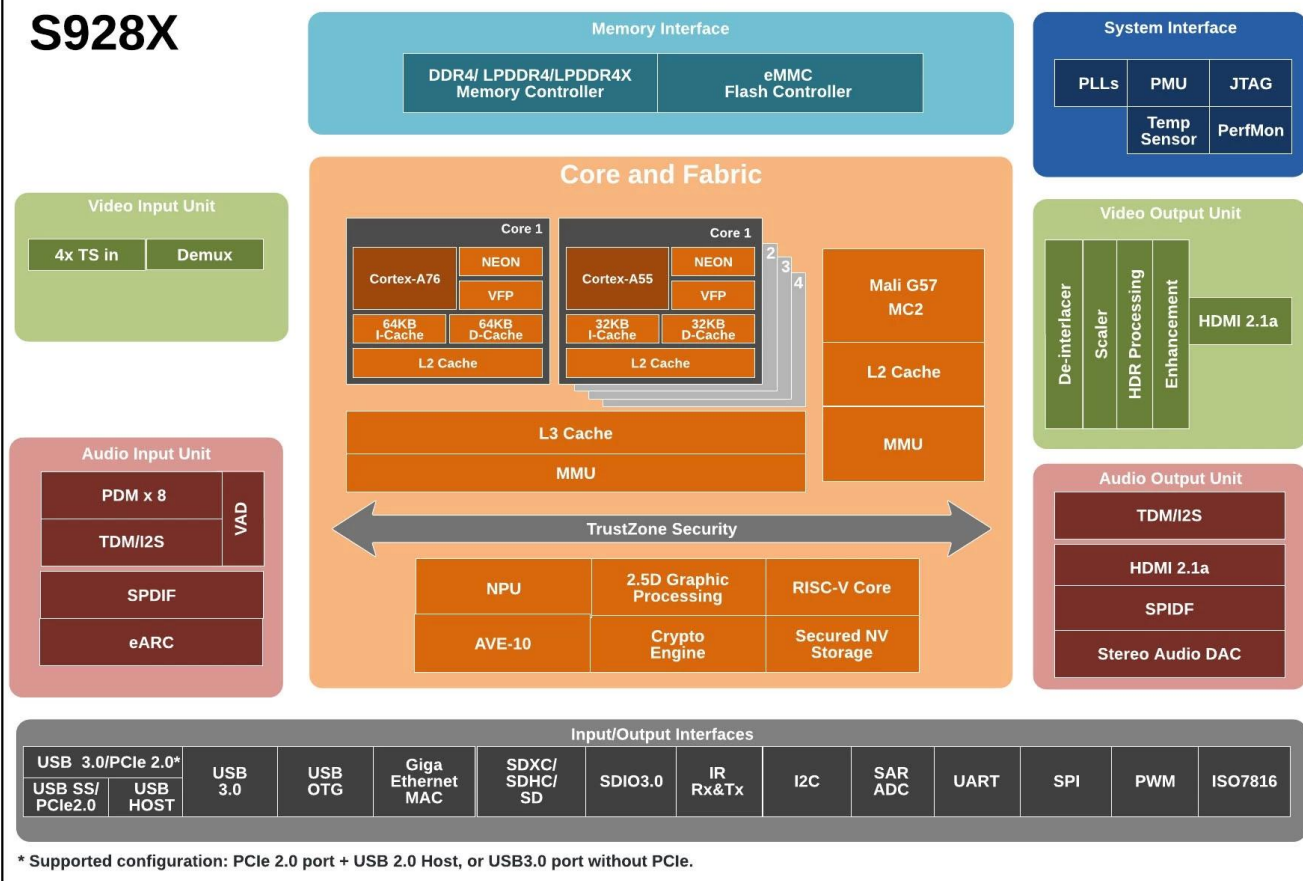


TV Box Android prend en charge True Dolby Digital, fournisseur OEM Internet TV BOX

Spécifications

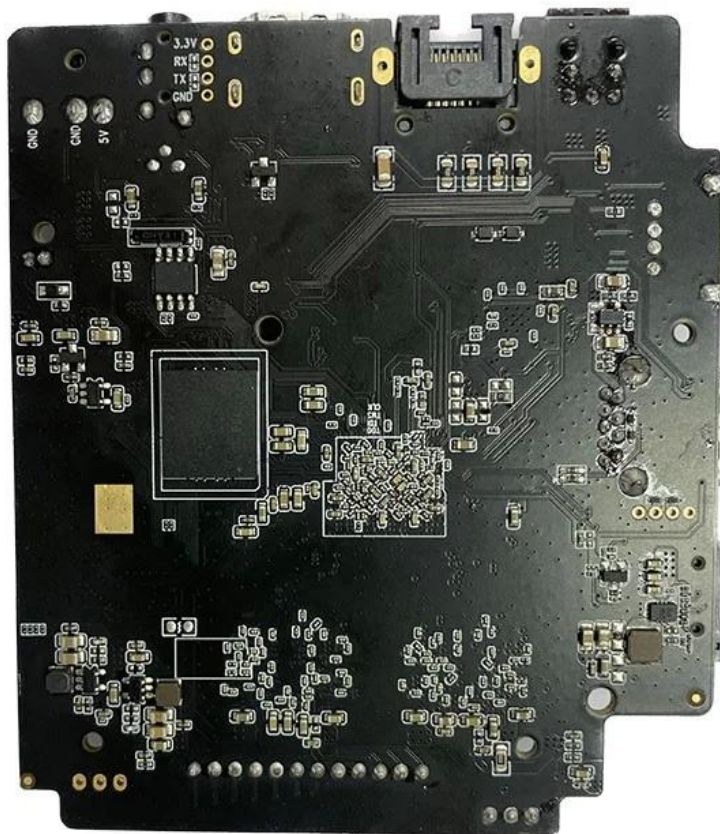
Numéro de modèle	Amlogic S928X-J OEM Internet TV BOX Fournisseur
Processeur	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 ARM Cortex-A55 quadricœur
GPU	ARM Mali-G57 MC2, interface graphique 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 et OpenCL 2.0
NPU	3.2 HAUTS
RAM	DDR4 64 bits, LPDDR4/4X jusqu'à 8 Go DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, Flash NAND SLC
	Amlogic Video Engine (AVE) avec décodeurs et encodeurs matériels dédiés
	Décryptage
	AV1 MP-10 @ L6.1 jusqu'à 8Kp60
	Profil VP9-2 @ 6.1 jusqu'à 8Kp60
	H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 jusqu'à 8Kp60
	AVS3 Phase 1 jusqu'à 8Kp60
	Profil AVS2-P2 jusqu'à 8Kp60
	H.264 AVC HP @ L5.2 jusqu'à 4Kp60
Résolution de décodage	MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 jusqu'à 1080p60
	Décodage MJPEG et JPEG à résolution de pixels illimitée (ISO/IEC-10918)
	Prise en charge du décodeur multi-vidéo jusqu'à 4x 4Kp60
	Encodage
	Encodage d'images JPEG jusqu'à 4Kp60
	Encodage vidéo H.265 jusqu'à 4Kp60 avec une faible latence
	Encodage vidéo H.264 jusqu'à 4Kp60 avec une faible latence
	Moteur d'image Amlogic TruLife avancé de 8e génération avec prise en charge du traitement Dolby Vision (en option), HDR10, HDR10, HLG et HDR Vivid
Accélérateur d'IA	Jusqu'à 3,2 TOPS Neural Network Accelerator (NNA) avec architecture Tensor Processing Unit (TPU), prend en charge TensorFlow et Caffe
Sortie vidéo	Émetteur HDMI 2.1a comprenant à la fois un contrôleur et un PHY prenant en charge CEC, Dynamic HDR et HDCP 2.2/2.3, sortie avec une résolution maximale de 8Kp60 avec prise en charge de eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC et SBTM
	Prise en charge de MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio (en option), DTS (en option) et programmable avec mixage descendant 7.1/5.1
	VAD basse consommation
Sortie audio	Entrée/sortie SPDIF intégrée jusqu'à 192 KHz stéréo 16/24/32 bits
	3 ports TDM/PCM/I2S intégrés avec mode TDM/PCM jusqu'à 48 kHz x 32 bits x 32 canaux ou 192 kHz x 16 bits x 16 canaux et mode I2S jusqu'à 384 kHz x 32 bits x 16 canaux
	Entrée PDM pour microphone numérique avec CIC, LPF, HPF programmables, prend en charge jusqu'à 8 DMIC
	DAC audio stéréo intégré
Interface réseau	10/100/1000MAC
Interface USB2.0	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x hôte USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbit/s) multiplexé avec PCIe 2.0

S928X









Amlogic S928X-J est le premier SoC STB intelligent 8K UHD intégrant ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 et un processeur de réseau neuronal auto-développé. Il prend en charge la fonction de décodage vidéo 8Kp60 des formats vidéo grand public mondiaux : AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2, etc. Parallèlement, l'interface graphique 4K, le SR intelligent et d'autres fonctions sont également viables, fournissant ainsi un moteur matériel exceptionnel pour des applications personnalisées. applications haut de gamme.

Alors que la demande de divertissement multimédia hautes performances continue d'augmenter, Amlogic a une fois de plus proposé une solution innovante avec le lancement de sa dernière puce S928X-J. Conçue pour offrir une expérience multimédia fluide et immersive, la puce S928X-J possède une gamme de fonctionnalités impressionnantes qui ne manqueront pas d'impressionner les passionnés de technologie et les consommateurs.

L'un des principaux arguments de vente de la puce S928X-J réside dans ses puissantes capacités de traitement. La puce est équipée d'un processeur ARM Cortex-A53 à huit cœurs, qui offre des vitesses ultra-rapides et des performances exceptionnelles pour une large gamme d'applications

multimédia. Que vous diffusiez du contenu 4K, jouiez à des jeux haute définition ou exécutiez plusieurs applications à la fois, la puce S928X-J vous garantit une expérience fluide et ininterrompue.

Une autre caractéristique remarquable de la puce S928X-J est sa prise en charge d'une sortie audio et vidéo de haute qualité. La puce prend en charge une résolution jusqu'à 4K à 60 images par seconde, ce qui signifie que vous pouvez profiter de vos films et émissions de télévision préférés avec une clarté et des détails à couper le souffle. De plus, la puce prend en charge les technologies HDR10 et HLG, qui offrent une gamme de couleurs plus large et un meilleur contraste, rendant votre expérience visuelle plus immersive que jamais.

La puce S928X-J est également conçue pour offrir une expérience de jeu de haute qualité. La puce est équipée d'un puissant GPU Mali-G31 MP2, qui offre des performances graphiques exceptionnelles et prend en charge OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 et OpenCL 2.0. Cela signifie que vous pouvez jouer aux derniers jeux avec des graphismes époustouflants et profiter d'un gameplay fluide et sans décalage.

En plus de ses spécifications matérielles impressionnantes, la puce S928X-J présente également des optimisations logicielles avancées qui améliorent ses performances et sa convivialité. La puce est basée sur le système d'exploitation Android TV 10, qui offre une interface conviviale et un accès à une large gamme d'applications et de contenus. La puce prend également en charge Google Assistant, qui vous permet de contrôler votre téléviseur et d'autres appareils connectés avec votre voix.

Le chJip S928X-J est également conçu dans un souci de connectivité. La puce prend en charge le Wi-Fi double bande et le Bluetooth 5.0, qui garantissent une connectivité sans fil rapide et fiable. Il dispose également d'une gamme de ports, notamment HDMI, USB et Ethernet, qui offrent des options de connectivité flexibles pour une large gamme d'appareils et de périphériques.

Dans l'ensemble, la puce Amlogic S928X-J est une solution révolutionnaire pour le divertissement multimédia haute performance. Ses puissantes capacités de traitement, sa prise en charge de sorties audio et vidéo de haute qualité et ses optimisations logicielles avancées en font un choix exceptionnel pour les passionnés de technologie et les consommateurs qui exigent le meilleur du divertissement multimédia. Que vous diffusiez votre contenu préféré, jouiez à des jeux ou utilisiez votre téléviseur pour d'autres applications, la puce S928X-J vous garantit une expérience fluide et immersive.

Débloquez l'expérience audiovisuelle ultime avec notre Boîte de télévision Android avancée, conçue pour prendre en charge la technologie audio True Dolby Digital. Voici pourquoi notre produit se démarque sur le marché :

Expérience audio immersive :

Faites l'expérience d'un son comme jamais auparavant grâce à la prise en charge True Dolby Digital, offrant un son immersif et haute fidélité qui améliore vos expériences visuelles et de jeu.

Visuels haute définition :

Associant le True Dolby Digital à des visuels haute définition, notre Android TV Box garantit que chaque détail de votre écran prend vie, créant une expérience cinématographique dans le confort de votre maison.

Connectivité transparente :

Connectez-vous sans effort à votre téléviseur ou à votre système de cinéma maison via HDMI et profitez d'une diffusion fluide de vos films, émissions de télévision, musique et bien plus encore à partir de diverses plateformes en ligne.

Interface conviviale :

Notre Android TV Box dispose d'une interface conviviale, facilitant la navigation et l'accès à votre contenu préféré en quelques clics ou commandes vocales.

Fournisseur de boîtier TV Internet OEM :

En tant que fournisseur OEM réputé de boîtiers TV Internet, nous accordons la priorité à la qualité, à la fiabilité et aux performances de chaque produit que nous livrons. Associez-vous à nous pour une technologie de pointe et un service client exceptionnel.

Expérience de jeu améliorée :

Améliorez vos sessions de jeu avec l'audio True Dolby Digital, en vous immergeant dans des effets sonores et une musique réalistes qui améliorent l'excitation et l'immersion de chaque jeu.

Caractéristiques de la télévision intelligente :

Transformez votre téléviseur en un centre de divertissement intelligent avec accès à une large gamme d'applications, de services de streaming et à l'intégration de Google Assistant pour un contrôle mains libres.

Mises à jour régulières du logiciel :

Restez à jour avec les dernières fonctionnalités, correctifs de sécurité et améliorations grâce à des mises à jour logicielles régulières, garantissant ainsi que votre Android TV Box reste optimisée et sécurisée.

Améliorez votre configuration de divertissement à domicile avec notre [Android TV Box](#) doté du support True Dolby Digital et découvrez un nouveau niveau d'excellence audiovisuelle. En tant que fournisseur de confiance de boîtier TV Internet OEM, nous garantissons une qualité et des performances supérieures pour une expérience de divertissement inégalée.