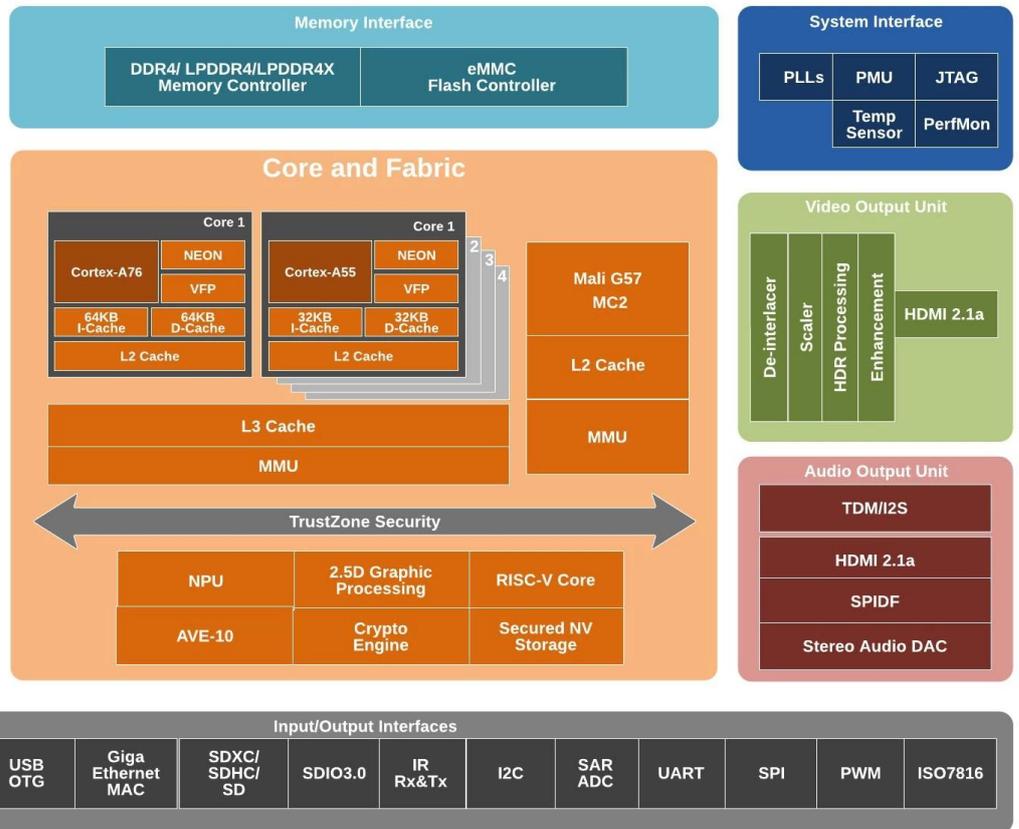


# Connectivité libérée : principaux fournisseurs de boîtiers TV Android OEM et fabricants de boîtiers IPTV en Chine - Améliorez votre expérience de divertissement

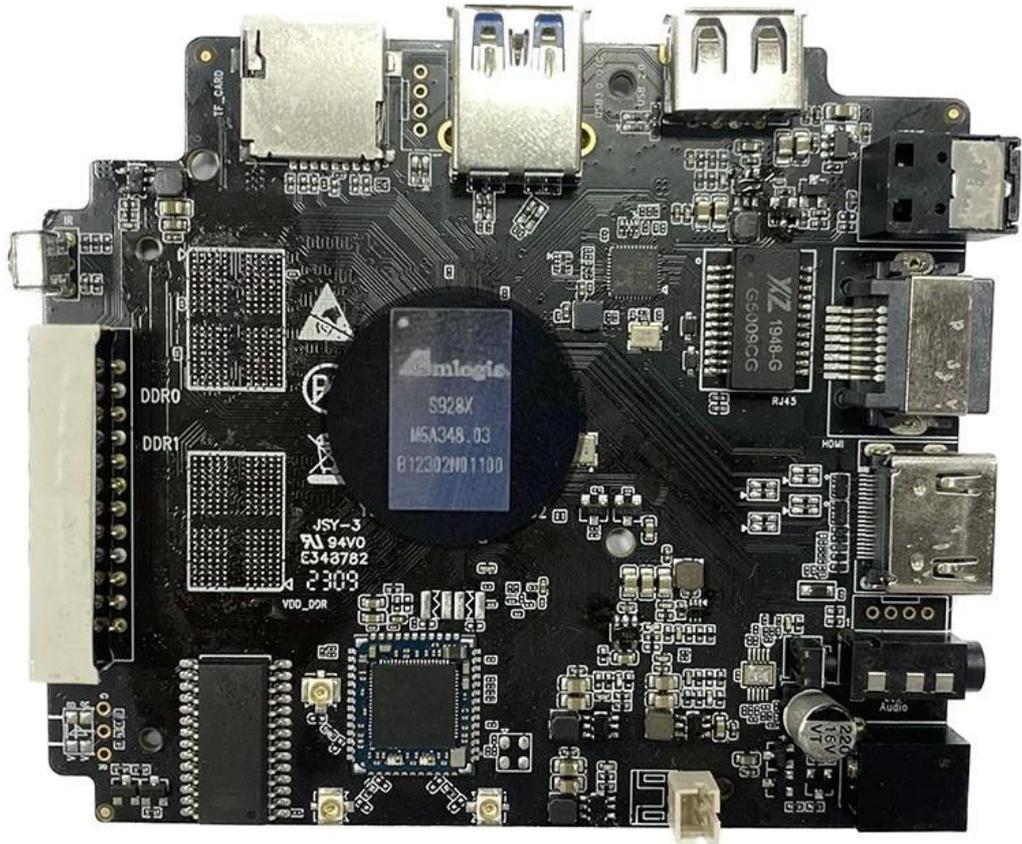
## Spécifications

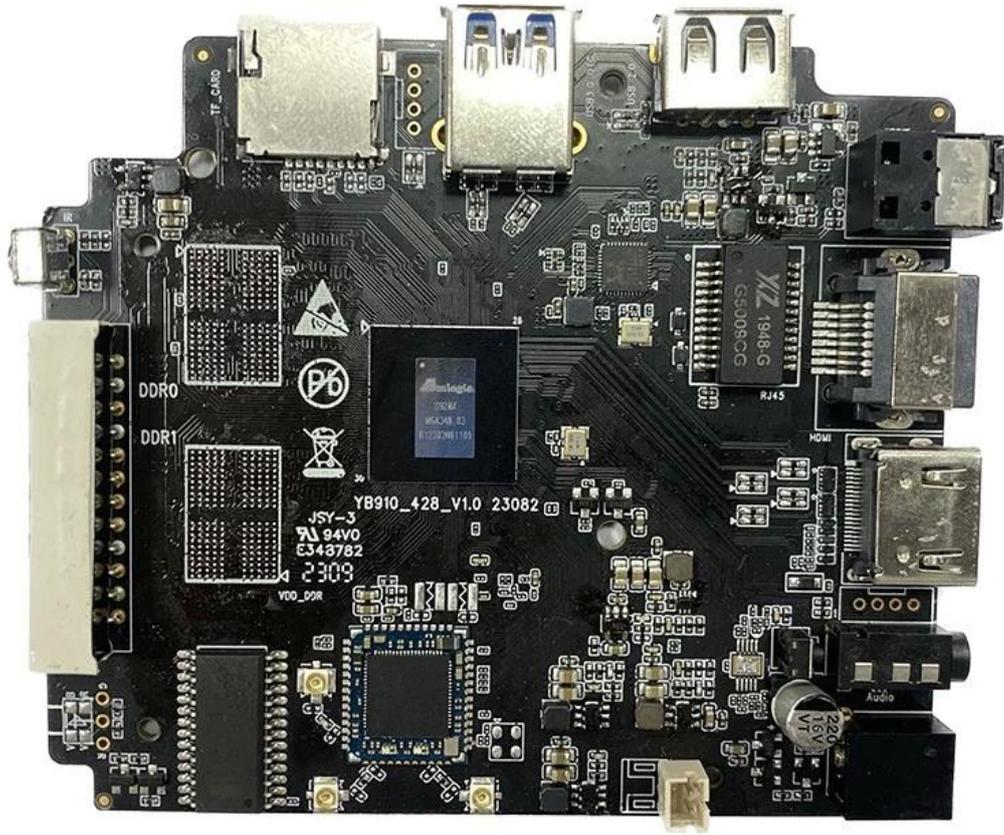
Numéro de modèle	Amlogic S928X-J Meilleur boîtier TV Android
Processeur	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 ARM Cortex-A55 quadricœur
GPU	ARM Mali-G57 MC2, interface graphique 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 et OpenCL 2.0
NPU	3.2 HAUTS
RAM	DDR4 64 bits, LPDDR4/4X jusqu'à 8 Go DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, Flash NAND SLC
Résolution de décodage	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 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 Jusqu'à 3,2 TOPS Neural Network Accelerator (NNA) avec architecture Tensor Processing Unit (TPU), prend en charge TensorFlow et Caffe
Accélérateur d'IA	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 vidéo	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
Sortie audio	10/100/1000MAC
Interface réseau	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x hôte USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbit/s) multiplexé avec PCIe 2.0
Interface USB2.0	

# S928X



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





YB910\_428\_V1.0 23082  
JSY-3  
94V0  
E343782  
2309

VDD\_DDR

DDR0

DDR1

Pb

RoHS

G5000CC  
94V0  
R145

HDMI

220  
16V  
Audio



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 époustouffants 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 chip 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.

Présentation de notre Amlogic S928X-J [Boîte de télévision intelligente](#). Améliorez votre expérience télévisuelle avec cet appareil avancé. Profitez d'une diffusion fluide de vos films, émissions et applications préférés dans une résolution haute définition époustouflante. Avec son processeur puissant, il garantit des performances fluides et des temps de réponse rapides. Connectez-vous sans effort à votre réseau Wi-Fi et explorez un monde d'options de divertissement. Améliorez votre téléviseur en téléviseur intelligent avec notre boîtier Smart TV Amlogic S928X-J.

Embrassez l'avenir du divertissement avec nos produits de pointe :

1. **Connectivité avancée:** Nos boîtiers Android TV et nos solutions IPTV offrent des options de connectivité avancées, notamment des ports Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth et USB, garantissant une intégration transparente avec votre réseau et vos appareils domestiques.

2. **Matériel haute performance:** Bénéficiez de performances fluides et réactives avec nos appareils alimentés par des processeurs robustes, une RAM suffisante et des options de stockage à haute vitesse, offrant des expériences multimédia et de jeu exceptionnelles.
3. **Options de personnalisation:** personnalisez votre configuration de divertissement avec des fonctionnalités et des options personnalisables, notamment la capacité de stockage, les configurations logicielles et les thèmes de l'interface utilisateur, offrant une expérience visuelle personnalisée.
4. **Compatibilité polyvalente:** Nos produits prennent en charge une large gamme de formats multimédia et de services de streaming, vous permettant de profiter de votre contenu préféré avec une clarté et des détails époustouflants.
5. **Assistance et service fiables:** Bénéficiez d'un support technique et d'un service après-vente fiables, garantissant que votre système de divertissement reste opérationnel et à jour avec les dernières améliorations logicielles.
6. **Innovation de pointe:** Gardez une longueur d'avance grâce à nos solutions innovantes, intégrant les dernières technologies et tendances de l'industrie du divertissement pour offrir des expériences immersives et engageantes.
7. **Réseau de distribution mondial:** Avec un vaste réseau de distribution, nous garantissons une livraison et une assistance rapides aux clients du monde entier, vous permettant d'accéder à nos produits et services où que vous soyez.

Améliorez votre expérience de divertissement avec notre [Boîtiers TV Android OEM](#) et solutions IPTV. Contactez-nous dès aujourd'hui pour explorer nos offres de produits et faire passer votre connectivité au niveau supérieur.