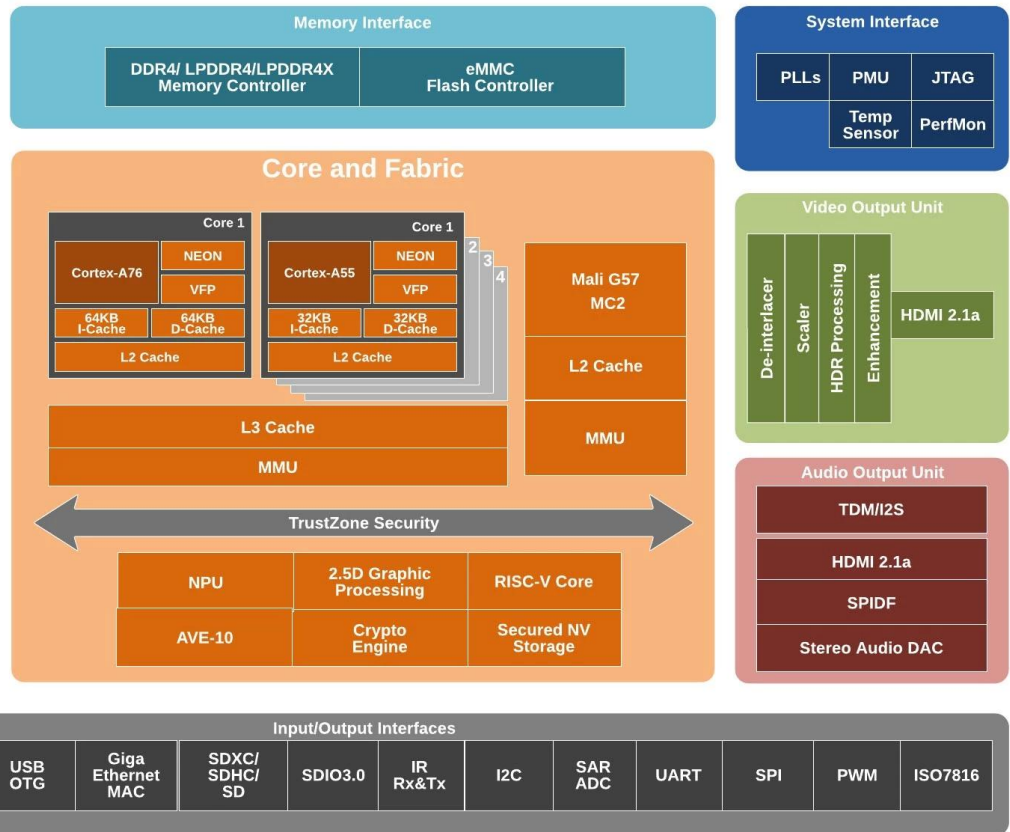


# Boîtier TV OTT Amlogic S928X-J Wi-Fi 6E 8K

## Spécifications

Numéro de modèle	Boîtier TV Android Amlogic S928X-J
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
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



\* 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

Audio

220  
16V



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.

Le 8K [Boîte de télévision Android](#) avec Amlogic S928X-J est le lecteur multimédia hautes performances ultime qui donne vie à votre téléviseur. Il s'agit d'un boîtier TV intelligent doté d'une prise en charge Wi-Fi double bande et HDR, vous offrant un accès transparent à toutes vos applications et services de streaming préférés dans une superbe résolution 8K. Avec USB 3.0 et Bluetooth 5.0, vous pouvez facilement connecter vos appareils externes et profiter de vos médias sur grand écran. Que vous souhaitiez regarder des films, des émissions de télévision, jouer à des jeux ou naviguer sur le Web, ce boîtier TV est là pour vous.

Entrez dans le futur du divertissement avec notre Amlogic S928X-J 8K [Boîte de télévision Android](#) doté du WiFi 6E. Plongez-vous dans des visuels époustouflants et un streaming fluide. Cette Boîte de télévision Android offre une brillance 8K, améliorant votre expérience visuelle. Grâce à la technologie avancée WiFi 6E, profitez d'une connectivité rapide et fiable. Explorez une nouvelle dimension du divertissement avec ce boîtier Android TV puissant et riche en fonctionnalités. Commandez maintenant et redéfinissez votre façon de vivre la télévision !

Présentation de notre boîtier TV 8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT, un appareil de pointe conçu pour redéfinir votre paysage de divertissement. Avec un mélange parfait de fonctionnalités avancées, ce boîtier TV offre une expérience visuelle exceptionnelle, ce qui en fait le choix idéal pour ceux qui exigent le meilleur du divertissement à domicile.

## **Résolution 8K cristalline**

La pièce maîtresse de ce boîtier TV est sa capacité à prendre en charge une superbe résolution 8K. Profitez de visuels d'une clarté cristalline avec des détails inégalés, des couleurs éclatantes et des images réalistes. Que vous diffusiez le dernier blockbuster ou que vous vous livriez à une session de jeu, le S928X-J garantit un festin visuel qui établit une nouvelle norme en matière de divertissement à domicile.

## **Connectivité Wi-Fi 6E de pointe**

Gardez une longueur d'avance grâce à la technologie Wi-Fi 6E, offrant des vitesses plus rapides, une latence plus faible et une connectivité améliorée dans les environnements encombrés. Le S928X-J exploite cette norme Wi-Fi avancée pour garantir une diffusion fluide, des jeux sans décalage et une navigation fluide. Dites adieu aux interruptions et bonjour à une expérience véritablement connectée.

## **Performances de l'Amlogic S928X-J**

Au cœur de ce boîtier TV se trouve le puissant chipset Amlogic S928X-J, offrant des performances exceptionnelles pour une expérience utilisateur réactive et fluide. Que vous naviguiez dans des applications, effectuiez plusieurs tâches ou profitiez d'un contenu gourmand en ressources, le S928X-J garantit des performances rapides et fiables.

## **Expérience OTT riche en fonctionnalités**

Améliorez votre expérience de streaming avec une plateforme OTT (Over-The-Top) riche en fonctionnalités. Accédez à une myriade d'applications, de services de streaming et de bibliothèques de contenu, transformant votre téléviseur en un centre de divertissement complet. Le S928X-J facilite la découverte, l'exploration et la jouissance d'une vaste gamme de contenus numériques.

## **Interface conviviale**

Naviguer dans votre contenu préféré n'a jamais été aussi simple. L'interface conviviale du S928X-J garantit un fonctionnement intuitif, le rendant accessible aux utilisateurs de tous âges. Basculez sans effort entre les applications, personnalisez les paramètres et explorez le monde du divertissement en toute simplicité à portée de main.

## **Divertissement prêt pour l'avenir**

À mesure que la technologie évolue, le S928X-J est prêt à s'adapter. Sa conception avant-gardiste et son évolutivité garantissent que vous pourrez profiter des dernières fonctionnalités et améliorations dès qu'elles seront disponibles. Préparez votre configuration de divertissement pour l'avenir avec un appareil qui évolue avec vos besoins évolutifs.

## **Conclusion**

En conclusion, le boîtier TV 8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT change la donne dans le domaine du

divertissement à domicile. Améliorez votre expérience visuelle avec des visuels à couper le souffle, une connectivité transparente et une interface riche en fonctionnalités. Ce n'est pas seulement un boîtier TV ; c'est une passerelle vers une nouvelle ère de divertissement immersif.