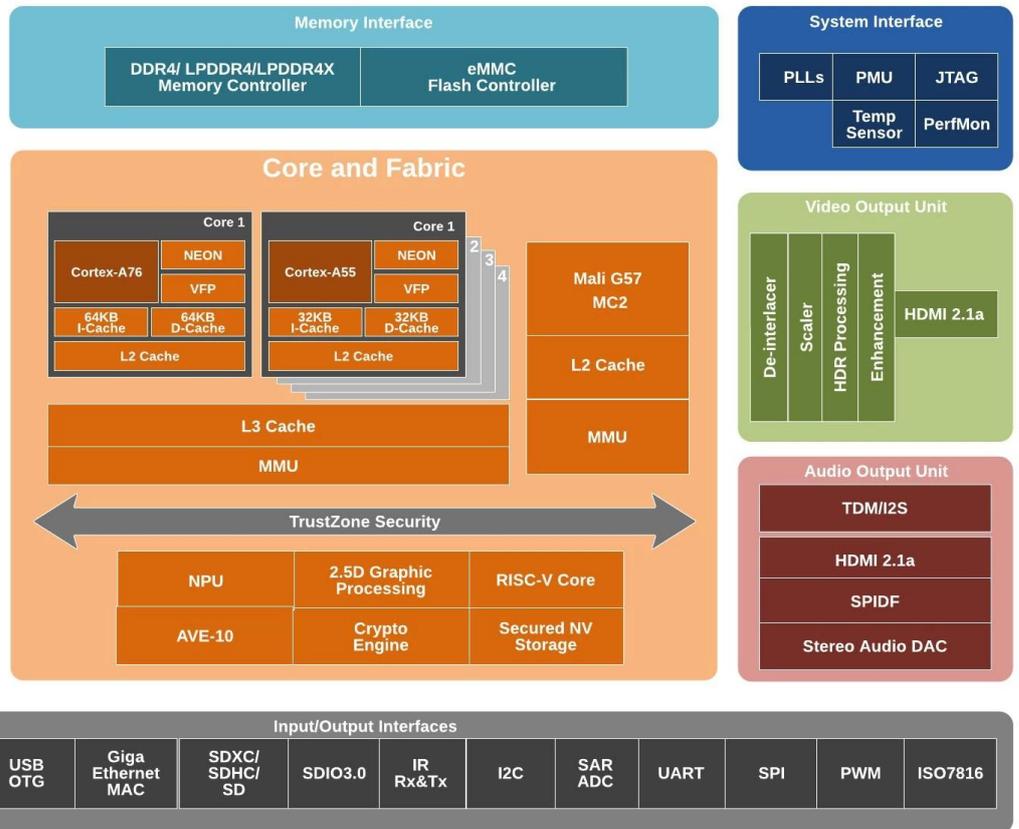


# Lecteur multimédia en streaming Amlogic S928X-J 8K avec Wi-Fi 6E : expérience de cinéma maison ultime

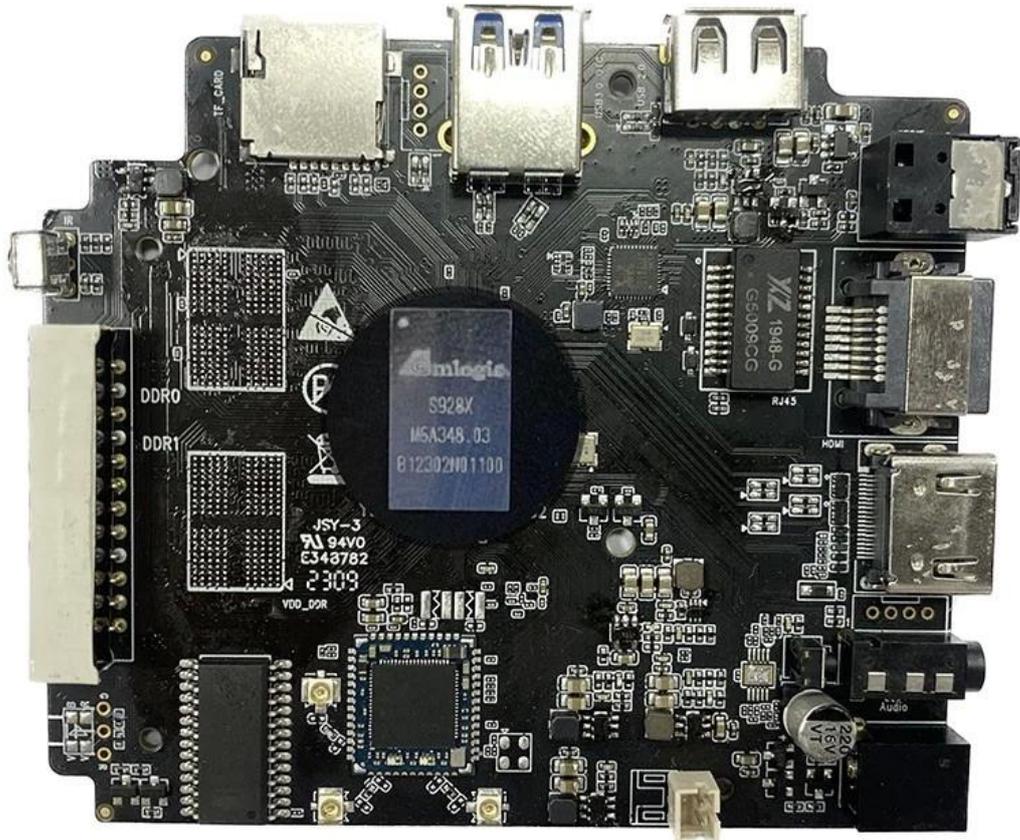
## Spécifications

Numéro de modèle	Lecteur multimédia en continu 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.







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 boîtier TV Android Amlogic S928X-J 8K doté du WiFi 6E. Plongez-vous dans des visuels époustouflants et un streaming fluide. Cette Android TV Box 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 !

L'Amlogic S928X-J 8K [Lecteur multimédia en streaming](#) avec Wi-Fi 6E est un appareil de pointe qui redéfinit le divertissement à domicile. Au cœur de ce lecteur multimédia se trouve le puissant chipset Amlogic S928X-J, conçu pour gérer facilement les contenus 8K Ultra HD les plus exigeants. Ce processeur avancé vous garantit des visuels époustouffants avec des couleurs éclatantes, des contrastes nets et une clarté inégalée, donnant vie à chaque scène de votre salon.

L'un des aspects les plus impressionnants de ce lecteur multimédia est sa prise en charge de la résolution 8K. À mesure que le contenu 8K devient plus largement disponible, l'Amlogic S928X-J garantit que vous pouvez en profiter dans toute sa splendeur. Avec une résolution quatre fois supérieure à celle du 4K, le 8K Ultra HD offre une expérience visuelle incroyablement détaillée et immersive. Que vous regardiez le dernier blockbuster, diffusiez un documentaire sur la nature ou jouiez à un jeu haute définition, ce lecteur multimédia restitue chaque image avec précision et réalisme.

En plus de ses capacités visuelles exceptionnelles, le lecteur multimédia Amlogic S928X-J est équipé de la technologie Wi-Fi 6E. Cette connectivité sans fil de nouvelle génération fonctionne sur la bande 6 GHz, offrant des vitesses de transfert de données plus rapides, une latence plus faible et des connexions plus stables. Le Wi-Fi 6E est particulièrement avantageux dans les environnements comportant plusieurs appareils connectés, garantissant que votre expérience de streaming reste fluide et ininterrompue, même lorsque d'autres membres du foyer utilisent le réseau. Cela signifie que vous pouvez profiter d'un streaming 8K de haute qualité sans mise en mémoire tampon, participer à des jeux en ligne avec un décalage minimal et télécharger des fichiers volumineux rapidement et efficacement.

Le lecteur multimédia est conçu dans un souci de convivialité. Il dispose d'une interface intuitive alimentée par le dernier système d'exploitation Android, permettant une navigation et un accès faciles à une vaste gamme d'applications et de services. Que vous diffusiez du streaming à partir de plateformes populaires telles que Netflix, Hulu ou Disney, ou que vous exploriez les derniers jeux et applications du Google Play Store, l'Amlogic S928X-J offre une expérience utilisateur transparente et réactive. Le système d'exploitation Android garantit également que votre appareil reste à jour avec les dernières fonctionnalités et correctifs de sécurité, garantissant ainsi une expérience de divertissement fluide et sécurisée.

Les options de connectivité sont un autre point fort du lecteur multimédia en streaming Amlogic S928X-J 8K. Il comprend HDMI 2.1 pour une sortie vidéo optimale, plusieurs ports USB pour connecter un stockage externe ou des périphériques et un port Ethernet pour les connexions Internet filaires. Ces fonctionnalités facilitent l'intégration du lecteur multimédia dans votre configuration home cinéma existante, que vous vous connectiez à un système de son surround, une console de jeu ou d'autres appareils. La polyvalence de ce lecteur multimédia vous permet de personnaliser votre expérience de divertissement selon vos préférences.

Le design du lecteur multimédia Amlogic S928X-J est élégant et moderne, ce qui en fait un ajout élégant à tout centre de divertissement. Malgré sa taille compacte, l'appareil est doté d'un matériel puissant et de fonctionnalités avancées qui offrent une expérience hautes performances. Le lecteur multimédia est également facile à configurer et à utiliser, ce qui le rend accessible aux utilisateurs de tous niveaux techniques.

En résumé, le lecteur multimédia en streaming Amlogic S928X-J 8K avec Wi-Fi 6E est un appareil haut de gamme qui apporte l'expérience home cinéma ultime à portée de main. Avec son chipset puissant, la prise en charge du contenu 8K Ultra HD et sa connectivité Wi-Fi 6E de pointe, il offre

tout ce dont vous avez besoin pour une expérience de divertissement supérieure. Que vous soyez un cinéophile, un joueur ou quelqu'un qui apprécie simplement le streaming de haute qualité, ce lecteur multimédia est un ajout essentiel à votre système de divertissement à domicile, offrant des performances, une fiabilité et une expérience visuelle immersive sans égal.