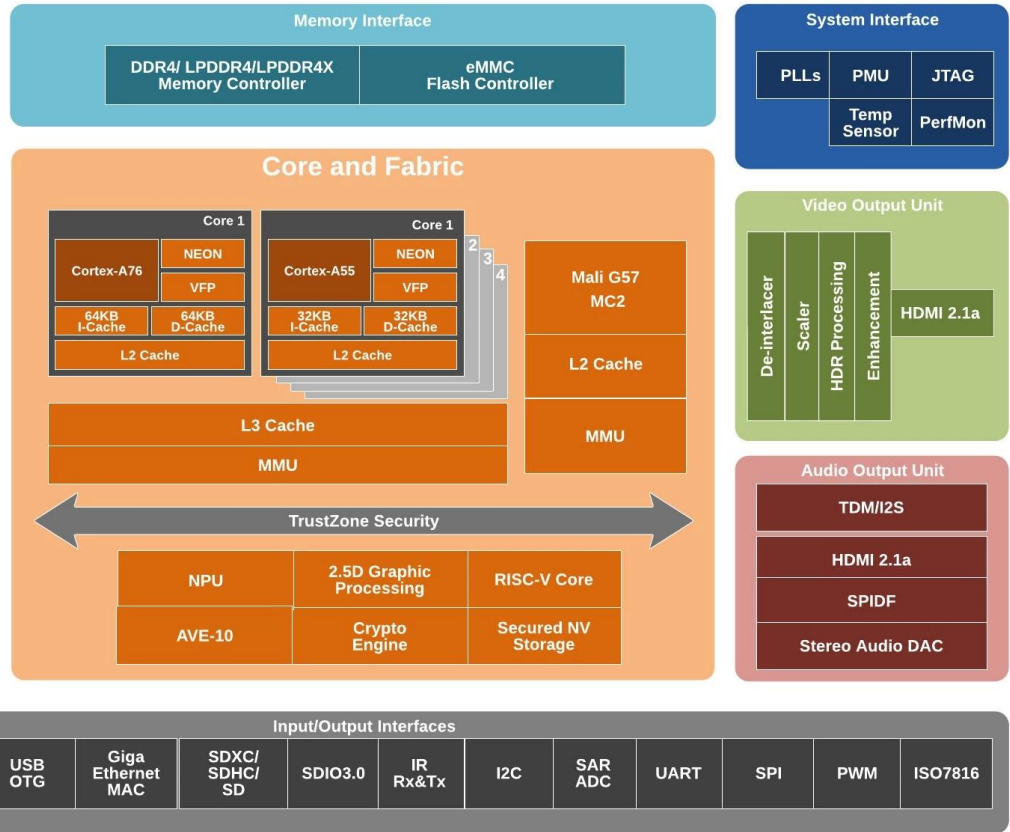


# Améliorez votre divertissement avec notre Boîte Google TV : Lecteur multimédia Android - Streaming fluide et performances intelligentes

## Spécifications

Numéro de modèle	Boîtier TV Google 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 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.







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 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.

Le boîtier TV Android 8K 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 !

Plongez dans l'expérience de divertissement ultime avec notre Google TV Box : Android Media Player :

1. **Intégration de Google TV:** accédez à une vaste bibliothèque d'applications, de jeux et de services de streaming directement depuis l'écran de votre téléviseur, optimisé par Google TV pour une navigation et une découverte de contenu sans effort.
2. **Android Media Player:** Profitez d'une diffusion fluide de vos films, émissions et musiques préférés avec notre lecteur multimédia Android, offrant la prise en charge d'une large gamme de formats et de codecs multimédia.
3. **Résolution 4K Ultra HD:** Plongez-vous dans une superbe résolution 4K Ultra HD, offrant des détails nets et des couleurs éclatantes pour une expérience visuelle inégalée.
4. **Performances intelligentes:** Équipé d'un matériel puissant et d'optimisations logicielles intelligentes, notre lecteur multimédia garantit une lecture fluide et un multitâche fluide, même avec des applications exigeantes et des fichiers multimédias à haut débit.
5. **Wi-Fi double bande:** Restez connecté grâce à la prise en charge Wi-Fi double bande, garantissant une connectivité Internet rapide et fiable pour un streaming et une consommation de contenu en ligne ininterrompus.
6. **Stockage extensible:** Grâce à la prise en charge du stockage extensible via des ports USB ou des emplacements pour carte microSD, vous pouvez facilement stocker et accéder à votre bibliothèque multimédia, vos photos et vos fichiers directement depuis votre boîtier TV.
7. **Interface conviviale:** Naviguez sans effort dans les menus et les applications grâce à une interface conviviale, conçue pour une utilisation intuitive et un accès facile à votre contenu préféré.
8. **Conception compacte et élégante:** Améliorez votre configuration de divertissement à domicile avec un design élégant et compact qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel espace de vie, complétant votre décor existant.

Améliorez votre expérience de divertissement avec notre [Google TV Box](#): Lecteur multimédia Android. Plongez dans un streaming fluide et des performances intelligentes pour une expérience visuelle inégalée.