

Meilleur boîtier TV Android 8K Ultra HD

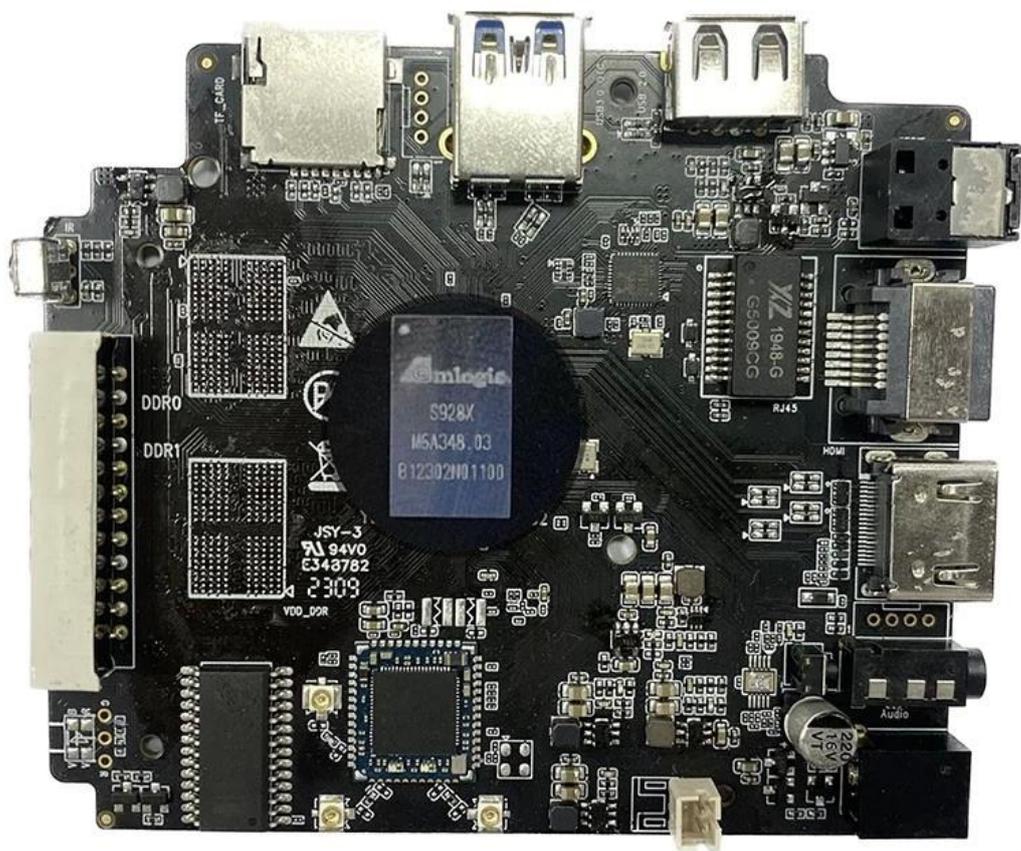
Spécifications

Numéro de modèle	Amlogic S928X-J Boîtier TV Android 8K
Processeur	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Quad-Core ARM Cortex-A55
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
Sortie audio	VAD basse consommation 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.





P6

94V0

YB910_428_V1.0 23082

JSY-3

E343782

2309

DDR0

DDR1

VDD_DDR

65080CC

5-B845

RJ45

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. Pendant ce temps, l'interface graphique 4K, la SR intelligente 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

vitesse 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.

La puce S928X-J est également conçue 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. Elle 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 vous garantit une expérience immersive et fluide.

L'Amlogic S928X-J 8K Boîte de télévision Android est un lecteur d'affichage numérique haut de gamme, conçu pour des performances avancées et un fonctionnement fluide. En tant qu'appareil Android leader, il offre des options de personnalisation étendues pour s'adapter à un large éventail d'applications d'affichage numérique. Doté du puissant processeur Amlogic S928X, ce lecteur garantit des performances fluides et efficaces, gérant facilement des tâches complexes et du contenu haute résolution.

Découvrez le summum du divertissement à domicile avec la meilleure Android Boîte de télévision 8K Ultra HD, un appareil qui combine une technologie de pointe avec des fonctionnalités conviviales pour offrir une expérience visuelle inégalée. Conçu pour ceux qui exigent le meilleur en termes de performances et de qualité visuelle, ce boîtier TV transforme votre salon en home cinéma.

Au cœur de ce boîtier TV se trouve un processeur puissant couplé à 4 Go de RAM, garantissant le bon fonctionnement même des applications et des jeux les plus exigeants. Que vous diffusiez du

contenu haute définition, que vous passiez d'une application à une autre ou que vous jouiez aux derniers jeux, cet appareil gère tout cela en toute simplicité. Les 64 Go de stockage interne offrent suffisamment d'espace pour toutes vos applications, jeux et fichiers multimédias préférés, garantissant ainsi vous ne manquez jamais d'espace.

La caractéristique remarquable de ce boîtier TV est sa résolution 8K Ultra HD. Avec une résolution quatre fois supérieure à celle du 4K, le 8K Ultra HD offre une clarté et des détails sans précédent, donnant vie à chaque scène avec un réalisme époustouflant. Que vous regardiez le dernier blockbuster, un documentaire sur la nature ou votre émission de télévision préférée, les couleurs vives et les détails nets captiveront vos sens et offriront une expérience visuelle véritablement immersive.

Ce boîtier Android TV présente une interface conviviale et facile à naviguer, même pour ceux qui ne sont pas férus de technologie. Il prend en charge une large gamme d'applications du Google Play Store, notamment des services de streaming populaires tels que Netflix, YouTube et Amazon Prime Video. Avec l'accès à une vaste bibliothèque de contenu, vous aurez toujours quelque chose à regarder, quelles que soient vos préférences.

L'appareil prend également en charge des fonctionnalités avancées telles que le HDR (High Dynamic Range), qui améliore le contraste et la gamme de couleurs de l'image, rendant chaque scène plus dynamique et plus réaliste. La combinaison de la résolution 8K et du HDR garantit que vous obtenez la meilleure qualité d'image possible, peu importe ce que vous regardez.

La connectivité est un autre point fort de cette box TV. Il comprend plusieurs ports USB, une sortie HDMI et la prise en charge de Bluetooth et Wi-Fi, vous permettant de connecter divers appareils et accessoires. Que vous souhaitiez utiliser un clavier sans fil, une manette de jeu ou un stockage externe, ce [TV box](#) a la polyvalence pour répondre à vos besoins.

La configuration de la meilleure Android TV Box 8K Ultra HD est simple. Connectez-le simplement à votre téléviseur via HDMI, allumez-le et suivez les instructions à l'écran pour commencer. Son design élégant et compact s'intègre parfaitement à n'importe quelle configuration de divertissement, sans prendre trop de place.

En conclusion, le meilleur [Android TV Box](#) 8K Ultra HD est le choix ultime pour ceux qui cherchent à améliorer leur expérience de divertissement à domicile. Avec ses performances puissantes, son stockage suffisant, sa résolution 8K époustouflante et son interface conviviale, il offre tout ce dont vous avez besoin pour des possibilités de divertissement infinies. Améliorez votre système de cinéma maison dès aujourd'hui et profitez de la meilleure qualité visuelle et audio avec ce boîtier TV Android exceptionnel.