## Fournisseurs de boîtiers TV Android OEM Fabricant de boîtiers OEM IPTV Chine

Spécifications
----------------

**GPU** 

Numéro de modèle Fournisseurs de boîtiers TV Android OEM Amlogic S928X-J Processeur Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 ARM Cortex-A55 quadricœur

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 5.1, Flash NAND SLC

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

Résolution de décodage 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

Émetteur HDMI 2.1a comprenant à la fois un contrôleur et un PHY prenant en charge

Sortie vidéo 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

Entrée/sortie SPDIF intégrée jusqu'à 192 KHz stéréo 16/24/32 bits

Sortie audio 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

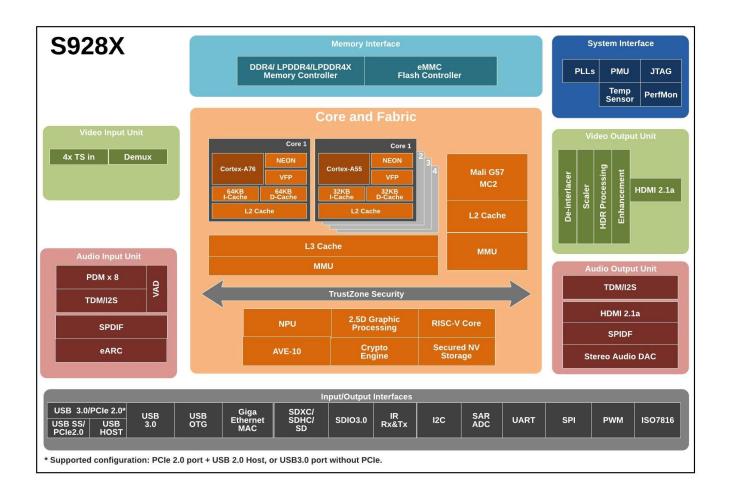
Entrée PDM pour microphone numérique avec CIC, LPF, HPF programmables, prend

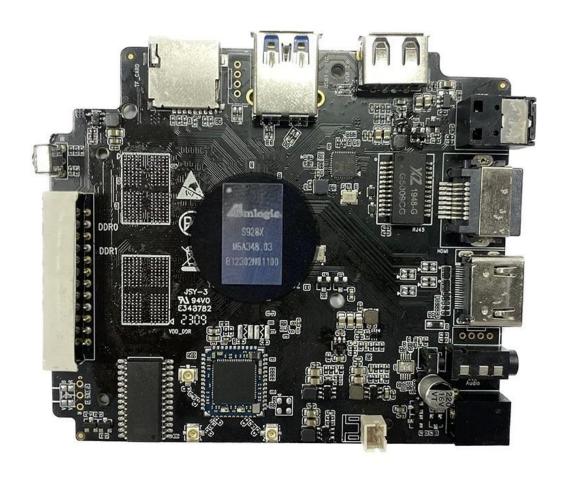
en charge jusqu'à 8 DMIC DAC audio stéréo intégré

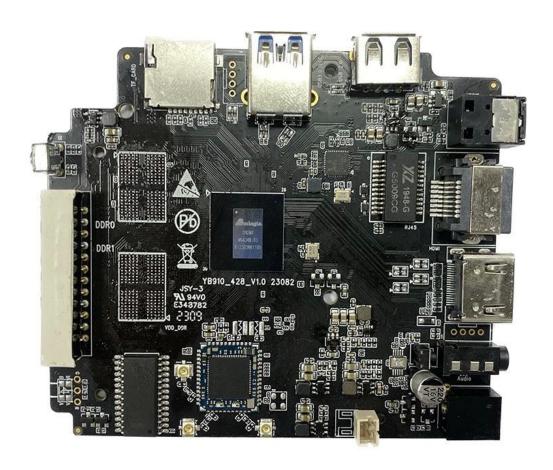
Interface réseau 10/100/1000MAC

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









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 <u>Boîte de télévision Android</u> 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 <u>Boîte de télévision Android</u> 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!

Bienvenue dans nos solutions estimées de boîtier TV Android OEM et de boîtier IPTV OEM. Nous sommes fiers d'être l'un des principaux fournisseurs et fabricants en Chine, proposant une gamme complète de produits innovants conçus pour développer votre entreprise.

**Expertise dans la fourniture de boîtiers OEM Android TV** Notre expertise réside dans la fourniture de boîtiers OEM Android TV qui répondent aux normes les plus élevées de performances, de fiabilité et de polyvalence. Nous comprenons l'évolution des besoins du marché et travaillons sans relâche pour fournir des solutions qui dépassent les attentes.

**Fabrication de boîtiers IPTV OEM de pointe** En tant que fabricant de boîtiers IPTV OEM, nous exploitons des techniques et des technologies de fabrication avancées pour produire des boîtiers IPTV offrant des expériences de streaming exceptionnelles. Nos boîtiers IPTV sont personnalisables pour s'adapter à diverses plateformes de streaming, garantissant une intégration transparente et la satisfaction des utilisateurs.

**Personnalisation et flexibilité** L'un des principaux avantages de notre partenariat est notre engagement envers la personnalisation. Nous comprenons que chaque entreprise a des exigences uniques, c'est pourquoi nous proposons des solutions flexibles qui peuvent être adaptées à vos spécifications. Des configurations matérielles aux fonctionnalités logicielles et à l'image de marque, nous veillons à ce que votre boîtier OEM Android TV ou votre boîtier IPTV reflète l'identité de votre marque et réponde à vos besoins fonctionnels.

**Assurance qualité** La qualité est primordiale dans tout ce que nous faisons. Nos processus de contrôle de qualité rigoureux garantissent que chaque boîtier Android TV OEM et boîtier IPTV est soumis à des tests rigoureux pour garantir des performances, une durabilité et une fiabilité optimales. Vous pouvez faire confiance à nos produits pour fournir des résultats exceptionnels de manière constante.

**Technologie innovante** Nous restons à la pointe des tendances technologiques pour vous apporter les dernières innovations de l'industrie. Notre équipe R&D explore constamment de nouvelles technologies et fonctionnalités pour améliorer les capacités de nos boîtiers OEM Android TV et IPTV, vous permettant ainsi de garder une longueur d'avance sur la concurrence.

**Portée et assistance mondiales** Bien que nous soyons basés en Chine, notre portée s'étend à l'échelle mondiale. Nous fournissons des services d'expédition et d'assistance transparents à nos clients du monde entier, garantissant une livraison et une assistance en temps opportun chaque fois que vous en avez besoin.

**Contactez-nous** Prêt à développer votre entreprise avec nos boîtiers OEM Android TV et nos boîtiers IPTV ? Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins, explorer les options de personnalisation et découvrir la différence d'un partenariat avec un leader de confiance du secteur. Collaborons et transformons votre vision en réalité avec nos solutions OEM haut de gamme.