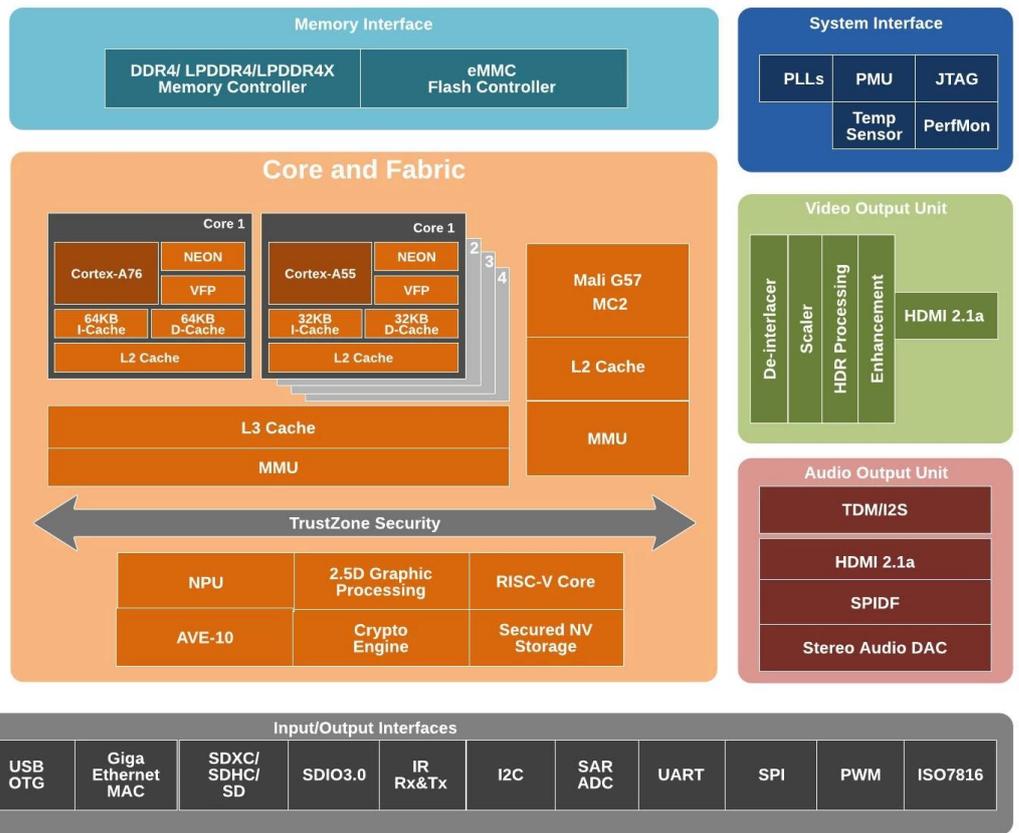


Meilleur lecteur d'affichage numérique Android personnalisable avec fonctionnalités avancées | Boîtier TV Android Amlogic S928X-J 8K

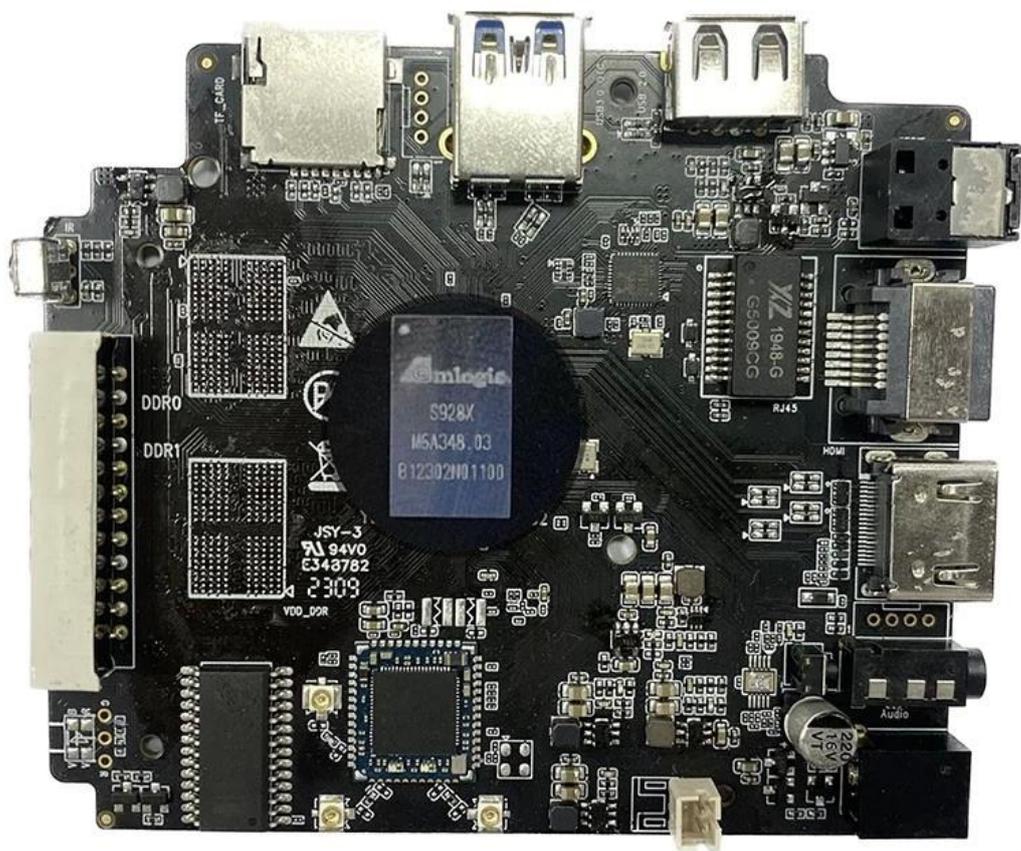
Spécifications

Numéro de modèle	Amlogic S928X-J Meilleur lecteur d'affichage numérique Android
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 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.





YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309

65080CC
G8841
R145

DDR0

DDR1

VDD_DDR

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. 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 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.

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. 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 vous garantit une expérience immersive et fluide.

L'Amlogic S928X-J 8K Android [Boîte de télévision](#) 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.

L'une des caractéristiques les plus remarquables de l'Amlogic S928X-J est sa prise en charge de la résolution 8K. Cette fonctionnalité garantit que votre contenu d'affichage numérique est affiché avec une clarté et des détails époustouflants, capturant l'attention des spectateurs dans n'importe quel environnement. Que vous présentiez des vidéos promotionnelles, des affichages interactifs ou du contenu informatif, la résolution 8K offre une expérience visuelle immersive.

L'appareil est conçu dans un souci de convivialité, offrant une interface intuitive qui simplifie la gestion et la lecture du contenu. Avec des options de connectivité transparentes, notamment HDMI,

USB et Wi-Fi, l'Amlogic S928X-J garantit une intégration facile dans les systèmes et réseaux existants. Cette polyvalence permet un déploiement flexible dans divers environnements tels que la vente au détail, l'hôtellerie, les bureaux d'entreprise et les espaces publics.

En termes de matériel, l'Amlogic S928X-J est conçu pour offrir des performances robustes. Il dispose d'une grande capacité de stockage, permettant de stocker localement de vastes bibliothèques de contenu. De plus, l'appareil prend en charge les options de stockage externe, offrant encore plus de flexibilité pour la gestion du contenu. Les puissantes capacités de traitement garantissent que le lecteur peut gérer des tâches exigeantes, notamment le multitâche et la lecture vidéo haute définition, sans compromettre les performances.

La personnalisation est un avantage clé de l'Amlogic S928X-J. L'appareil peut être personnalisé pour répondre à des besoins spécifiques en matière d'affichage numérique, qu'il s'agisse d'ajuster les paramètres pour des performances optimales ou de l'intégrer à des solutions logicielles tierces. Cette adaptabilité en fait un choix idéal pour les entreprises cherchant à créer des expériences d'affichage numérique sur mesure qui correspondent à leur image de marque et à leurs exigences opérationnelles.

La fiabilité est la pierre angulaire de la conception de l'Amlogic S928X-J. Construit avec des composants durables et conçu pour un fonctionnement continu, le lecteur garantit le bon fonctionnement de votre affichage numérique sans interruption. Cette fiabilité est cruciale pour les entreprises qui s'appuient sur une diffusion de contenu cohérente et engageante pour attirer et informer les clients.

De plus, l'Amlogic S928X-J est conçu pour être économe en énergie, minimisant la consommation d'énergie tout en conservant des performances élevées. Cela réduit non seulement les coûts opérationnels, mais s'aligne également sur les pratiques durables, ce qui en fait un choix responsable pour les entreprises soucieuses de l'environnement.

En résumé, l'Amlogic S928X-J 8K [Boîte de télévision Android](#) est le meilleur lecteur d'affichage numérique personnalisable du marché, offrant des fonctionnalités avancées, des performances robustes et une flexibilité étendue. Sa prise en charge de la résolution 8K garantit une qualité visuelle époustouflante, tandis que l'interface intuitive et la connectivité transparente simplifient la gestion du contenu. Avec un stockage suffisant, un traitement puissant et un fonctionnement fiable, l'Amlogic S928X-J est la solution ultime pour les entreprises cherchant à améliorer leur stratégie d'affichage numérique. Investissez dans cet acteur de pointe pour proposer un contenu captivant et dynamique qui engage et informe votre public.