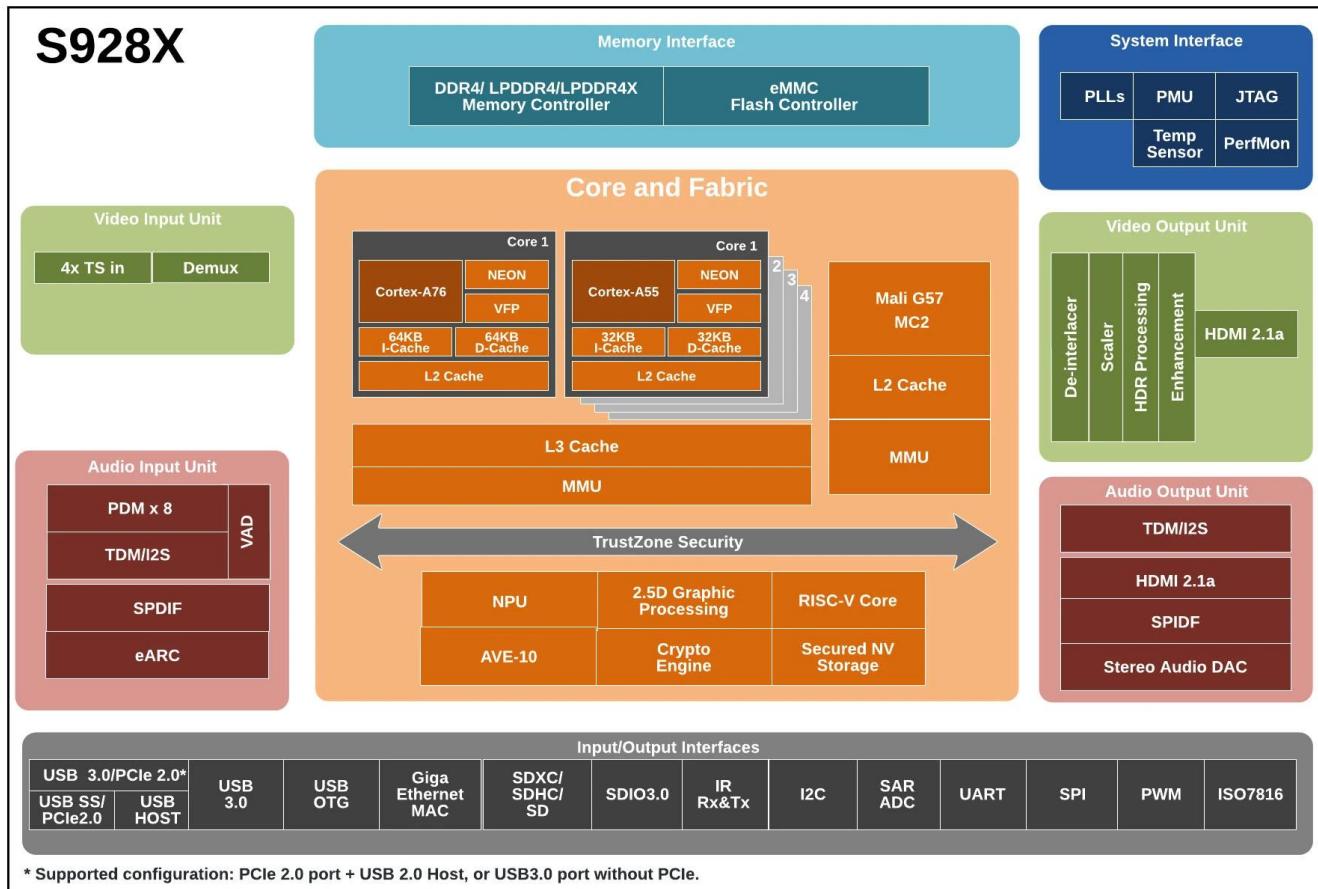


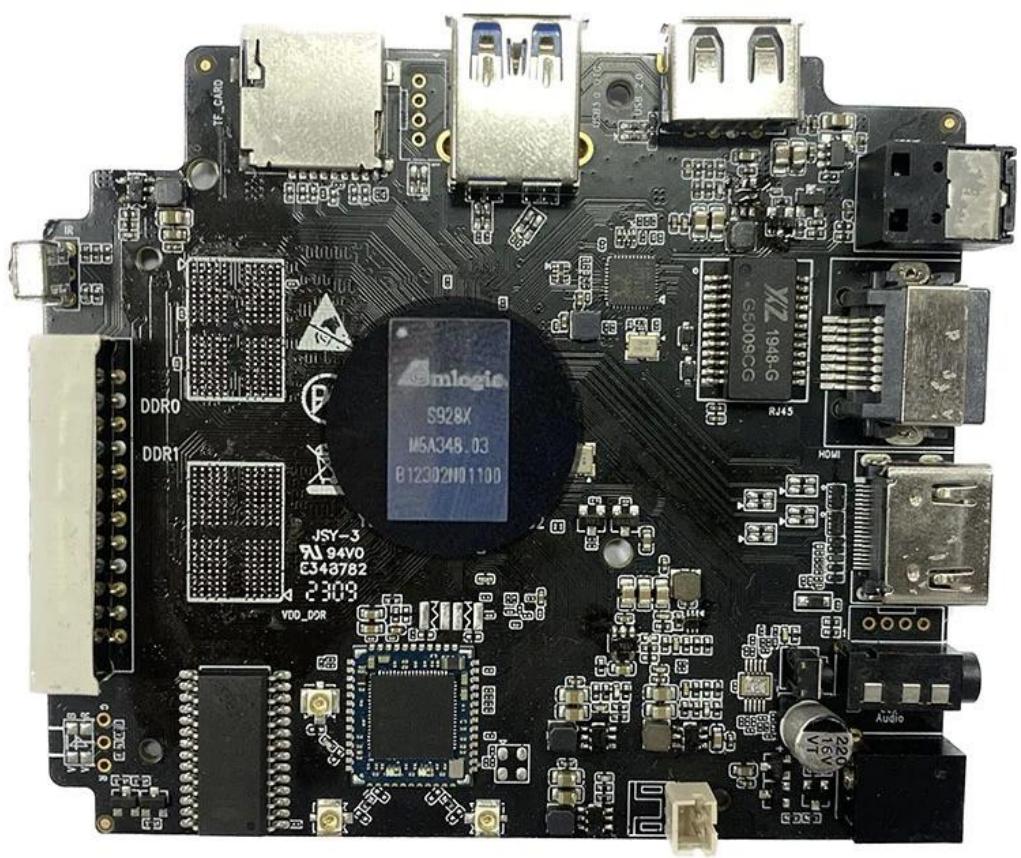
# Explorez le divertissement ultime : Boîte de télévision 4K - Améliorez votre expérience visuelle

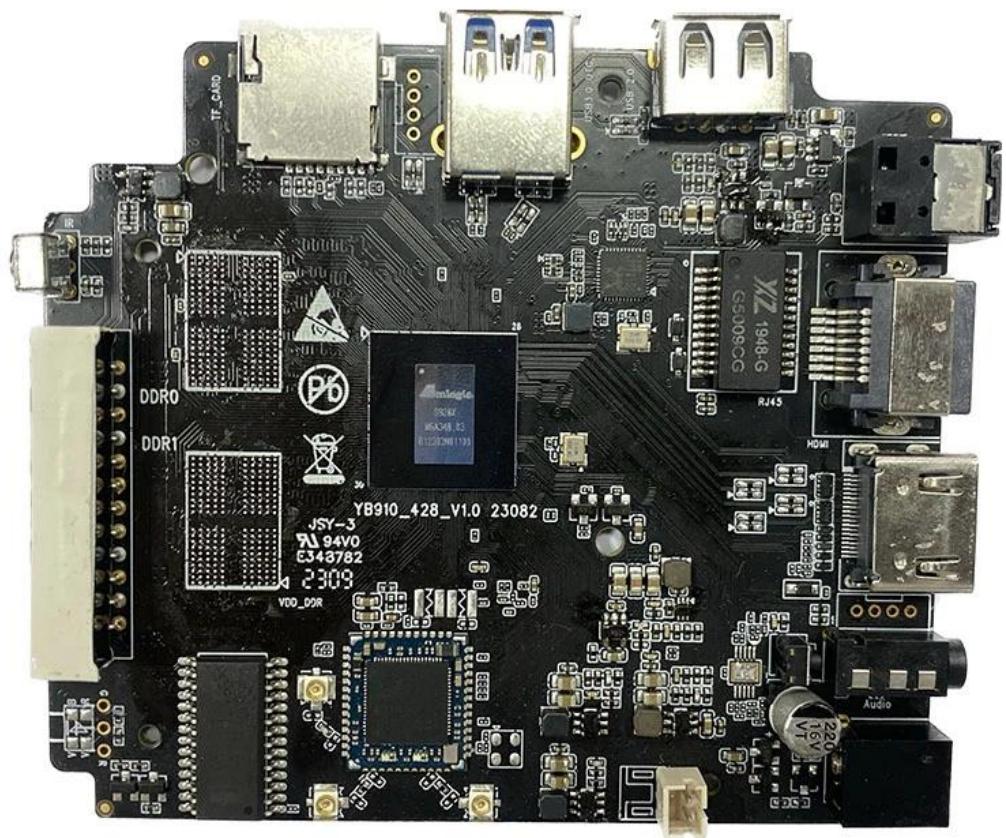
## Spécifications

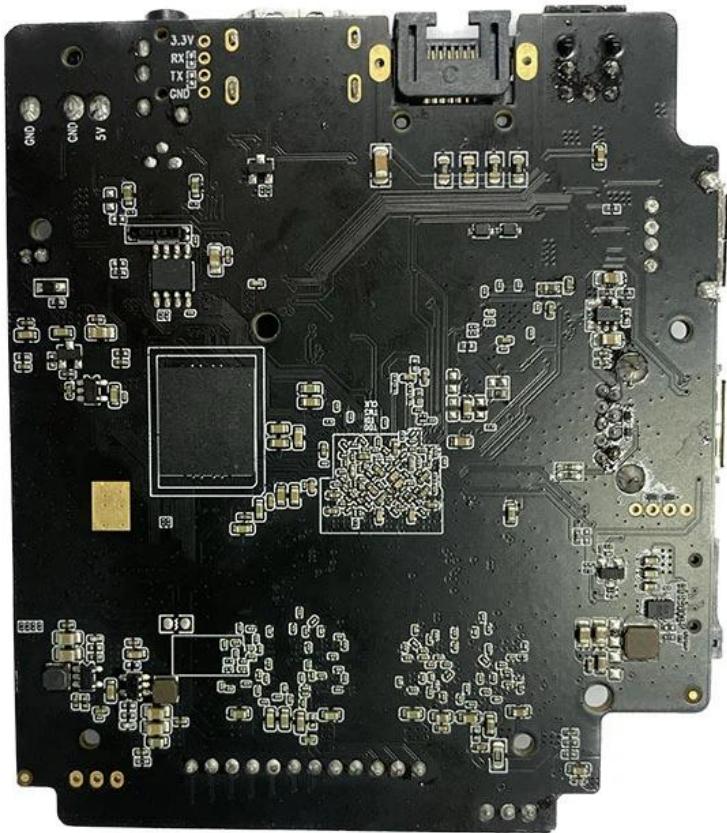
Numéro de modèle	Boîte TV Amlogic S928X
Processeur	Amlogic S928X ARM Cortex-A76 ARM Cortex-A55 quadricœur
GPU	ARM Mali-G57 MC2, interface graphique 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 et OpenCL 2.0
NPU	3.2 HAUTS
RAM	DDR4 64 bits, LPDDR4/4X jusqu'à 8 Go DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, Flash NAND SLC
Résolution de décodage	<p>Amlogic Video Engine (AVE) avec décodeurs et encodeurs matériels dédiés</p> <p>Décryptage</p> <p>AV1 MP-10 @ L6.1 jusqu'à 8Kp60</p> <p>Profil VP9-2 @ 6.1 jusqu'à 8Kp60</p> <p>H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 jusqu'à 8Kp60</p> <p>AVS3 Phase 1 jusqu'à 8Kp60</p> <p>Profil AVS2-P2 jusqu'à 8Kp60</p> <p>H.264 AVC HP @ L5.2 jusqu'à 4Kp60</p> <p>MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 jusqu'à 1080p60</p> <p>Décodage MJPEG et JPEG à résolution de pixels illimitée (ISO/IEC-10918)</p> <p>Prise en charge du décodeur multi-vidéo jusqu'à 4x 4Kp60</p> <p>Encodage</p> <p>Encodage d'images JPEG jusqu'à 4Kp60</p> <p>Encodage vidéo H.265 jusqu'à 4Kp60 avec une faible latence</p> <p>Encodage vidéo H.264 jusqu'à 4Kp60 avec une faible latence</p> <p>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</p>
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
Sortie audio	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
Interface réseau	VAD basse consommation
Interface USB2.0	Entrée/sortie SPDIF intégrée jusqu'à 192 KHz stéréo 16/24/32 bits

# S928X









Amlogic S928X 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. Conçue pour offrir une expérience multimédia fluide et immersive, la puce S928X possède une gamme de fonctionnalités impressionnantes qui impressionneront à coup sûr les passionnés de technologie et les consommateurs.

L'un des principaux arguments de vente de la puce S928X réside dans ses puissantes capacités de traitement. La puce est équipée d'un processeur ARM Cortex-A53 à huit coeurs, 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 exécutez plusieurs applications à la fois, la puce S928X vous garantit une expérience fluide et ininterrompue.

Une autre caractéristique remarquable de la puce S928X 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 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 propose 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 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 est une solution révolutionnaire pour un 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.

Le 8K [Boîte de télévision Android](#) avec Amlogic S928X 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 une nouvelle dimension du divertissement avec notre 4K [TV Box](#). Libérez des visuels époustouflants et des performances fluides sur votre téléviseur. Ce boîtier TV transforme votre expérience visuelle en offrant une passerelle vers un streaming, des jeux et bien plus encore. Améliorez votre configuration de divertissement à domicile grâce à la puissance et à la polyvalence de notre boîtier TV 4K. Explorez l'avenir de la télévision aujourd'hui. Commandez maintenant pour une expérience télévisuelle révolutionnaire à portée de main