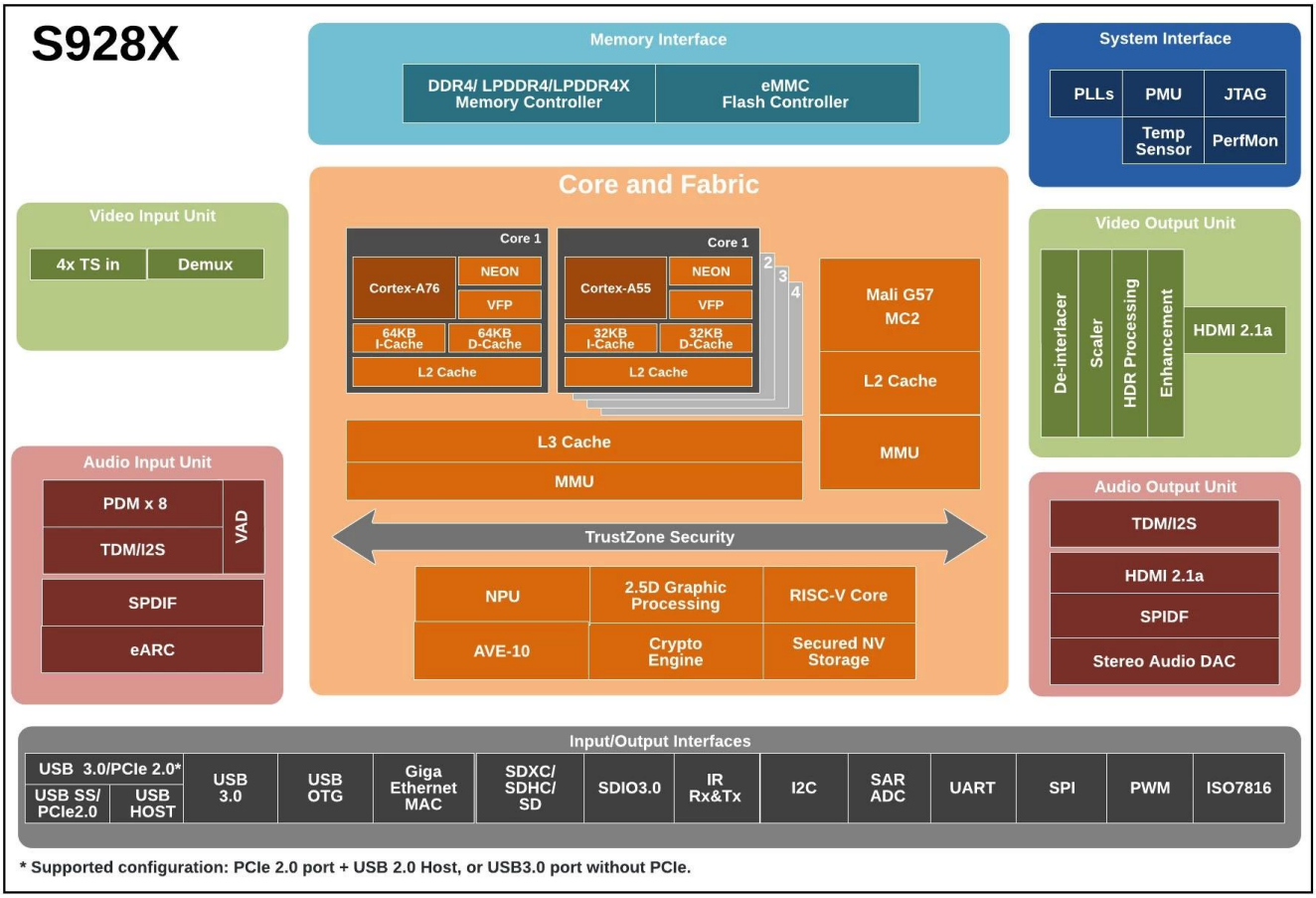
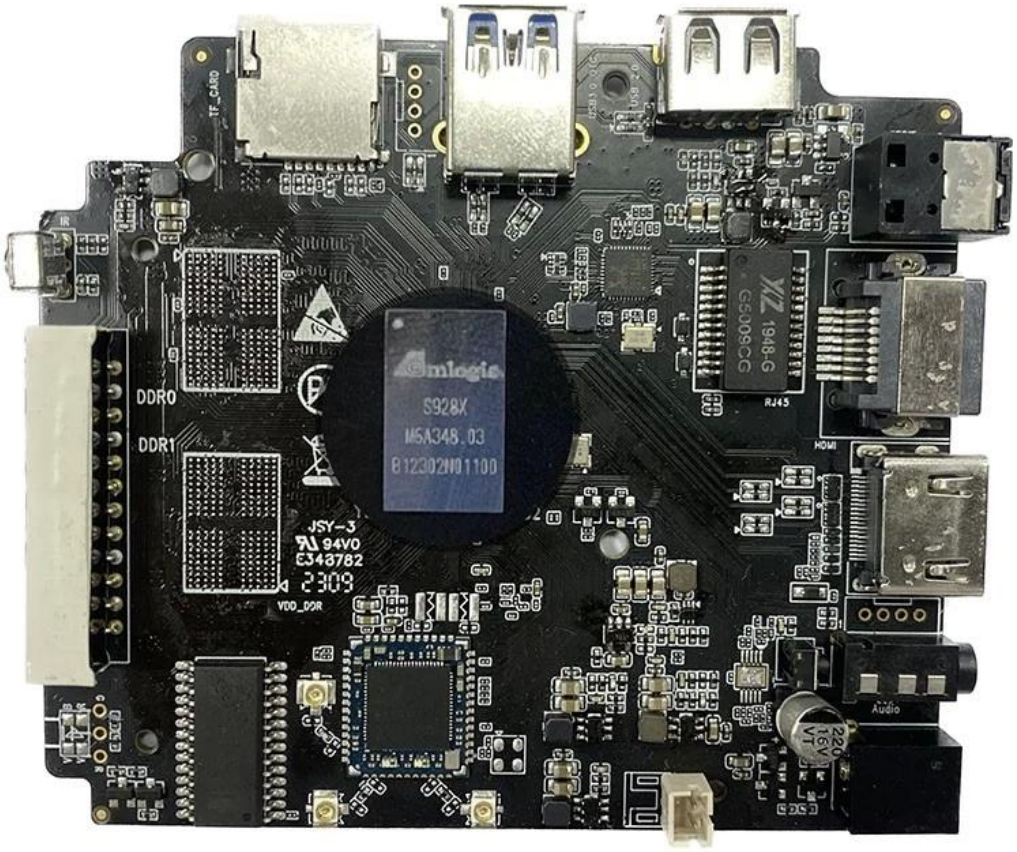
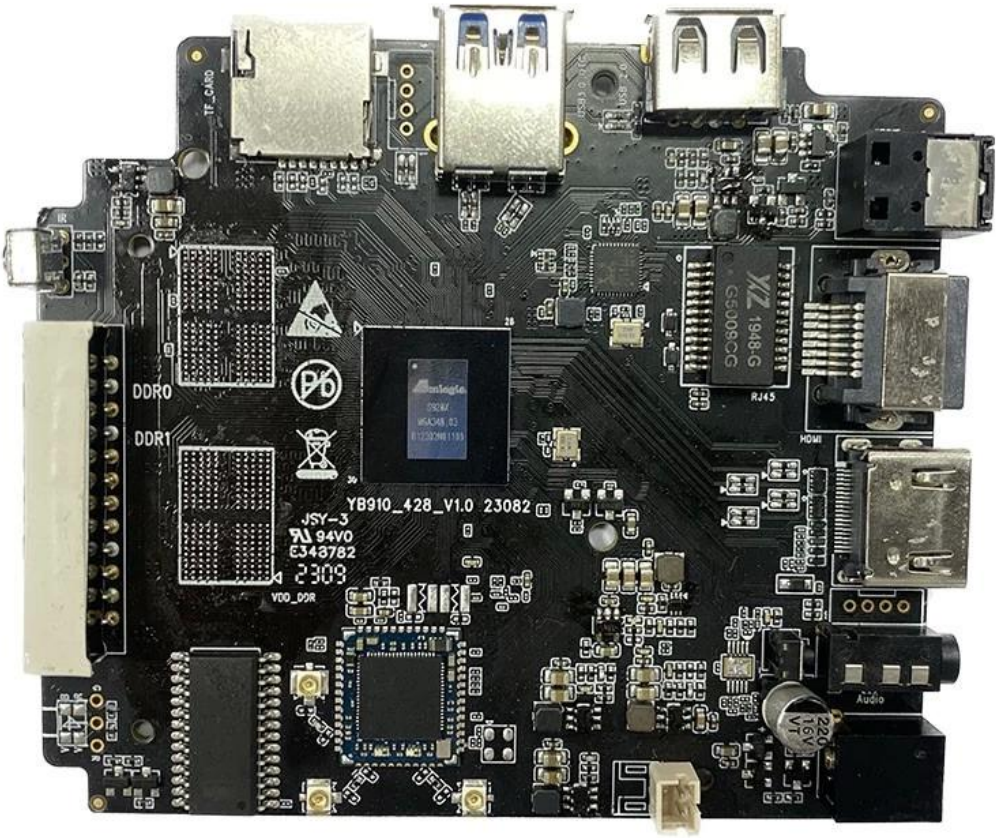
Meilleur fabricant de boîtiers Android TV, boîtier Android Smart TV

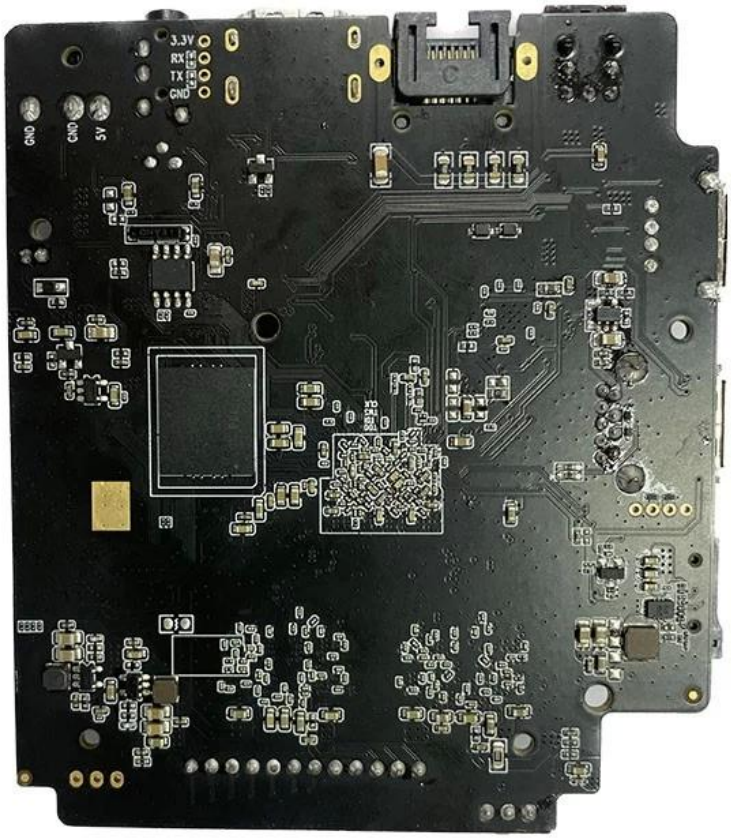
Spécifications	
Numéro de modèle	Amlogic S928X Meilleur fabricant de boîtier TV Android
Processeur	Amlogic S928X ARM Cortex-A76 ARM Cortex-A55 quadricœur
GPU	ARM Mali-G57 MC2, interface graphique 4K OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 et OpenCL 2.0
NPU	3.2 HAUTS
RAM	DDR4 64 bits, LPDDR4/4X jusqu'à 8 Go DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, Flash NAND SLC
Résolution de décodage	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
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 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



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.


TF_CARD
DDR0
DDR1
amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
G5009CG
1948-G
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



Bienvenue dans la nouvelle génération de divertissement avec notre Android Boîte de télévision intelligente, conçue par le principal fabricant de Android TV Box. Voici ce qui distingue notre produit :

1. **Performances de pointe :** Alimentée par les derniers matériels et logiciels, notre Android Smart TV Box offre des performances ultra-rapides pour un streaming, des jeux et un multitâche fluides.

2. **Résolution 4K Ultra HD :** Plongez-vous dans des visuels époustouflants avec la prise en charge de la résolution 4K Ultra HD. Profitez d'une qualité d'image cristalline et de couleurs éclatantes sur votre écran de télévision.

3. **Système d'exploitation Android :** Découvrez la polyvalence du système d'exploitation

Android, vous permettant d'accéder à des milliers d'applications, de jeux et de services de streaming depuis le Google Play Store.

4. **Commande vocale:** Prenez le contrôle de votre expérience de divertissement avec les commandes vocales à l'aide de Google Assistant. Recherchez du contenu, contrôlez la lecture et obtenez des recommandations sans effort.

5. **Connectivité facile :** Connectez votre Android Smart TV Box à votre téléviseur via HDMI et profitez d'une intégration transparente avec d'autres appareils via les connexions Wi-Fi, Bluetooth et USB.

6. **Interface personnalisable :** Personnalisez votre écran d'accueil avec vos applications, raccourcis et widgets préférés pour un accès rapide au contenu qui vous intéresse.

7. **Mises à jour régulières :** Bénéficiez de mises à jour logicielles régulières pour garantir que votre Android Smart TV Box reste optimisée, sécurisée et équipée des dernières fonctionnalités.

8. **Controle parental:** Gérez ce que votre famille regarde grâce au contrôle parental intégré, vous permettant de créer des environnements de visionnage sécurisés pour les enfants.

9. **Design élégant:** Notre boîtier Smart TV Android présente un design élégant et compact qui complète toute configuration de divertissement à domicile, ajoutant du style à la fonctionnalité.

En résumé, notre Android Smart TV Box, conçu par le meilleur fabricant d'Android TV Box, offre des performances inégalées, des visuels immersifs et des possibilités de divertissement infinies. Transformez votre téléviseur en un centre de divertissement intelligent grâce à notre appareil innovant et riche en fonctionnalités.