

Fabricant OEM IPBoîte de télévision Chine

OEM TV Box Android Fabricant

Spécifications

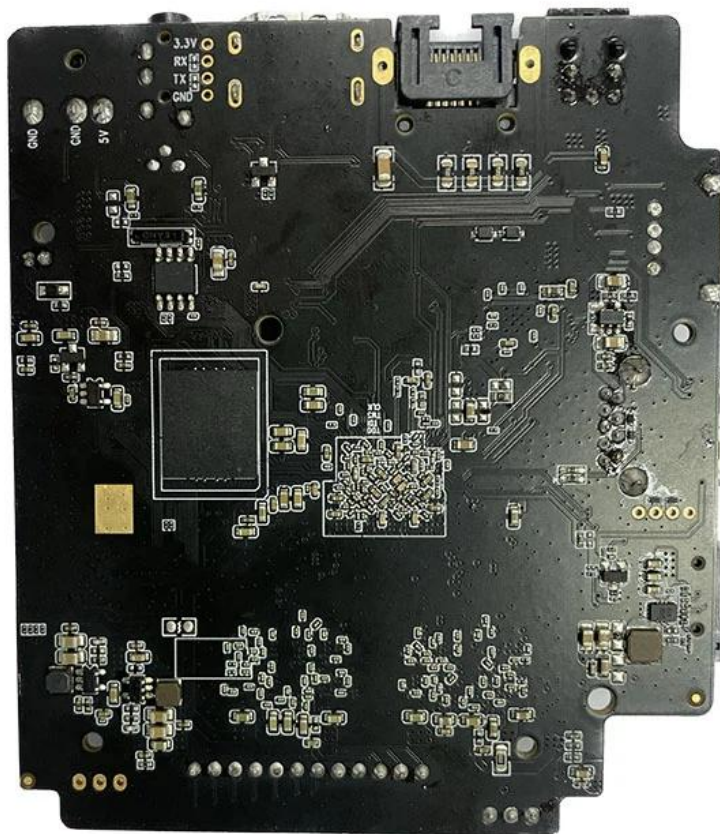
Modèle n °	Amlogic S928X-J Fabricant de boîte IPTV
CPU	AMLOGIC S928X-J ARM CORTEX-A76 ARM quad-core Cortex-A55
Gpu	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 et OpenCL 2.0
Npu	3.2 Tops
Ram	64 bits DDR4, LPDDR4 / 4X jusqu'à 8 Go DDR4266
Emmc	EMMC 5.1, Slc Nand Flash
	Moteur vidéo Amlogic (AVE) avec décodeurs et encodeurs de matériel dédiés
	Décodage
	Av1 mp-10 @ l6.1 jusqu'à 8kp60
	VP9 Profil-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
	MJPEG et JPEG Unlimited Pixel Resolution Decoding (ISO / IEC-10918)
	Prise en charge du décodeur multi-video jusqu'à 4x 4kp60
	Codage
	Image JPEG codant jusqu'à 4kp60
	H.265 Encodage vidéo jusqu'à 4kp60 avec faible latence
	H.264 Encodage vidéo jusqu'à 4kp60 avec faible latence
	Moteur d'image Amlogic TruLife avancé de 8e génération avec prise en charge de
	Dolby Vision (facultatif), HDR10 , HDR10, HLG et HDR VIVID Processing
Accélérateur d'IA	Jusqu'à 3,2 Tops Neural Network Accelerator (NNA) avec architecture de l'unité de
	traitement du tenseur (TPU), prend en charge TensorFlow et Caffé
Sortie vidéo	Émetteur HDMI 2.1A, y compris le contrôleur et le PHY prenant en charge CEC, HDR
	dynamique et HDCP 2.2 / 2.3, jusqu'à 8kp60 MAX Résolution Sortie avec prise en
	charge des EARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC & SBTM
	Prise en charge de MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, OGG VORBIS, OPUS, SRS
	Truvolume, Dolby Audio (facultatif), DTS (facultatif) et programmable avec 7.1 / 5.1
	Down-Mixing
	VAD à faible puissance
Audio ouput	Entrée / sortie SPDIF intégrée jusqu'à 192 kHz stéréo 16 / 24/32 bits
	Ports TDM / PCM / I2 intégrés 3X avec mode TDM / PCM jusqu'à 48 kHz x 32bits x
	32ch ou 192 kHz x 16bits x 16ch et i2s Mode jusqu'à 384KHz x 32bits x 16ch
	Entrée PDM du microphone numérique avec CIC programmable, LPF, HPF, support
	jusqu'à 8 DMIC
	Audio stéréo intégré DAC
Interface réseau	10/100/1000 Mac
Interface USB2.0	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x Host USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbit / s) multiplexé avec PCIe
	2.0

S928X









AMLOGIC S928X-J est le premier SoC STB Smart 8K 8K intégrant le Cortex-A76 ARM, le processeur de réseau neuronal ARM Cortex-A55 et auto-développé. Il prend en charge la fonction de décodage vidéo de 8kp60 des formats vidéo mondiaux - AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2, etc. En attendant, GUI 4K, SR intelligent et d'autres fonctions sont également viables, fournissant ainsi un moteur matériel exceptionnel pour des applications haut de gamme personnalisées.

Alors que la demande de divertissement multimédia haute performance continue d'augmenter, Amlogic a de nouveau fourni une solution innovante avec le lancement de sa dernière puce S928X-J. Conçu pour offrir une expérience multimédia immersive sans couture, la puce S928X-J possède une gamme de fonctionnalités impressionnantes qui impressionnent certainement les amateurs de technologie et les consommateurs.

L'un des principaux arguments de vente de la puce S928X-J est ses puissantes capacités de traitement. La puce est équipée d'un processeur ARM Cortex-A53 à huit cœurs, qui fournit des vitesses rapides et offre des performances exceptionnelles pour une large gamme d'applications multimédias. Que vous «réduisiez le contenu 4K, que vous jouiez à des jeux haute définition ou que

vous exécutiez plusieurs applications à la fois, la puce S928X-J garantit que vous appréciez une expérience fluide et ininterrompue.

Une autre fonctionnalité remarquable de la puce S928X-J est sa prise en charge de la sortie audio et vidéo de haute qualité. La puce prend en charge jusqu'à une résolution 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 un détail de Breathtaking. De plus, la puce prend en charge les technologies HDR10 et HLG, qui offrent une gamme de couleurs plus large et un meilleur contraste, ce qui rend votre expérience de vision 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 époustoufflants et profiter d'un gameplay fluide et sans décalage.

En plus de ses spécifications matérielles impressionnantes, la puce S928X-J propose également des optimisations de logiciels avancées qui améliorent ses performances et sa convivialité. La puce est basée sur le système d'exploitation Android TV 10, qui fournit une interface conviviale et un accès à une large gamme d'applications et de contenu. La puce prend également en charge Google Assistant, qui vous permet de contrôler votre téléviseur et d'autres appareils connectés à votre voix.

Le S928X-J CHJIP est également conçu avec la connectivité à l'esprit. La puce prend en charge le Wi-Fi à 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, la prise en charge de la sortie audio et vidéo de haute qualité et des optimisations de logiciels avancées en font un choix exceptionnel pour les amateurs de technologie et les consommateurs qui exigent le meilleur du divertissement multimédia. Que vous «réduisiez votre contenu préféré, que vous jouiez à des jeux ou que vous utilisiez votre téléviseur pour d'autres applications, la puce S928X-J garantit que vous appréciez une expérience immersive sans couture.

Le 8K [Android TV Box](#) Avec Amlogic S928X-J est le lecteur multimédia de haute performance ultime qui donne vie à votre téléviseur. Il s'agit d'une boîte de télévision intelligente qui propose une prise en charge Wi-Fi et HDR à double bande, vous donnant un accès transparent à toutes vos applications et services de streaming préférés dans une résolution 8K étonnante. 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 parcourir le Web, cette boîte de télévision vous a couvert.

Entrez dans l'avenir du divertissement avec notre Amlogic S928X-J 8K [Android TV Box](#) avec WiFi 6E. Immergez-vous dans des visuels époustoufflants et en streaming sans couture. Cette boîte de télévision Android offre une brillance 8K, élevant votre expérience de vision. Avec la technologie avancée WiFi 6E, profitez d'une connectivité rapide et fiable. Explorez une nouvelle dimension de divertissement avec cette boîte Android TV puissante et pleine de fonctionnalités. Commandez maintenant et redéfinissez la façon dont vous vivez la télévision!

Bienvenue dans notre monde de solutions Android innovantes et personnalisables IPTV et Box

Android. En tant que fabricant de confiance basé en Chine, nous nous spécialisons dans la livraison de produits de pointe qui répondent à un large éventail d'exigences commerciales.

Expertise dans la fabrication de boîtes IPTV OEM Avec des années d'expérience dans l'industrie, nous avons perfectionné nos compétences et nos capacités dans la fabrication de boîtes IPTV. Notre équipe d'experts combine une expertise technique avec des informations sur le marché pour créer des solutions de boîte IPTV qui répondent aux demandes en évolution du paysage du divertissement numérique.

Solutions de télévision personnalisables Android Solutions Nos solutions Android OEM TV Box sont hautement personnalisables, permettant aux entreprises d'adapter les spécifications matérielles, les fonctionnalités logicielles, les interfaces utilisateur et les éléments de marque en fonction de leurs besoins uniques. Que vous «cherchiez à créer un dispositif de streaming, une console de jeu, un hub multimédia ou un contrôleur domestique intelligent, nos produits Android OEM TV Box offrent la flexibilité et l'évolutivité requises pour le succès.

Qualité et fiabilité La qualité est au cœur de tout ce que nous faisons. Nous adhérons à des mesures strictes de contrôle de la qualité tout au long du processus de fabrication, en garantissant que chaque boîte OEM IPTV et boîte de télévision Android l'unité répond aux normes de l'industrie pour les performances, la durabilité et la fiabilité. Notre engagement envers l'assurance qualité se traduit par des produits qui offrent des expériences utilisateur exceptionnelles et une satisfaction à long terme.

Innovation technologique Nous restons en avance sur la courbe en adoptant l'innovation technologique et les progrès dans les domaines Android IPTV et TV Box. Notre équipe de R&D explore continuellement les nouvelles technologies, les tendances et les fonctionnalités à intégrer dans nos produits, en gardant nos offres compétitives et pratiquées.

Partenariat collaboratif Nous croyons à la promotion de partenariats collaboratifs avec nos clients. Des discussions conceptuelles initiales au développement de produits, aux tests et au déploiement, nous travaillons en étroite collaboration avec les entreprises pour comprendre leurs objectifs et fournir des solutions sur mesure qui stimulent le succès. Notre approche centrée sur le client, notre communication transparente et notre soutien réactif assurent une expérience de collaboration transparente et enrichissante.

Porte mondiale et soutien Bien que basé en Chine, nous servons des clients dans le monde entier, offrant des services mondiaux d'expédition et de support. Que vous soyez "une startup, une PME ou une entreprise, nous fournissons des solutions évolutives, des prix compétitifs et une livraison en temps opportun pour répondre à vos délais de projet et aux exigences budgétaires.

Contactez-nous Prêt à explorer la boîte IPTV OEM et [TV Box](#) Opportunités Android avec un fabricant de confiance? Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter des besoins de votre projet, demandez un devis ou planifiez une consultation. Laissez «s collaborer et donner vie à vos idées innovantes avec nos solutions OEM personnalisables.