

# Meilleur boîtier TV Android 4K Ultra HD Amlogic A311D2 4 Go 32 Go décodeur

## Caractéristiques

Numéro de modèle.	Amlogic A311D2 Meilleur boîtier TV Android 4K Ultra HD
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core Cortex-A73 Quad Core Cortex-A53
GPU	ARM Mali-G52 MP8
RAM	4 Go (maximum à 8 Go/32 Go pour les options)
ROM	32 Go (options 64 Go/128 Go/256 Go)
Système d'exploitation	Android 11.0
Wi-Fi/BT	Wi-Fi intégré (bande unique standard 2,4 G prise en charge ; double bande 2,4 G/5 G pour les options) ; BT4.2 ou BT5.0 (port M.2 en option)

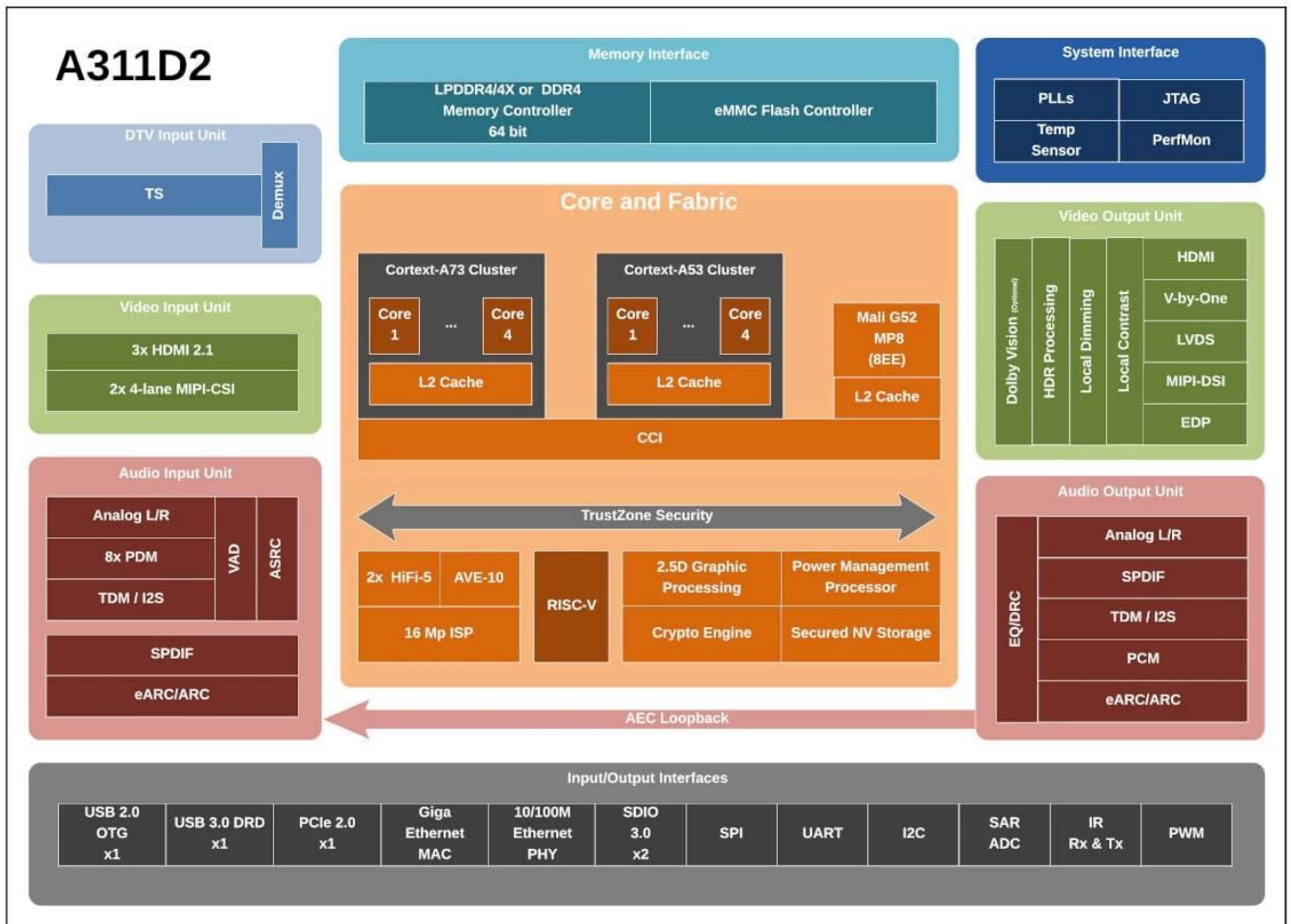
## Port E/S

Entrée HDMI	3 * entrée HDMI
Sortie HDMI	1 * sortie HDMI
Sortie LVDS	1 simple/double, peut piloter directement un écran LCD 50/60 Hz
Sortie V-By-One	2*8 voies V-by-One, jusqu'à 4Kp60 ; prend en charge la sortie 4K*2K@60Hz
Interface de rétroéclairage de l'écran	Alimentation 5 V/12 V, gradation locale ou gradation PWM
port USB	1 * port USB 3.0 A Port USB 2.0 A (pour graver le firmware) ou (mini USB OTG en option)
Ports série	2 * ports série (2 * ports RS232 ou 2 * TTL ; si besoin d'un emplacement pour carte TF, alors seulement 1 * port série disponible.)
Caméra CSI	2 * entrée CSI
MIC PDM	Certaines broches de fonction sont multiplexées avec la caméra CSI, doivent être confirmées avant utilisation
CONSEIL Spk	Prise en charge de la sortie I2S
Ethernet	1 * port RJ45, 100 M/1000 M
SPDIF	Sortie SPDIF ou COAX en option
Faire la queue	AUDIO_Entrée ligne
Sortie de ligne	AUDIO_Sortie de ligne
RTC	Prise en charge de l'activation/désactivation de la minuterie
IR	Récepteur IR (récepteur IR intégré en option)
LED d'alimentation	Carte de fonction intégrée ou correspondante en option
Mise à niveau	Prise en charge de la mise à niveau locale par mise à niveau TF & USB ou OTA

Source de courant	Alimentation 5V/12V
-------------------	---------------------







T085T01

## Portée applicable

La carte mère Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board intègre la lecture réseau multimédia, le pilote LCD et l'intelligence Android, principalement pour prendre en charge les écrans LVDS et V-by-one de différentes tailles et résolutions. Il convient aux étagères intelligentes, à la publicité sur les portes, à l'affichage commercial, etc. Il peut également être appliqué aux produits de terminaux d'affichage intelligents, aux produits de terminaux vidéo, aux produits de terminaux d'automatisation industrielle, aux affichages commerciaux, aux produits en libre-service, à l'éducation intelligente, aux nouveaux produits de vente au détail et bien d'autres. d'autres champs d'affichage. Tels que : machine publicitaire multimédia, terminal libre-service intelligent, terminal de vente au détail intelligent, etc.

## Présentation du produit

La carte mère Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board est alimentée par la puce Amlogic A311D2 avec le système d'exploitation Android 11.0 ; avec de superbes capacités de traitement audio et vidéo. Processeur octa-core conçu pour les applications d'affichage intelligent, Cortex-A73 quadricœur et Cortex-A53 quadricœur, jusqu'à 2,2 GHz ; GPU Mali-G52 MP8 (8EE); prend en charge jusqu'à 4Kp60 avec 3 entrées HDMI 2.1, un FAI 16MP et un encodage vidéo 4K. Prend en charge 4K\*2K@60fps, décodage dur H.265 et de nombreux autres formats, interfaces périphériques riches.

## caractéristiques du produit

- \*Interface de sortie V-By-One/LVDS intégrée, aucune puce de convertisseur requise ;
- \*Prend en charge Ethernet et WiFi (option de port M.2) et RTC ;
- \* Interfaces d'extension riches : 1 \* port USB OTG, 1 \* port USB 3.0 A, 2 \* ports série RS232, 1 \*

port série TTL, 1 \* interface ADC ; qui est adaptable à diverses exigences d'accès périphérique sur le marché ;

\* Prise en charge des sorties double écran HDMI LVDS ou HDMI V-by-one ;

\* Haute définition : prend en charge le décodage jusqu'à 4K\*2K@60fps et divers écrans LCD et écrans de découpe dotés d'interfaces LVDS ou V-By-One ;

\* Interfaces MIPI-DSI 2\*4 voies avec une résolution jusqu'à 1920\*1200 ;

\* Prise en charge de la personnalisation du système Android, fournissant un code de référence pour l'API des interfaces d'appel système. Soutenir parfaitement le client dans le développement d'applications de couche supérieure ;

\* Prend en charge AV1, MP-10, VP9, AVS2, MPEG2, MPEG4, H.265, wmv, mkv, mov, iso et autres formats vidéo grand public ;

\* Prise en charge de la capture d'écran et de l'enregistrement 4K ;

\* Bande passante mémoire élevée pour prendre en charge l'interface utilisateur 4K ;

Découvrez une nouvelle dimension du divertissement à domicile avec la meilleure Boîte de télévision Android 4K Ultra HD, équipée du chipset de pointe Amlogic A311D2. Cet appareil est conçu pour vous offrir des performances inégalées et des visuels de haute qualité, garantissant que chaque expérience visuelle est exceptionnelle.

Avec 4 Go de RAM, le boîtier TV gère le multitâche sans effort, vous permettant de basculer entre les applications, de diffuser du contenu et de jouer à des jeux sans aucun décalage. Les 32 Go de stockage interne offrent suffisamment d'espace pour vos applications, jeux et fichiers multimédias préférés, vous garantissant ainsi d'avoir tout ce dont vous avez besoin à portée de main.

La résolution 4K Ultra HD offre une clarté et des détails à couper le souffle, rendant vos films, émissions de télévision et jeux plus beaux que jamais. Que vous regardiez un film d'action à grande vitesse ou un documentaire serein sur la nature, les couleurs vives et les détails nets vous attireront dans la scène, offrant une expérience véritablement immersive.

Ce boîtier Android TV est livré avec une interface conviviale et facile à naviguer, même pour ceux qui ne sont pas férus de technologie. L'appareil prend en charge une large gamme d'applications du Google Play Store, notamment des services de streaming populaires tels que Netflix, YouTube et Amazon Prime Video. Cela signifie que vous avez accès à une vaste bibliothèque de contenu pour vous divertir pendant des heures.

Le processeur Amlogic A311D2 améliore non seulement les performances, mais prend également en charge des fonctionnalités avancées telles que le HDR (High Dynamic Range), qui améliore encore la qualité de l'image en offrant un meilleur contraste et des couleurs plus éclatantes. Cela rend chaque scène plus réaliste et engageante.

En plus de son matériel impressionnant, le boîtier TV offre également d'excellentes options de connectivité. Il dispose de plusieurs ports USB, d'une sortie HDMI et d'une prise en charge Bluetooth et Wi-Fi, vous permettant de connecter divers appareils et accessoires. Que vous souhaitiez connecter une manette de jeu, un disque dur externe ou un clavier sans fil, ce boîtier TV est là pour vous.

La configuration de la meilleure Android TV Box 4K Ultra HD est un jeu d'enfant. Connectez-le simplement à votre téléviseur via HDMI, allumez-le et suivez les instructions à l'écran pour commencer. Son design compact et élégant garantit qu'il s'intègre parfaitement dans n'importe quel centre de divertissement sans prendre beaucoup de place.

En résumé, le meilleur [Android TV Box 4K](#) L'Ultra HD avec Amlogic A311D2 est une puissance de divertissement. Avec ses performances robustes, son espace de stockage suffisant, sa qualité d'image époustouflante et son interface conviviale, c'est le complément parfait à n'importe quelle maison. Améliorez votre expérience visuelle et profitez de possibilités de divertissement infinies avec ce boîtier Android TV haut de gamme.