

# Meilleur fabricant de boîtiers Smart TV Android

## Caractéristiques

Numéro de modèle.	Amlogic A311D2 Meilleur fabricant de boîtiers Smart TV Android
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)

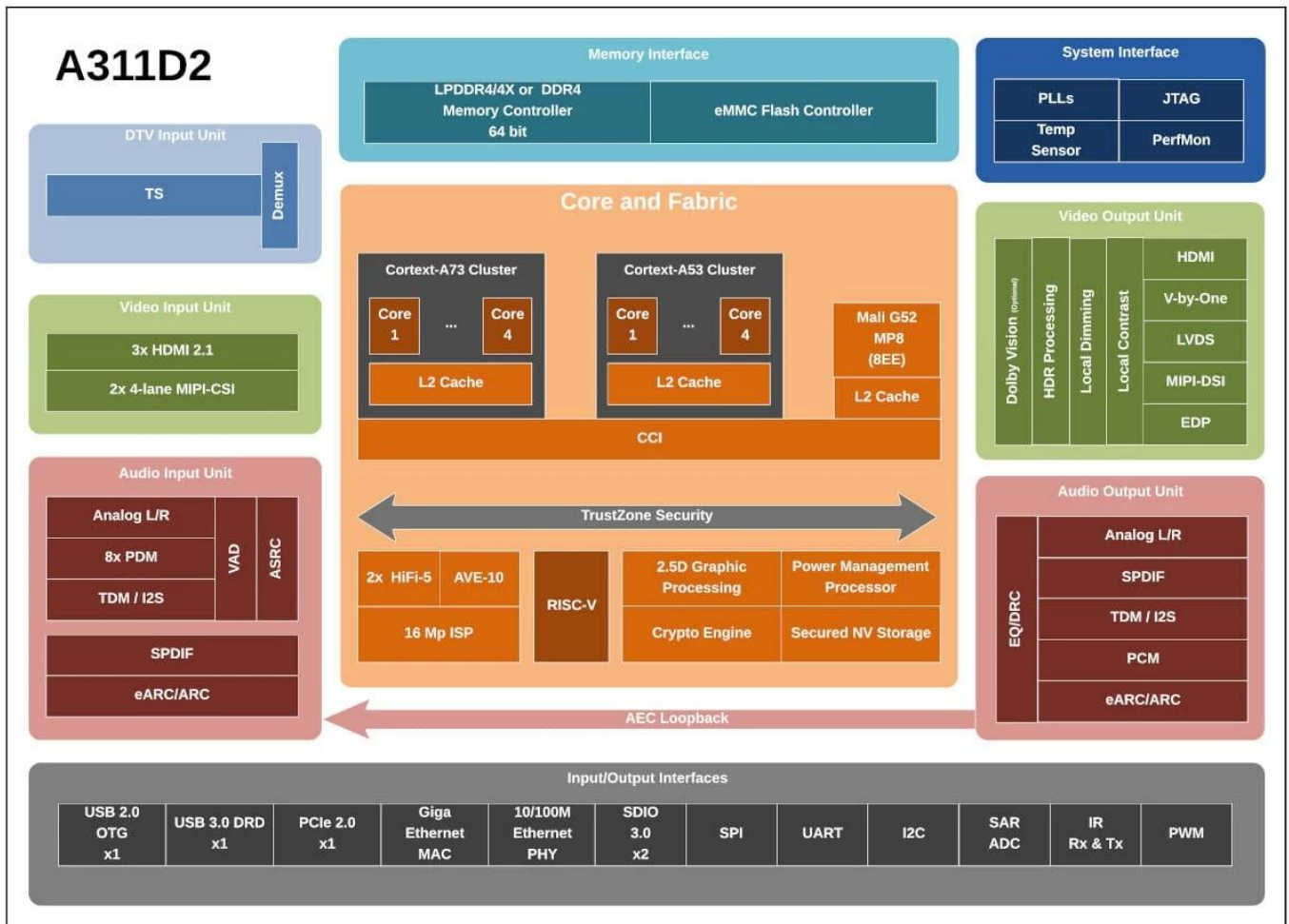
## Port E/S

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 ;

Bienvenue dans le monde du divertissement ultime avec notre meilleur fabricant de boîtiers Smart TV Android. Nos boîtiers Android TV de pointe sont conçus pour révolutionner votre expérience multimédia, offrant un large éventail de caractéristiques et de fonctionnalités pour améliorer votre plaisir visuel.

### **Principales caractéristiques de notre meilleure box Smart TV Android :**

1. **Performances puissantes** : Équipés de processeurs avancés et d'une grande RAM, nos boîtiers Android TV garantissent des performances fluides et sans décalage, vous permettant de diffuser du contenu, de jouer à des jeux et d'effectuer plusieurs tâches en toute simplicité.
2. **Prise en charge 4K Ultra HD** : Plongez-vous dans des visuels époustouffants grâce à la prise en charge de la résolution 4K Ultra HD, offrant des images nettes et réalistes pour une expérience visuelle inégalée.
3. **Capacités de la télévision intelligente** : Transformez votre téléviseur standard en téléviseur intelligent avec notre boîtier Android TV, donnant accès à une multitude de services de streaming, d'applications, de jeux et de contenu en ligne.
4. **Wi-Fi double bande** : Profitez d'une connectivité Internet rapide et stable avec la prise en charge Wi-Fi double bande, minimisant la mise en mémoire tampon et garantissant une diffusion fluide du contenu haute définition.
5. **Connectivité polyvalente** : Connectez vos appareils externes tels que des clés USB, des disques durs externes et des contrôleurs de jeu pour étendre vos options de divertissement et améliorer les fonctionnalités.
6. **Interface conviviale** : Naviguez sans effort dans les menus, les applications et les paramètres grâce à une interface conviviale et une télécommande intuitive, le rendant accessible aux utilisateurs de tous âges.

7. **Commande vocale:** Certains modèles disposent de capacités de commande vocale intégrées, vous permettant de rechercher du contenu, d'ajuster les paramètres et de contrôler la lecture à l'aide de commandes vocales simples.

### **Vivez un divertissement illimité :**

1. **Services de diffusion en continu :** Accédez aux plateformes de streaming populaires telles que Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, Disney et bien plus encore pour diffuser vos films, émissions de télévision et documentaires préférés.
2. **Jeux :** Découvrez une vaste bibliothèque de jeux Android sur le Google Play Store, transformez votre téléviseur en console de jeu et profitez d'expériences de jeu immersives avec vos amis et votre famille.
3. **Télévision et sports en direct :** Restez informé grâce aux chaînes de télévision en direct, aux événements sportifs, aux émissions d'information et au contenu à la demande, apportant le meilleur de la télévision directement sur votre écran.
4. **Lecture multimédia :** Lisez des fichiers multimédias à partir de diverses sources, notamment des périphériques de stockage USB, des lecteurs réseau et des services de streaming, prenant en charge une large gamme de formats audio et vidéo.
5. **Personnalisation :** Personnalisez votre écran d'accueil, la présentation de vos applications et vos paramètres en fonction de vos préférences, créant ainsi un centre de divertissement personnalisé adapté à votre style de vie.

Notre meilleur [Fabricant de boîtiers Smart TV Android](#) s'engage à fournir des produits haut de gamme qui redéfinissent le divertissement à domicile. Améliorez votre expérience visuelle, débloquez des possibilités infinies et profitez d'un mélange harmonieux de technologie et de divertissement à portée de main.