

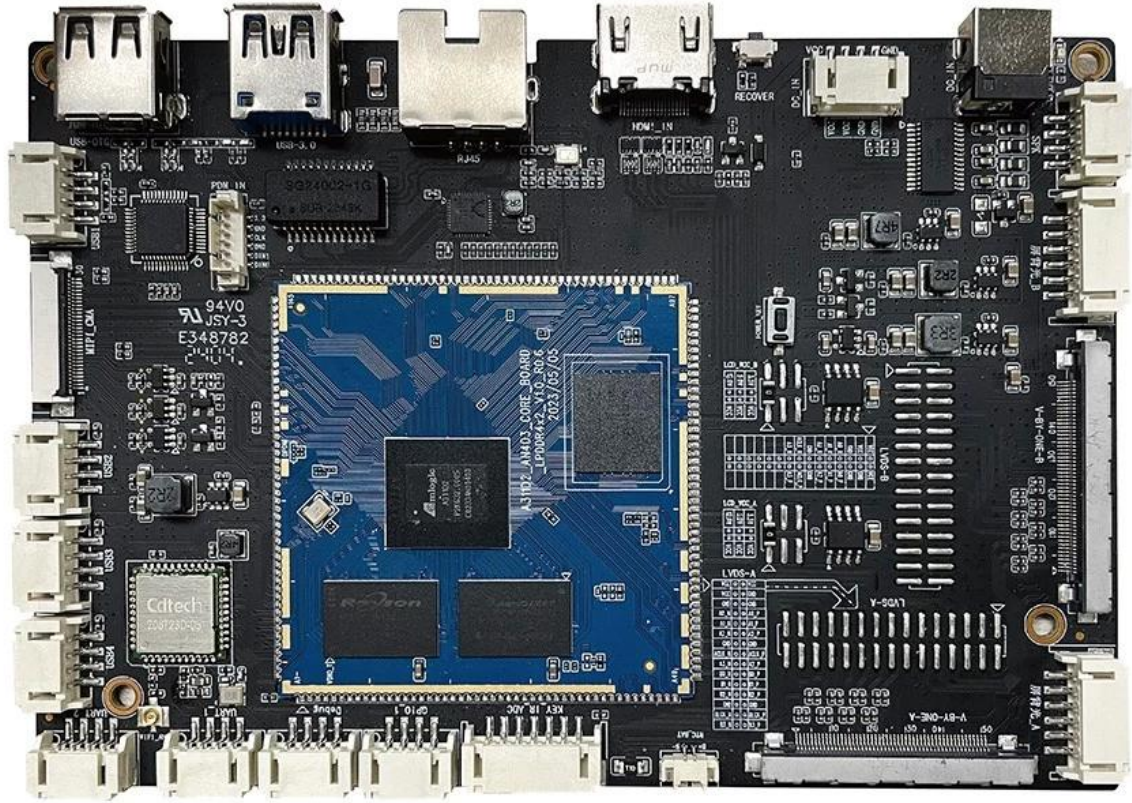
# Lecteur multimédia d'affichage numérique avec Android 13 4 Go de BÉLIER 4K

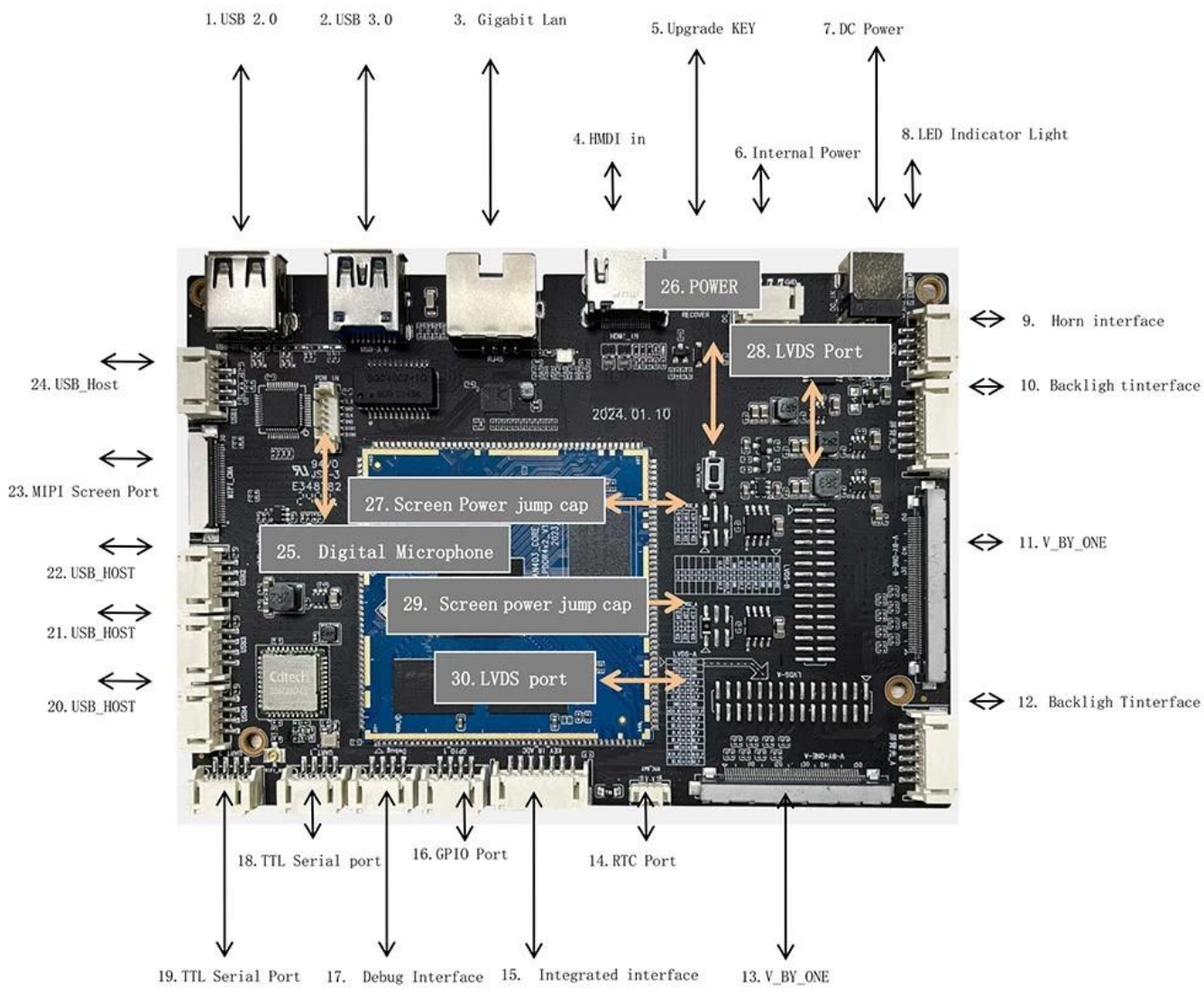
## Caractéristiques

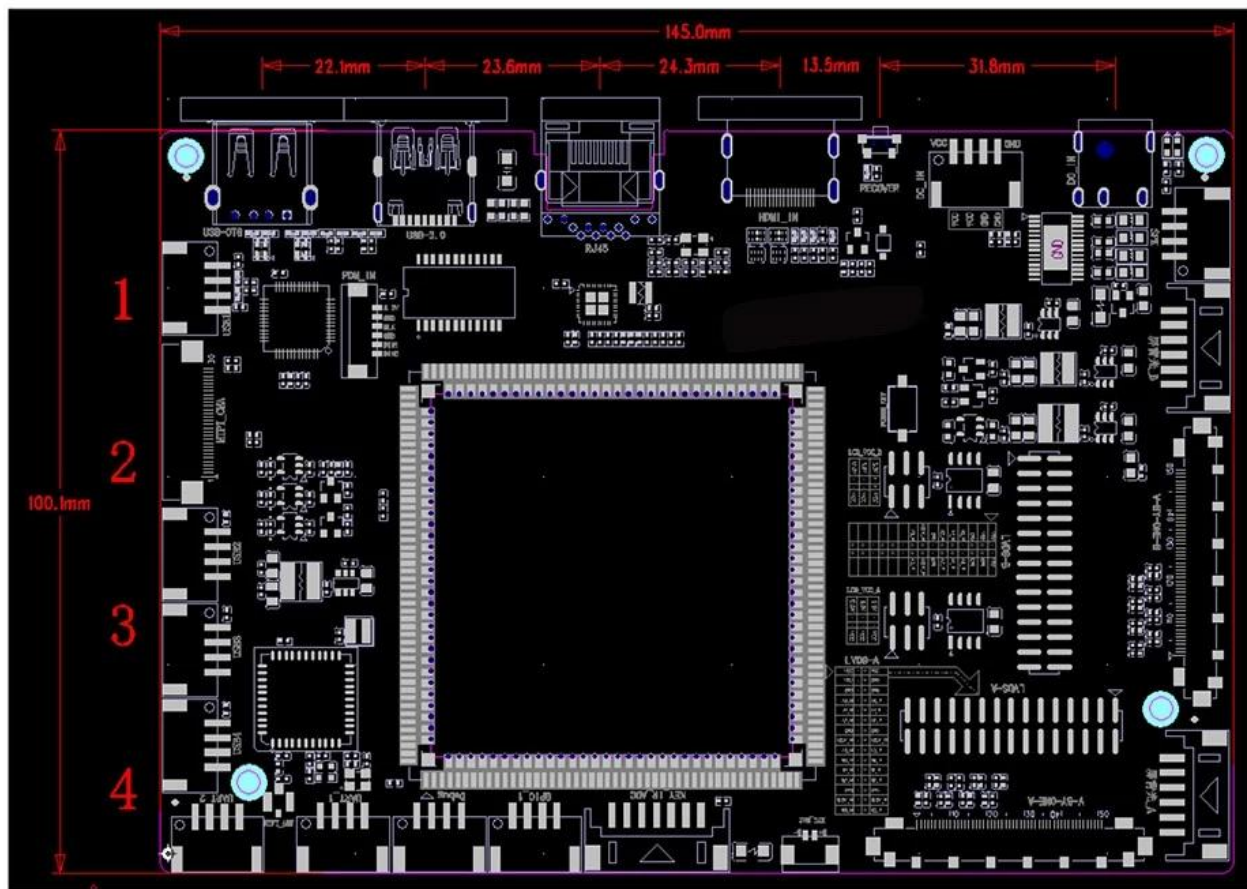
Numéro de modèle.	Lecteur multimédia d'affichage numérique Amlogic A311D2
Processeur	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Fréquence principale jusqu'à 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 et OpenCL 2.0
RAM	4 Go (LPDDR4)
ROM	8 Go (16 Go/32 Go/64 Go en option, maximum 128 Go)
Système d'exploitation	Android 13
Wi-Fi/BT	Wi-Fi 2,4 G, BT5.2

## Port E/S

Entrée HDMI	Prise en charge HDMI 2.1 3840*2160 @ 60Hz en entrée
Sortie LVDS A	Prend en charge les écrans de recadrage LCD de différentes tailles et résolutions, avec une résolution de 1280*800 (alimentation de l'écran : 12 V/5 V/3,3 V).
Sortie LVDS B	Prend en charge les écrans de recadrage LCD de différentes tailles et résolutions, avec une résolution de 2560 x 1600 (alimentation de l'écran : 12 V/5 V/3,3 V).
Sortie V-BY-ONE A/Bway	Prend en charge les écrans de recadrage LCD de différentes tailles et résolutions, avec une résolution de 2560*1600 (alimentation de l'écran : 12 V/5 V/3,3 V).
Sortie audio et vidéo	Sortie des canaux gauche et droit, double amplificateur de puissance 8Ω/9W intégré
Horloge temps réel RTC	Mise sous/hors tension de la minuterie
	2 * entrée micro simulée
	1 * USB-OTG
	1 * USB 3.0
	4 *USB
Interface de sortie	2 ports série TTL disponibles
	Interface d'alimentation 2*12 V (prise CC et prise d'espacement 4PIN_2.0)
	1 * interface d'alimentation RTC
	Port Ethernet adaptatif Gigabit
	2 * interface de rétroéclairage
	1 * interface intégrée (1 * bouton marche/arrêt 2 * clé ADC/LED/Port IR_IN)
Mise à niveau	Prise en charge de la mise à niveau USB locale
Taille	145mm*100mm







L'affichage numérique Amlogic A311D2 appartient à la carte mère intelligente Android et convient généralement aux produits terminaux d'affichage intelligents, aux produits terminaux vidéo, aux produits terminaux d'automatisation industrielle, et convient généralement aux machines publicitaires, à l'affichage numérique, aux terminaux intelligents en libre-service, aux terminaux de vente au détail intelligents, Appareils intelligents O2O, hôtes de contrôle industriel, équipements éducatifs, appareils robotisés, etc.

Carte mère d'affichage numérique Amlogic A311D2 Quad core ARM cortex-A73 Quad core Cortex-a53 avec technologie de processus avancée de 12 nm, processeur d'application de cache haute performance, faible consommation et haute vitesse, le GPU est pris en charge par ARM Mali-G52 MC4 ( 2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 et OpenCL 2.0, la carte mère est équipée du système Android 13, avec une fréquence principale allant jusqu'à 2,0 GHz et d'excellentes performances.

### Caractéristiques du produit

\*Spécialement conçu pour les terminaux libre-service, type de carte standard, adapté à diverses

structures.

\* L'interface HDMI standard intégrée, les doubles interfaces LVDS, double EDP et double V\_BY\_ONE, double rétroéclairage indépendant, prenant en charge l'affichage double écran 4K et prenant en charge un écran LCD de décodage maximum de 3840x2160, et prenant en charge les écrans de recadrage de différentes tailles et résolutions.

\*Prend en charge les réseaux filaires 1000M et les modules WiFi/Bluetooth.

\* Interfaces d'extension riches : interface USB à 6 voies (otg2.0 à 1 voie, USB 3.0 à 1 voie, interfaces réservées à 4 voies, USB standard à 2 voies, interface GPIO multidirectionnelle, etc., peut répondre aux exigences d'accès de divers périphériques sur le marché.

\* Prend en charge la personnalisation du système Android, fournit le code de référence de l'API d'appel système et prend parfaitement en charge le développement d'applications de niveau supérieur pour les clients.

\* Prise en charge parfaite de divers écrans tactiles grand public tels que les films infrarouges, optiques, capacitifs, résistifs et tactiles.

\*Facile à utiliser et à entretenir.

## **Lecteur multimédia d'affichage numérique avec Android 13 : redéfinir la communication visuelle 4K**

Alors que les entreprises s'efforcent de transmettre des messages engageants et percutants à leur public, le **Lecteur multimédia d'affichage numérique avec Android 13** apparaît comme un outil révolutionnaire pour une communication visuelle époustouflante. Conçu pour des performances élevées, une fiabilité et une facilité d'utilisation, ce lecteur multimédia offre des solutions inégalées pour une variété d'applications d'affichage numérique.

### **Matériel puissant pour des performances fluides**

Au cœur de ce lecteur multimédia se trouvent ses 4 Go de RAM, garantissant un multitâche fluide et des temps de réponse rapides, même lors de l'exécution d'applications gourmandes en ressources. Ce matériel robuste prend en charge la lecture transparente du contenu 4K Ultra HD, offrant des visuels nets, vibrants et détaillés qui captivent le public.

### **Système d'exploitation Android 13 de pointe**

Alimenté par le dernier système d'exploitation Android 13, ce lecteur multimédia offre une interface intuitive et conviviale. Sa compatibilité avec une large gamme d'applications garantit que les entreprises peuvent facilement personnaliser et gérer le contenu, des publicités et annonces aux écrans interactifs. Android 13 apporte également des fonctionnalités de sécurité améliorées, garantissant un fonctionnement fiable dans n'importe quel environnement.

### **Connectivité flexible pour une intégration facile**

Ce lecteur multimédia prend en charge plusieurs options de connectivité, notamment HDMI, USB, Wi-Fi et Ethernet, ce qui le rend compatible avec une large gamme d'écrans et de systèmes. Sa fonctionnalité plug-and-play simplifie l'installation, que ce soit pour des écrans muraux, des kiosques autoportants ou des murs vidéo.

### **Applications dans tous les secteurs**

La polyvalence de ce lecteur multimédia le rend idéal pour différents secteurs :

1. **Vente au détail:** Présentez les promotions de produits, les publicités dynamiques et les expériences en magasin.
2. **Entreprise :** Rationalisez les communications internes grâce à des affichages d'informations percutants.
3. **Éducation:** Améliorez les environnements d'apprentissage avec du contenu interactif et des annonces sur le campus.
4. **Espaces publics :** Fournissez des mises à jour en temps réel sur les calendriers, les événements ou les avis publics.

### **Conception compacte et économe en énergie**

Malgré ses puissantes capacités, ce lecteur multimédia présente un format compact, permettant une installation discrète dans des configurations à espace limité. De plus, sa conception économe en énergie garantit des coûts opérationnels minimes, conformes aux objectifs modernes de durabilité.

### **Écrans interactifs et attrayants**

Prenant en charge des fonctionnalités interactives, ce lecteur multimédia permet aux entreprises de proposer des expériences sur écran tactile attrayantes, améliorant ainsi l'interaction et la fidélisation du public. Que ce soit pour l'orientation, la sélection de produits ou les kiosques d'information, cette fonctionnalité transforme les écrans passifs en plateformes de communication dynamiques.

### **Fiable et prêt pour l'avenir**

Conçu dans un souci de durabilité, le lecteur multimédia d'affichage numérique est conçu pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7, ce qui le rend fiable pour les cas d'utilisation exigeants. Avec des mises à jour régulières et des fonctionnalités avancées, il s'agit d'une solution d'avenir pour les besoins évolutifs d'affichage numérique.

### **Conclusion**

Pour les entreprises cherchant à captiver leur public avec des visuels époustouflants et des messages percutants, le [Lecteur multimédia d'affichage numérique avec Android 13](#) offre la combinaison parfaite de performances, de flexibilité et de fiabilité. Ses capacités 4K Ultra HD, son système d'exploitation Android 13 convivial et ses options de connectivité robustes en font l'outil ultime pour l'affichage numérique moderne.