

Lecteur d'affichage numérique intelligent Android pour écrans numériques commerciaux

Caractéristiques

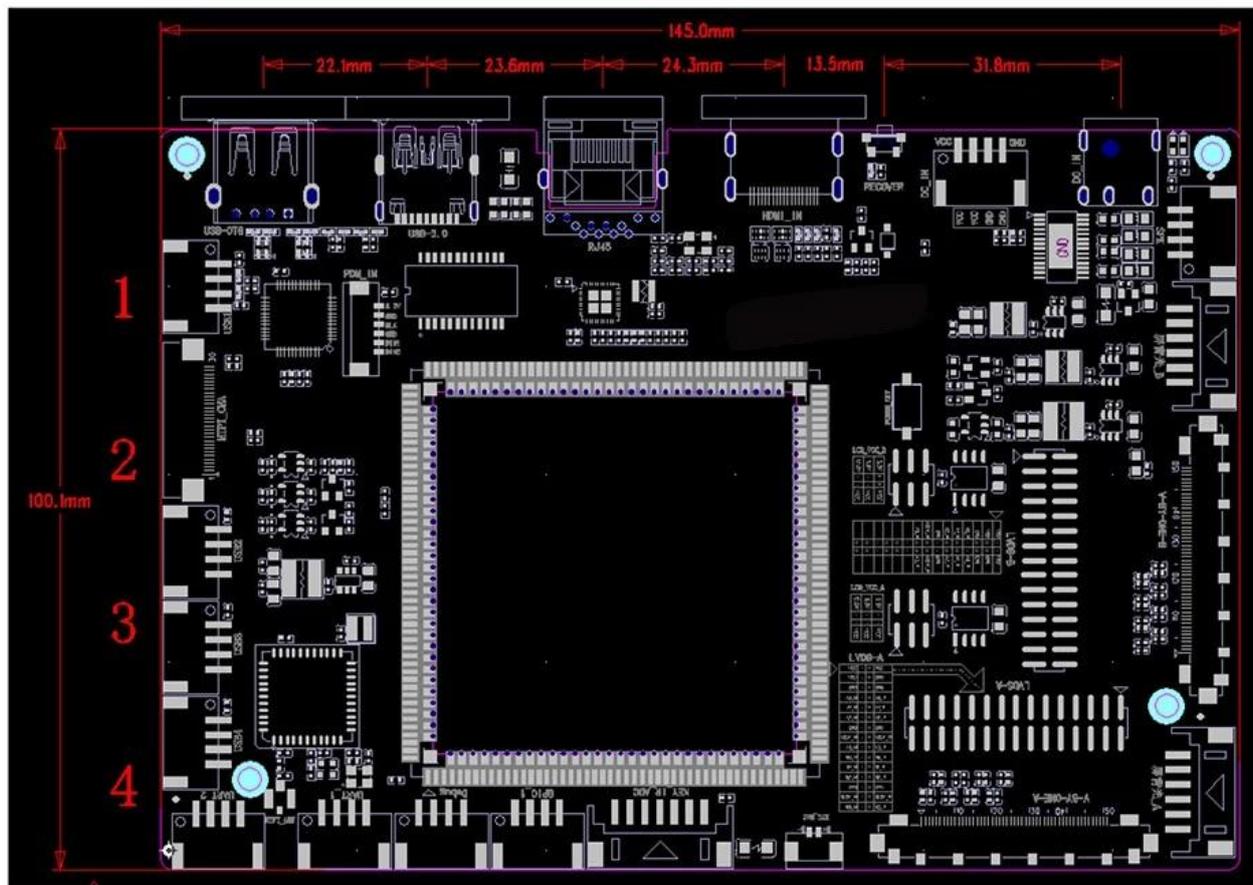
Numéro de modèle.	Lecteur d'affichage numérique intelligent Android Amlogic A311D2
Processeur	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Fréquence principale jusqu'à 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 et OpenCL 2.0
BÉLIER	4 Go (LPDDR4)
ROM	8 Go (16 Go/32 Go/64 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*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 ELernet 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 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.

Le Lecteur d'affichage numérique intelligent Android pour écrans numériques

commerciaux est une solution de pointe conçue pour répondre aux besoins publicitaires et opérationnels des entreprises modernes. Combinant la puissance du système d'exploitation Android avec un matériel avancé et des fonctionnalités intuitives, ce lecteur de signalisation révolutionne la gestion de contenu et améliore l'engagement client dans divers environnements commerciaux.

Système d'exploitation Android puissant pour un fonctionnement fluide

Au cœur de cet acteur d'affichage numérique se trouve le **Système d'exploitation Android**, connu pour sa stabilité, sa polyvalence et sa facilité d'utilisation. La plateforme prend en charge une large gamme de formats multimédias, garantissant une lecture fluide des vidéos haute définition, des graphiques dynamiques et du contenu interactif. Sa compatibilité avec diverses applications et systèmes de gestion de contenu (CMS) en fait une solution polyvalente pour les entreprises.

Performances haute définition

Le lecteur de signalisation prend en charge **Résolution 4K ultra HD**, garantissant des visuels nets et vifs qui captivent le public. Qu'il s'agisse d'afficher des vidéos promotionnelles, des présentations de produits ou des mises à jour en direct, ses puissantes capacités graphiques offrent une expérience visuelle immersive qui laisse une impression durable.

Options de connectivité avancées

Equipé de **plusieurs options de connectivité**, notamment HDMI, USB, ELernet et WiFi, le lecteur offre une intégration transparente avec les configurations d'affichage existantes. Les entreprises peuvent gérer et mettre à jour le contenu en temps réel, rationalisant ainsi les opérations et garantissant une publicité opportune. Cette flexibilité est particulièrement avantageuse dans les environnements commerciaux en évolution rapide.

Interface conviviale pour une gestion efficace

Le lecteur présente une interface intuitive, simplifiant le processus de planification, de lecture et de personnalisation du contenu. Grâce à la possibilité de gérer et de surveiller les écrans à distance, les entreprises peuvent économiser du temps et des ressources tout en conservant une image de marque et des messages cohérents sur tous les sites.

Conception compacte et durable

Conçu pour la fiabilité et la facilité d'installation, le lecteur de signalisation présente un format compact et léger. Sa construction durable garantit des performances à long terme, même dans des

environnements exigeants, ce qui en fait un investissement rentable pour les entreprises.

Applications polyvalentes dans tous les secteurs

Ce lecteur d'affichage numérique fonctionnant sous Android est idéal pour une variété d'applications, notamment :

- **Vente au détail:** Améliorez les expériences en magasin avec des promotions, des vidéos de produits et des affichages interactifs qui stimulent l'engagement et les ventes.
- **Hospitalité:** Proposer aux invités des calendriers d'événements, des offres promotionnelles et des solutions d'orientation pour améliorer leur expérience.
- **Environnements d'entreprise:** Rationalisez les communications internes avec des mises à jour en temps réel, des calendriers de réunions et des annonces.
- **Éducation et espaces publics:** partagez des messages importants, des horaires ou des annonces d'intérêt public dans les zones à fort trafic.

Efficacité énergétique et valeur à long terme

Le lecteur est conçu dans un souci d'efficacité énergétique, réduisant ainsi les coûts opérationnels sans compromettre les performances. Son matériel et ses logiciels fiables garantissent des temps d'arrêt minimaux, ce qui en fait une solution fiable pour les entreprises à la recherche d'outils publicitaires cohérents et percutants.

Pourquoi choisir ce lecteur de signalisation ?

Le **Lecteur d'affichage numérique intelligent Android pour écrans numériques commerciaux** se distingue par ses fonctionnalités puissantes, sa facilité d'utilisation et sa polyvalence. Son système d'exploitation Android garantit la compatibilité avec un large éventail d'applications, tandis que ses options de connectivité avancées le rendent adaptable à diverses configurations. Avec ses performances haute définition et ses fonctionnalités de gestion intuitives, ce Lecteur offre aux entreprises les outils dont elles ont besoin pour communiquer efficacement avec leur audience.

Que vous cherchiez à augmenter vos ventes, à améliorer l'expérience client ou à rationaliser vos opérations, ce lecteur de signalétique offre les performances et la flexibilité nécessaires pour atteindre vos objectifs. Sa combinaison de style, de fonctionnalité et d'efficacité garantit une expérience publicitaire professionnelle et percutante pour les entreprises de toutes tailles.

Conclusion

Le **Android intelligent Affichage numérique Player** est la solution ultime pour les entreprises qui souhaitent améliorer leurs stratégies publicitaires. Grâce à sa puissante plate-forme Android, sa connectivité avancée et ses performances robustes, il permet aux entreprises de créer un contenu engageant et dynamique qui trouve un écho auprès de leur public.