

Lettore di segnaletica digitale Android intelligente per display digitali commerciali

Specifiche

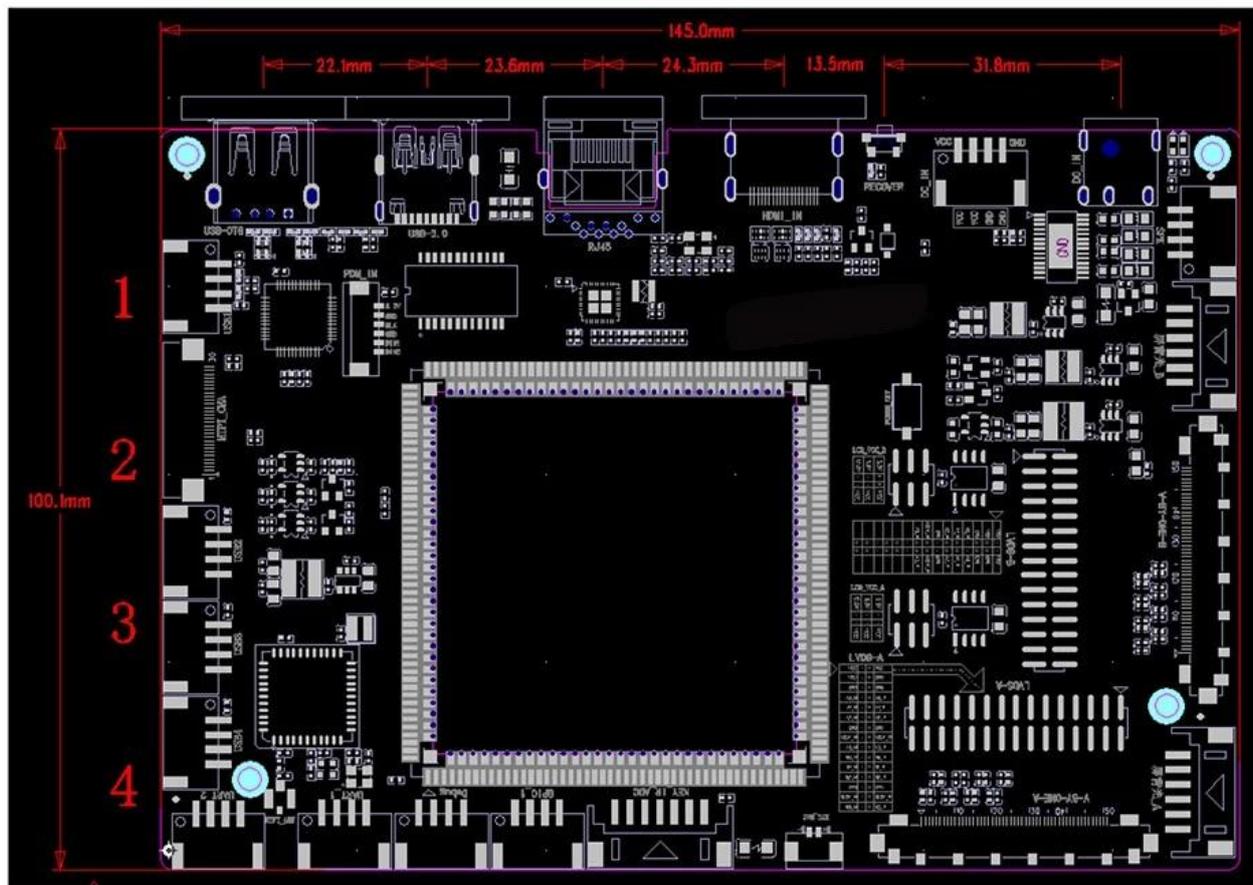
Modello n.	Letto di segnaletica digitale Android intelligente Amlogic A311D2
processore	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Frequenza principale fino a 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0
RAM	4GB (LPDDR4)
ROM	8 GB (16 GB/32 GB/64 GB opzionali, massimo 128 GB)
sistema operativo	Androide 13
Wi-Fi/BT	Wi-Fi 2.4G, BT5.2

Porta I/O

Ingresso HDMI	Supporta HDMI 2.1 3840*2160@60Hz
Uscita LVDS A	Supporta schermi di ritaglio LCD di varie dimensioni e risoluzioni, con una risoluzione di 1280*800 (alimentazione schermo: 12 V/5 V/3,3 V)
Uscita LVDS B	Supporta schermi di ritaglio LCD di varie dimensioni e risoluzioni, con una risoluzione di 2560*1600 (alimentazione schermo: 12 V/5 V/3,3 V)
V-BY-ONE A/Bvia fuori	Supporta schermate di ritaglio LCD di varie dimensioni e risoluzioni, con una risoluzione di 2560*1600 (alimentazione schermo: 12 V/5 V/3,3 V)
Uscita audio e video	Uscita canale sinistro e destro, doppi amplificatori di potenza integrati da 8Ω/9W
Orologio in tempo reale RTC	Accensione/spegnimento con timer
	2*Ingresso MIC simulato
	1 * USB OTG
	1*USB 3.0
	4 * USB
Interfaccia di uscita	2 porte seriali TTL disponibili
	Interfaccia di alimentazione 2 * 12 V (presa CC e presa di spaziatura 4PIN_2.0)
	1 * Interfaccia di alimentazione RTC
	Porta EILrnet adattiva Gigabit
	2 * Interfaccia retroilluminata
	1*Interfaccia integrata (1*Pulsante On/Off 2*Tasto ADC/LED/Porta IR_IN)
Aggiornamento	Supporta l'aggiornamento USB locale
Misurare	145 mm*100 mm







La segnaletica digitale Amlogic A311D2 appartiene alla scheda madre intelligente Android ed è generalmente adatta per prodotti terminali display intelligenti, prodotti terminali video, prodotti terminali per l'automazione industriale ed è generalmente adatta per macchine pubblicitarie, segnaletica digitale, terminali self-service intelligenti, terminali di vendita al dettaglio intelligenti, Dispositivi intelligenti O2O, host di controllo industriale, apparecchiature didattiche, dispositivi robotici, ecc.

Scheda madre per segnaletica digitale Amlogic A311D2 A311D2 Quad core ARM cortex-A73 Quad core Cortex-a53 con tecnologia di processo avanzata a 12 nm, processore per applicazioni cache ad alte prestazioni, a basso consumo e ad alta velocità, La GPU è supportata da ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0, la scheda madre è dotata di Android 13 sistema, con una frequenza principale fino a 2,0 GHz e prestazioni eccellenti.

Caratteristiche del prodotto

*Appositamente progettato per terminali self-service, tipo a scheda standard, adatto a varie

strutture.

*L'interfaccia HDMI standard integrata, doppia interfaccia LVDS, doppia EDP e doppia V_BY_ONE, doppia retroilluminazione indipendente, supporta display a doppio schermo 4K e supporta un display LCD con decodifica massima di 3840x2160 e supporta schermate di ritaglio di varie dimensioni e risoluzioni.

*Supporta reti cablate 1000M e moduli WiFi/Bluetooth.

*Ricche interfacce di espansione: interfaccia USB a 6 vie (otg2.0 a 1 via, USB 3.0 a 1 via, interfacce riservate a 4 vie, USB standard a 2 vie, interfaccia GPIO multidirezionale ecc., possono soddisfare i requisiti di accesso di varie periferiche sul mercato.

*Supporta la personalizzazione del sistema Android, fornisce il codice di riferimento API delle chiamate di sistema e supporta perfettamente lo sviluppo di app applicative di livello superiore per i clienti.

*Supporto perfetto per vari touch screen tradizionali come pellicole a infrarossi, ottiche, capacitive, resistive e touch.

*Facile da usare e mantenere.

IL Lettore di segnaletica digitale Android intelligente per display digitali commerciali è una soluzione all'avanguardia su misura per soddisfare le esigenze pubblicitarie e operative delle aziende moderne. Combinando la potenza del sistema operativo Android con hardware avanzato e funzionalità intuitive, questo lettore di segnaletica rivoluziona la gestione dei contenuti e migliora il coinvolgimento dei clienti in diversi ambienti commerciali.

Potente sistema operativo Android per un funzionamento senza interruzioni

Al centro di questo lettore di segnaletica digitale c'è il **Sistema operativo Android**, noto per la sua stabilità, versatilità e facilità d'uso. La piattaforma supporta un'ampia gamma di formati multimediali, garantendo una riproduzione fluida di video ad alta definizione, grafica dinamica e contenuti interattivi. La sua compatibilità con varie applicazioni e sistemi di gestione dei contenuti (CMS) lo rende una soluzione versatile per le aziende.

Prestazioni ad alta definizione

Il lettore di segnaletica supporta **Risoluzione 4K ultra HD**, garantendo immagini nitide e vivide che affasciano il pubblico. Che si tratti di visualizzare video promozionali, presentazioni di prodotti o aggiornamenti in tempo reale, le sue potenti capacità grafiche offrono un'esperienza visiva coinvolgente che lascia un'impressione duratura.

Opzioni di connettività avanzate

Dotato di **molteplici opzioni di connettività**, inclusi HDMI, USB, Ethernet e WiFi, il lettore offre un'integrazione perfetta con le configurazioni di visualizzazione esistenti. Le aziende possono gestire e aggiornare i contenuti in tempo reale, semplificando le operazioni e garantendo una pubblicità tempestiva. Questa flessibilità è particolarmente vantaggiosa in contesti commerciali frenetici.

Interfaccia intuitiva per una gestione efficiente

Il lettore presenta un'interfaccia intuitiva, che semplifica il processo di pianificazione, riproduzione e personalizzazione dei contenuti. Grazie alla possibilità di gestire e monitorare in remoto i display, le aziende possono risparmiare tempo e risorse mantenendo allo stesso tempo branding e messaggi coerenti in tutte le sedi.

Design compatto e durevole

Progettato per garantire affidabilità e facilità di installazione, il lettore di segnaletica vanta un fattore di forma compatto e leggero. La sua struttura durevole garantisce prestazioni a lungo termine, anche in ambienti difficili, rendendolo un investimento conveniente per le aziende.

Applicazioni versatili in tutti i settori

Questo lettore di segnaletica digitale basato su Android è ideale per una varietà di applicazioni, tra cui:

- **Vedere al dettaglio:** migliora le esperienze in negozio con promozioni, video di prodotti e display interattivi che stimolano il coinvolgimento e le vendite.
- **Ospitalità:** fornire agli ospiti programmi di eventi, offerte promozionali e soluzioni di orientamento per migliorare la loro esperienza.
- **Ambienti aziendali:** semplifica le comunicazioni interne con aggiornamenti in tempo reale, programmi delle riunioni e annunci.
- **Educazione e spazi pubblici:** condividi messaggi importanti, pianificazioni o annunci di servizio pubblico in aree ad alto traffico.

Efficienza energetica e valore a lungo termine

Il lettore è stato progettato pensando all'efficienza energetica, riducendo i costi operativi senza compromettere le prestazioni. Il suo hardware e software affidabili garantiscono tempi di inattività minimi, rendendolo una soluzione affidabile per le aziende che cercano strumenti pubblicitari coerenti e di grande impatto.

Perché scegliere questo lettore di segnaletica?

IL **Lettore di segnaletica digitale Android intelligente per display digitali commerciali** si distingue per le sue potenti funzionalità, facilità d'uso e versatilità. Il suo sistema operativo Android garantisce la compatibilità con un'ampia gamma di applicazioni, mentre le sue opzioni di connettività avanzate lo rendono adattabile a varie configurazioni. Con le sue prestazioni ad alta definizione e le funzionalità di gestione intuitive, questo lettore fornisce alle aziende gli strumenti di cui hanno bisogno per comunicare in modo efficace con il proprio pubblico.

Che tu stia cercando di aumentare le vendite, migliorare l'esperienza dei clienti o semplificare le operazioni, questo lettore di segnaletica offre le prestazioni e la flessibilità necessarie per raggiungere i tuoi obiettivi. La sua combinazione di stile, funzionalità ed efficienza garantisce un'esperienza pubblicitaria professionale e di grande impatto per aziende di tutte le dimensioni.

Conclusione

IL **Android intelligente [Segnaletica digitale](#) Giocatore** è la soluzione definitiva per le aziende che desiderano migliorare le proprie strategie pubblicitarie. Con la sua potente piattaforma Android, connettività avanzata e prestazioni robuste, consente alle aziende di creare contenuti coinvolgenti e dinamici che risuonano con il loro pubblico.