

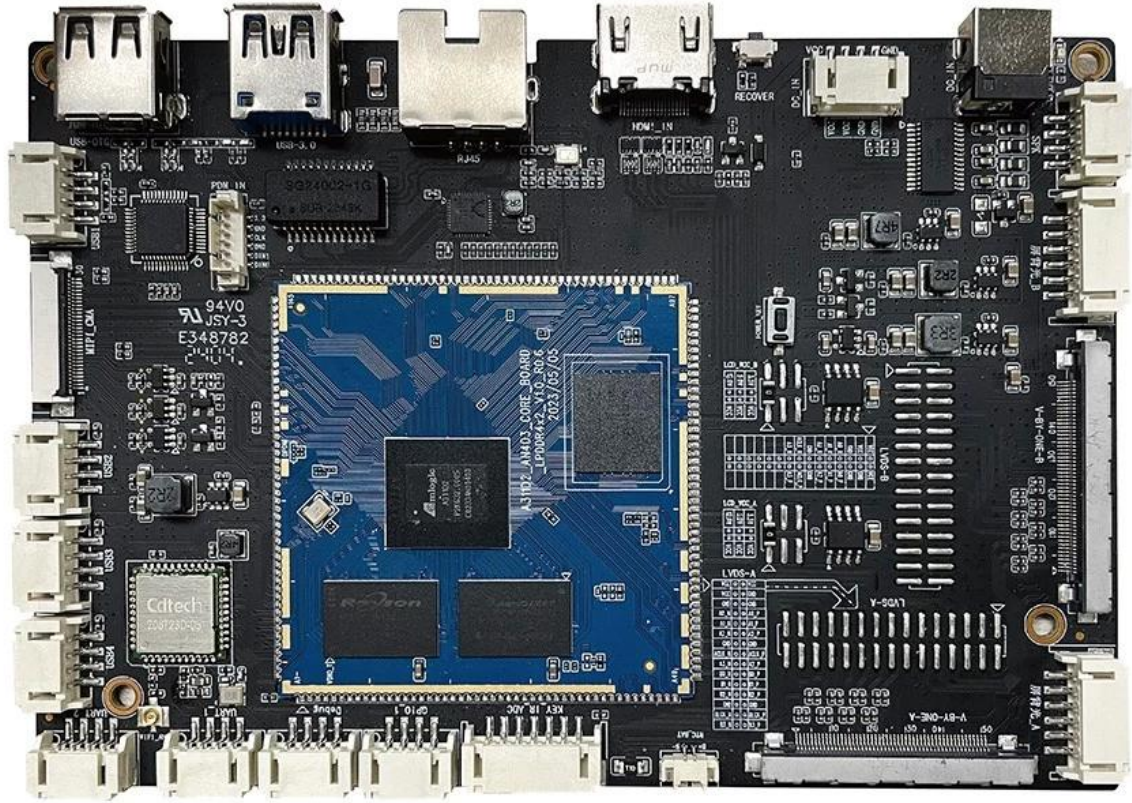
Lettore multimediale per segnaletica digitale con Androide 13 4 GB RAM 4K

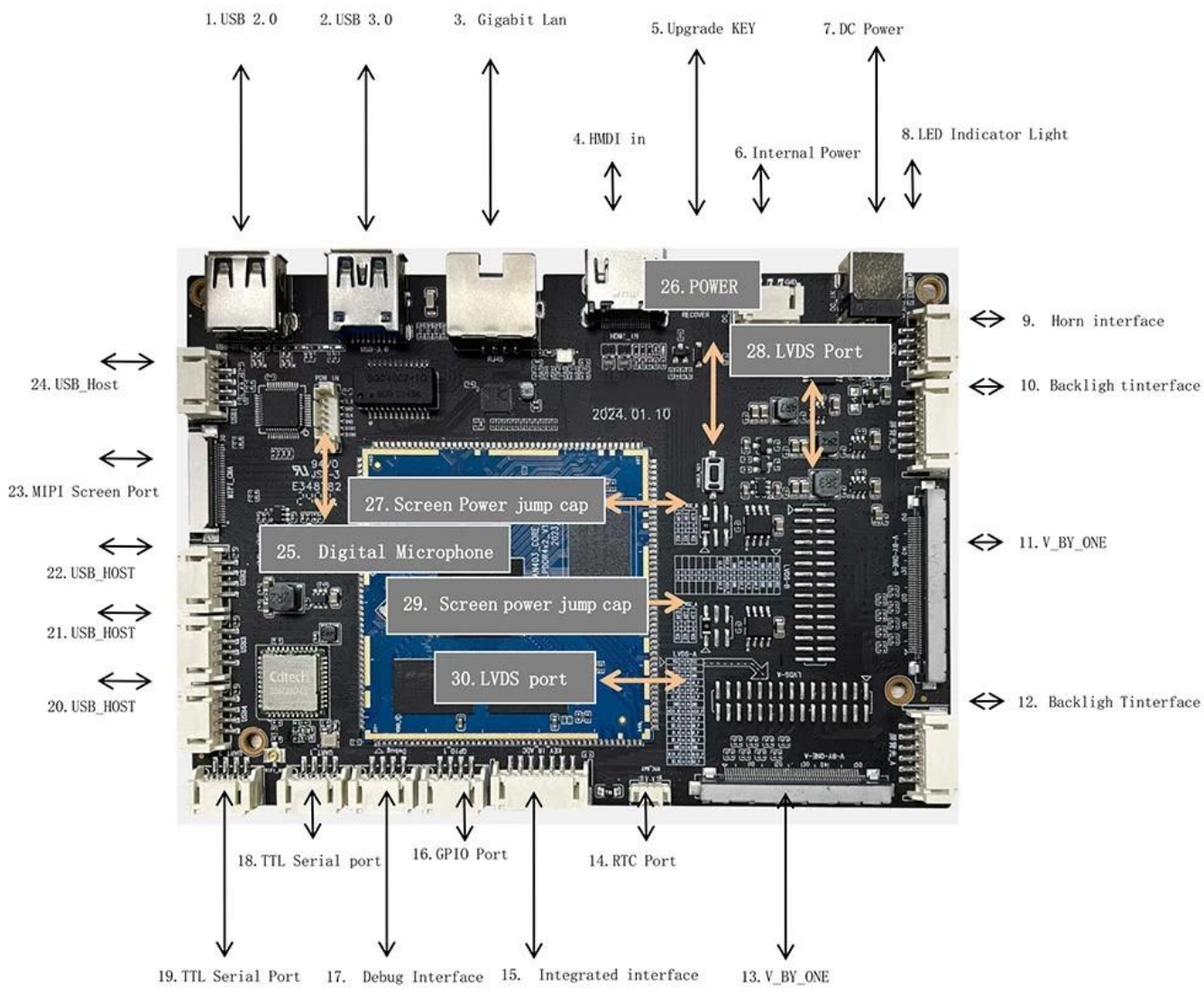
Specifiche

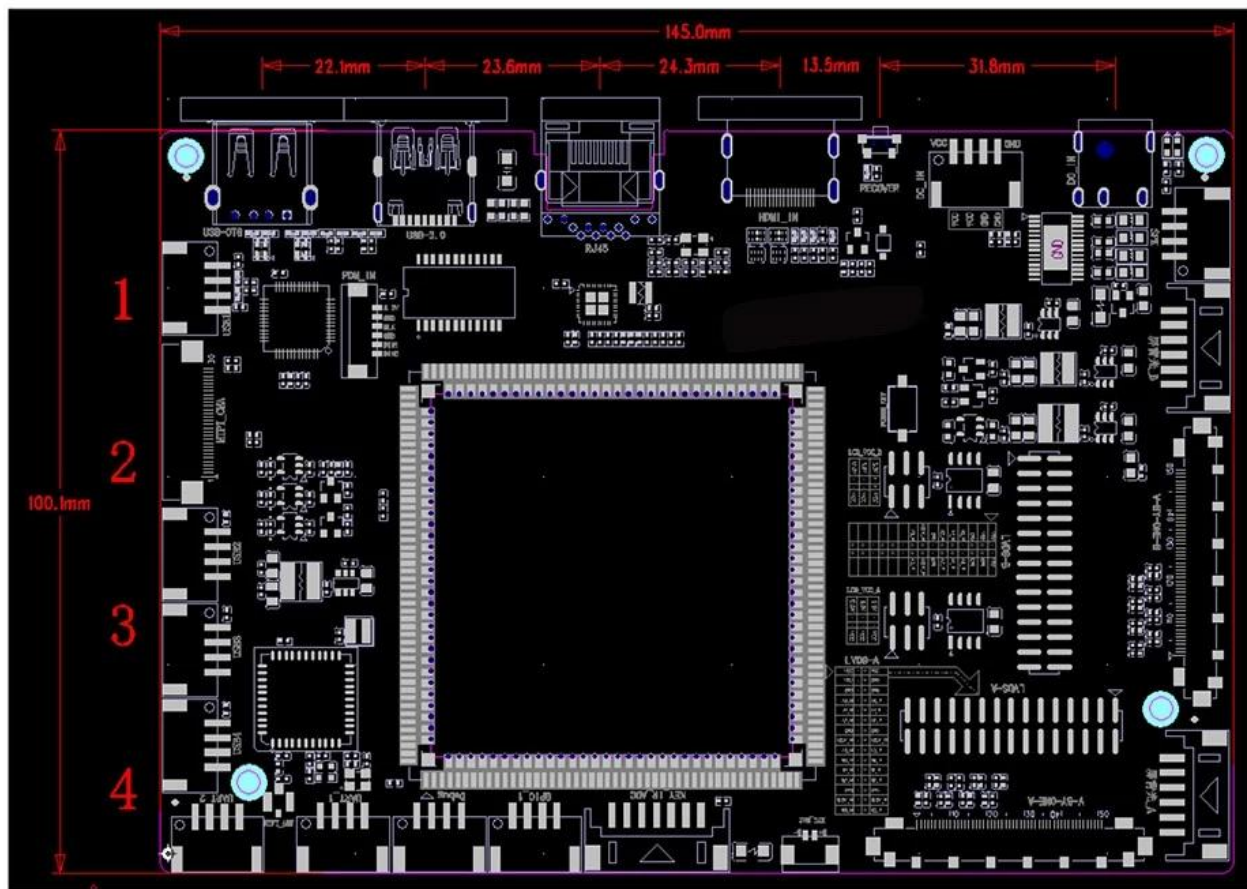
Modello n.	Lettore multimediale per segnaletica digitale Amlogic A311D2
processore	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Frequenza principale fino a 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0
RAM	4GB (LPDDR4)
ROM	8 GB (16 GB/32 GB/64 GB opzionali, massimo 128 GB)
sistema operativo	Android 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 Ethernet 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.

Lettore multimediale per segnaletica digitale con Android 13: ridefinire la comunicazione visiva 4K

Mentre le aziende si sforzano di fornire messaggi coinvolgenti e di grande impatto al proprio pubblico, il **Lettore multimediale per segnaletica digitale con Android 13** emerge come uno strumento rivoluzionario per una straordinaria comunicazione visiva. Progettato per prestazioni elevate, affidabilità e facilità d'uso, questo lettore multimediale offre soluzioni senza pari per una varietà di applicazioni di segnaletica digitale.

Hardware potente per prestazioni fluide

Il cuore di questo lettore multimediale è la sua RAM da 4 GB, che garantisce un multitasking fluido e tempi di risposta rapidi, anche durante l'esecuzione di applicazioni ad alta intensità di risorse. Questo robusto hardware supporta la riproduzione continua di contenuti 4K Ultra HD, offrendo immagini nitide, vivaci e dettagliate che affascinano il pubblico.

Sistema operativo Android 13 all'avanguardia

Alimentato dall'ultimo sistema operativo Android 13, questo lettore multimediale fornisce un'interfaccia intuitiva e facile da usare. La sua compatibilità con un'ampia gamma di app garantisce che le aziende possano personalizzare e gestire facilmente i contenuti, da pubblicità e annunci a display interattivi. Android 13 offre inoltre funzionalità di sicurezza avanzate, garantendo un funzionamento affidabile in qualsiasi ambiente.

Connettività flessibile per una facile integrazione

Questo lettore multimediale supporta molteplici opzioni di connettività, tra cui HDMI, USB, Wi-Fi ed Ethernet, rendendolo compatibile con un'ampia gamma di display e sistemi. La sua funzionalità plug-and-play semplifica l'installazione, sia per schermi montati a parete, chioschi indipendenti o pareti video.

Applicazioni in tutti i settori

La versatilità di questo lettore multimediale lo rende ideale per diversi settori:

1. **Vedere al dettaglio:** Mostra promozioni di prodotti, pubblicità dinamiche ed esperienze in

negozio.

2. **Aziendale:** Semplifica le comunicazioni interne attraverso visualizzazioni informative di grande impatto.
3. **Istruzione:** Migliora gli ambienti di apprendimento con contenuti interattivi e annunci nel campus.
4. **Spazi pubblici:** Fornisci aggiornamenti in tempo reale su orari, eventi o avvisi pubblici.

Design compatto ed efficiente dal punto di vista energetico

Nonostante le sue potenti capacità, questo lettore multimediale vanta un fattore di forma compatto, consentendo un'installazione discreta in configurazioni con spazio limitato. Inoltre, il suo design ad alta efficienza energetica garantisce costi operativi minimi, in linea con i moderni obiettivi di sostenibilità.

Display interattivi e coinvolgenti

Supportando funzionalità interattive, questo lettore multimediale consente alle aziende di offrire esperienze touch-screen coinvolgenti, migliorando l'interazione e la fidelizzazione del pubblico. Che si tratti di orientamento, selezione di prodotti o chioschi informativi, questa funzionalità trasforma gli schermi passivi in piattaforme di comunicazione dinamiche.

Affidabile e pronto per il futuro

Costruito pensando alla durabilità, il lettore multimediale per segnaletica digitale è progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, rendendolo affidabile per i casi d'uso più impegnativi. Con aggiornamenti regolari e funzionalità avanzate, è una soluzione pronta per il futuro per le esigenze in evoluzione della segnaletica digitale.

Conclusione

Per le aziende che cercano di affascinare il pubblico con immagini straordinarie e messaggi di grande impatto, il **[Lettore multimediale per segnaletica digitale con Android 13](#)** offre la perfetta combinazione di prestazioni, flessibilità e affidabilità. Le sue funzionalità 4K Ultra HD, il sistema operativo Android 13 intuitivo e le solide opzioni di connettività lo rendono lo strumento definitivo per la moderna segnaletica digitale.