

# Lettore di segnaletica digitale Sistema operativo Androide 13

## Specifiche

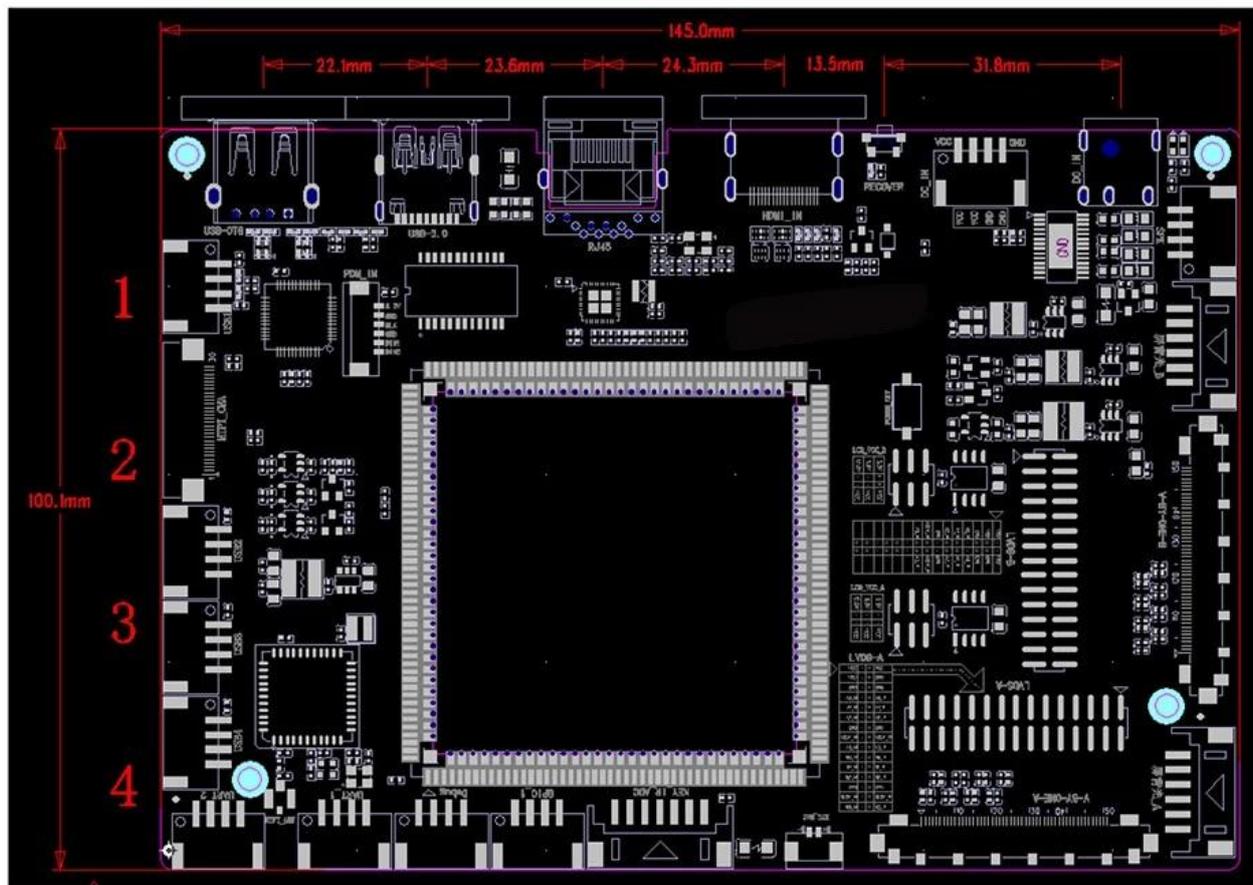
Modello n.	Letto multimediale per segnaletica digitale Amlogic A311D2
processore	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Frequenza principale fino a 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 e OpenCL 2.0
RAM	4GB (LPDDR4)
ROM	8 GB (16 GB/32 GB/64 GB opzionali,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

## **Letto di segnaletica digitale con sistema operativo Android 13: il livello successivo nella comunicazione visiva**

Con la continua evoluzione della segnaletica digitale, le aziende cercano soluzioni che combinino prestazioni all'avanguardia, versatilità e affidabilità. IL **Letto di segnaletica digitale con sistema operativo Android 13** emerge come lo strumento ideale per fornire straordinari contenuti 4K Ultra HD, garantendo un coinvolgimento del pubblico di grande impatto in vari settori.

### **Sistema operativo Android 13 avanzato**

Al centro di questo lettore di segnaletica c'è l'ultimo sistema operativo Android 13, che offre un'interfaccia intuitiva e facile da usare. Questo sistema operativo garantisce la compatibilità con un'ampia gamma di app, fornendo alle aziende opzioni flessibili di gestione dei contenuti. Dalla pubblicità dinamica agli aggiornamenti in tempo reale e alle funzionalità interattive, Android 13 migliora l'adattabilità del giocatore a diversi casi d'uso.

### **Hardware potente per una riproduzione 4K senza interruzioni**

Progettato per le prestazioni, questo lettore di segnaletica digitale gestisce facilmente i contenuti 4K Ultra HD, offrendo immagini nitide, vivaci e realistiche. Il suo robusto hardware garantisce un funzionamento regolare anche con contenuti multimediali impegnativi, consentendo alle aziende di affascinare il proprio pubblico con display di grande impatto visivo.

### **Opzioni di connettività versatili**

Questo lettore è dotato di molteplici opzioni di connettività, tra cui HDMI, USB, Ethernet e Wi-Fi, garantendo una perfetta integrazione con vari sistemi di visualizzazione e reti. Sia che venga installato in un'unica posizione o distribuito su più siti, il dispositivo supporta aggiornamenti in tempo reale e gestione centralizzata dei contenuti, semplificando le operazioni e migliorando l'efficienza.

### **Design compatto ed efficiente dal punto di vista energetico**

Il design elegante e compatto di questo lettore multimediale consente una facile installazione in una varietà di configurazioni, dai display montati a parete ai chioschi indipendenti. Inoltre, il suo funzionamento ad alta efficienza energetica riduce al minimo il consumo energetico, rendendolo una

scelta sostenibile per le aziende che mirano a ridurre i costi operativi.

## **Applicazioni in tutti i settori**

Questo lettore di segnaletica digitale è versatile e adattabile a un'ampia gamma di applicazioni:

1. **Vedere al dettaglio:** Promuovi il coinvolgimento dei clienti con pubblicità dinamiche, promozioni ed esposizioni di prodotti.
2. **Aziendale:** Semplifica la comunicazione interna con display informativi vivaci e in tempo reale.
3. **Istruzione:** Migliora gli ambienti di apprendimento con contenuti e annunci interattivi.
4. **Spazi pubblici:** Fornire aggiornamenti tempestivi su orari di trasporto, eventi e avvisi pubblici.

## **Funzionalità interattive per un maggiore coinvolgimento**

Supportando contenuti interattivi, questo dispositivo consente alle aziende di creare esperienze touch-screen per l'orientamento, la selezione dei prodotti e altro ancora. Questa funzionalità migliora il coinvolgimento degli utenti e trasforma gli schermi passivi in strumenti di comunicazione interattivi.

## **Prestazioni affidabili 24 ore su 24, 7 giorni su 7**

Costruito per durare nel tempo, il lettore di segnaletica digitale è progettato per il funzionamento continuo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, rendendolo ideale per ambienti con elevate esigenze di utilizzo. Il suo avanzato sistema di raffreddamento garantisce prestazioni costanti, anche durante un uso prolungato.

## **Conclusione**

The [Lettore di segnaletica digitale con sistema operativo Android 13](#) è la soluzione definitiva per le aziende che desiderano migliorare le proprie strategie di comunicazione visiva. Combinando hardware robusto, connettività versatile e l'intuitiva piattaforma Android 13, consente alle organizzazioni di fornire accattivanti contenuti 4K che coinvolgono e ispirano il pubblico. Che si tratti di applicazioni al dettaglio, aziendali, educative o pubbliche, questo lettore offre l'affidabilità e le prestazioni necessarie per distinguersi in un mercato affollato.