

Intelligenter Android Digitale Beschilderung Spieler für kommerzielle Digitalanzeigen

Spezifikationen

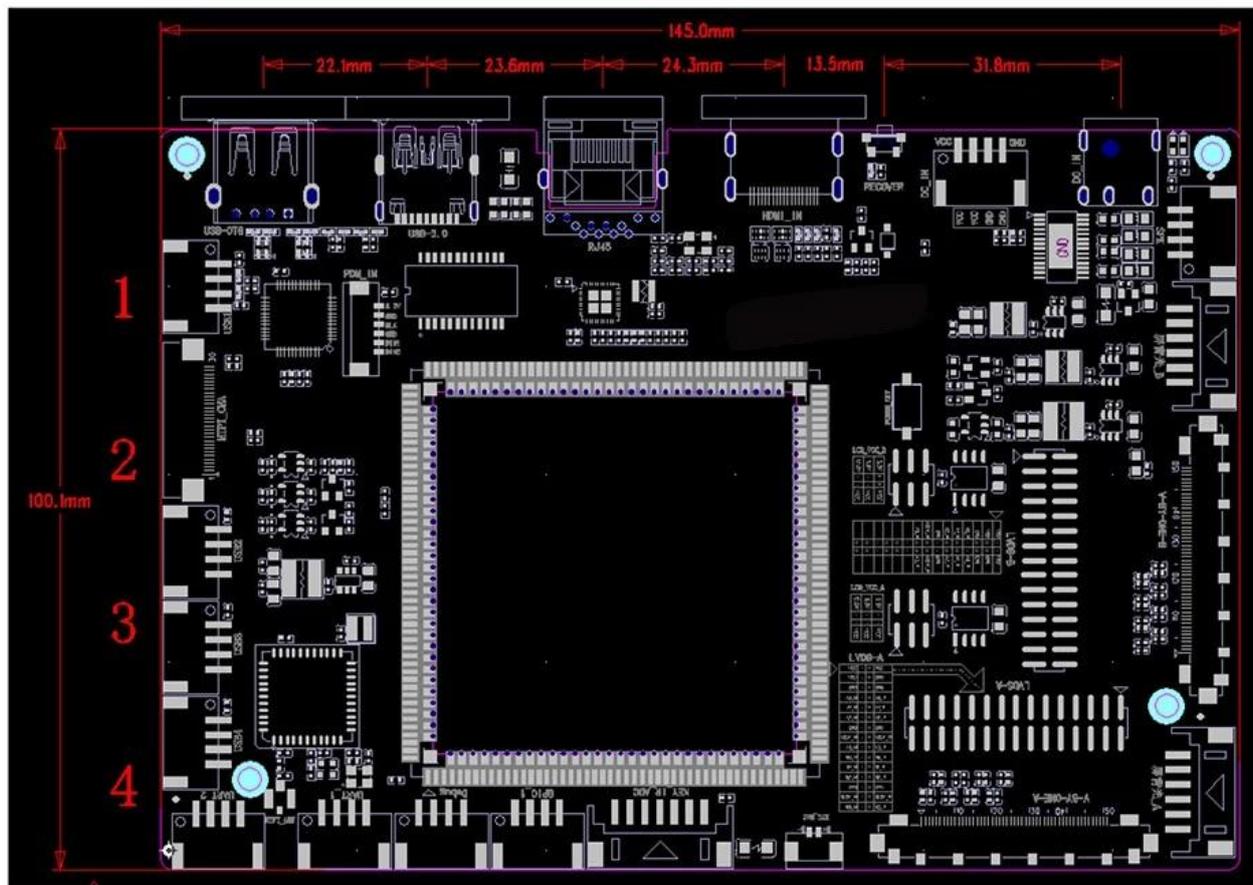
Modell Nr.	Amlogic A311D2 Intelligentes Android Digital Signage Player
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Quad Core Cortex-a53 Hauptfrequenz bis zu 2,0 GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 und OpenCL 2.0
RAM	4 GB (LPDDR4)
ROM	8 GB (16 GB/32 GB/64 GB optional, maximal 128 GB)
Betriebssystem	Android 13
WLAN / BT	2,4G WLAN, BT5.2

E/A-Port

HDMI-Eingang	Unterstützt HDMI 2.1 3840*2160@60Hz in
LVDS A-Ausgang	Unterstützt LCD-Schnittbildschirme verschiedener Größen und Auflösungen mit einer Auflösung von 1280 x 800 (Bildschirmstromversorgung: 12 V/5 V/3,3 V).
LVDS B-Ausgang	Unterstützt LCD-Schnittbildschirme verschiedener Größen und Auflösungen mit einer Auflösung von 2560 x 1600 (Bildschirmstromversorgung: 12 V/5 V/3,3 V).
V-BY-ONE A/Bweg raus	Unterstützt LCD-Schnittbildschirme verschiedener Größen und Auflösungen mit einer Auflösung von 2560 x 1600 (Bildschirmstromversorgung: 12 V/5 V/3,3 V).
Audio- und Videoausgabe	Ausgang für den linken und rechten Kanal, integrierte Dual-Leistungsverstärker mit 8 Ω/9 W
RTC-Echtzeituhr	Timer-Ein-/Ausschalten
	2*Simulierter MIC-Eingang
	1 * USB-OTG
	1*USB 3.0
	4 * USB
Ausgabeschnittstelle	2*TTL verfügbare serielle Ports
	2*12V-Stromschnittstelle (DC-Buchse und 4PIN_2.0-Abstandsbuchse)
	1 * RTC-Stromschnittstelle
	Gigabit Adaptiver Ethernet-Port
	2 * Hintergrundbeleuchtungsschnittstelle
	1*Integrierte Schnittstelle (1*Ein/Aus-Taste, 2*ADC-Taste/LED/IR_IN-Anschluss)
Upgrade	Unterstützt lokales USB-Upgrade
Größe	145 mm * 100 mm







Amlogic A311D2 Digital Signage gehört zum Android-Smart-MoDerrboard und eignet sich im Allgemeinen für Smart-Display-Terminalprodukte, Videoterminalprodukte, Terminalprodukte für die Industrieautomation und eignet sich im Allgemeinen für Werbemaschinen, Digital Signage, intelligente Selbstbedienungsterminals und intelligente Einzelhandelsterminals. O2O-Smart-Geräte, industrielle Steuerungs-Hosts, Bildungsgeräte, Robotergeräte usw.

Amlogic A311D2 Digital Signage-MoDerrboard A311D2 Quad-Core-ARM-Cortex-A73 Quad-Core-Cortex-A53 mit fortschrittlicher 12-nm-Prozesstechnologie, leistungsstarkem, stromsparendem und schnellem Cache-Anwendungsprozessor. Die GPU wird von ARM Mali-G52 MC4 unterstützt (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 und OpenCL 2.0. Das MoDerrboard ist mit dem Android 13-System ausgestattet eine Hauptfrequenz von bis zu 2,0 GHz und hervorragende Leistung.

Produktmerkmale

*Speziell für Selbstbedienungsterminals entwickelt, Standardplatinentyp, geeignet für verschiedene Strukturen.

*Die integrierte Standard-HDMI-Eingangsschnittstelle, doppelte LVDS-, doppelte EDP- und doppelte V_BY_ONE-Schnittstelle, unabhängige duale Hintergrundbeleuchtung, unterstützt die 4K-Dual-Screen-Anzeige und unterstützt eine maximale Dekodierung der LCD-Anzeige von 3840 x 2160 sowie das Zuschneiden von Bildschirmen verschiedener Größen und Auflösungen.

*Unterstützt kabelgebundene Netzwerke 1000M und WiFi/Bluetooth-Module.

* Umfangreiche Erweiterungsschnittstellen: 6-Wege-USB-Schnittstelle (1-Wege-OTG2.0, 1-Wege-USB 3.0, 4-Wege-reservierte Schnittstellen, 2-Wege-Standard-USB, Mehrweg-GPIO-Schnittstelle usw.), können die Zugriffsanforderungen von erfüllen verschiedene Peripheriegeräte auf dem Markt.

*Unterstützen Sie die Anpassung des Android-Systems, stellen Sie den Referenzcode für die Systemaufruf-API bereit und unterstützen Sie perfekt die Entwicklung von Anwendungs-Apps der oberen Ebene für Kunden.

*Perfekte Unterstützung für verschiedene gängige Touchscreens wie Infrarot-, optische, kapazitive, resistive und Touch-Film-Touchscreens.

*Einfach zu bedienen und zu warten.

Der **Intelligenter Android Digital Signage Player für kommerzielle Digitalanzeigen** ist eine hochmoderne Lösung, die auf die Werbe- und Betriebsanforderungen moderner Unternehmen zugeschnitten ist. Durch die Kombination der Leistung des Android-Betriebssystems mit fortschrittlicher Hardware und intuitiven Funktionen revolutioniert dieser Signage-Player das Content-Management und verbessert die Kundenbindung in verschiedenen kommerziellen Umgebungen.

Leistungsstarkes Android-Betriebssystem für reibungslosen Betrieb

Das Herzstück dieses Digital Signage Players ist das **Android-Betriebssystem**, bekannt für seine Stabilität, Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Die Plattform unterstützt eine Vielzahl von Medienformaten und gewährleistet eine reibungslose Wiedergabe von hochauflösenden Videos, dynamischen Grafiken und interaktiven Inhalten. Seine Kompatibilität mit verschiedenen Anwendungen und Content-Management-Systemen (CMS) macht es zu einer vielseitigen Lösung für Unternehmen.

High-Definition-Leistung

Der Signage-Player unterstützt **4K Ultra-HD-Auflösung** Dies sorgt für scharfe und lebendige Bilder, die das Publikum fesseln. Ob bei der Anzeige von Werbevideos, Produktpräsentationen oder Live-Updates - die leistungsstarken Grafikfunktionen sorgen für ein beeindruckendes Seherlebnis, das einen bleibenden Eindruck hinterlässt.

Erweiterte Konnektivitätsoptionen

Ausgestattet mit **mehrere Konnektivitätsoptionen** Mit HDMI, USB, EDernet und WLAN bietet der Player eine nahtlose Integration in bestehende Display-Setups. Unternehmen können Inhalte in Echtzeit verwalten und aktualisieren, Abläufe rationalisieren und zeitnahe Werbung sicherstellen. Diese Flexibilität ist besonders in schnelllebigen kommerziellen Umgebungen von Vorteil.

Benutzerfreundliche Oberfläche für effizientes Management

Der Player verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche, die den Prozess der Inhaltsplanung, -wiedergabe und -anpassung vereinfacht. Mit der Möglichkeit, Displays aus der Ferne zu verwalten und zu überwachen, können Unternehmen Zeit und Ressourcen sparen und gleichzeitig ein einheitliches Branding und eine einheitliche Botschaft an allen Standorten aufrechterhalten.

Kompaktes und langlebiges Design

Der auf Zuverlässigkeit und einfache Installation ausgelegte Signage-Player verfügt über einen kompakten, leichten Formfaktor. Seine langlebige Konstruktion gewährleistet eine langfristige

Leistung auch in anspruchsvollen Umgebungen und macht es zu einer kostengünstigen Investition für Unternehmen.

Vielseitige Anwendungen in allen Branchen

Dieser Android-basierte Digital-Signage-Player eignet sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter:

- **Einzelhandel:** Verbessern Sie das Erlebnis im Geschäft mit Werbeaktionen, Produktvideos und interaktiven Displays, die das Engagement und den Umsatz steigern.
- **Gastfreundschaft:** Stellen Sie Gästen Veranstaltungspläne, Werbeangebote und Orientierungslösungen zur Verfügung, um ihr Erlebnis zu verbessern.
- **Unternehmensumgebungen:** Optimieren Sie die interne Kommunikation mit Echtzeit-Updates, Besprechungsplänen und Ankündigungen.
- **Bildung und öffentliche Räume:** Teilen Sie wichtige Nachrichten, Zeitpläne oder öffentliche Ankündigungen in stark frequentierten Bereichen.

Energieeffizienz und langfristiger Wert

Der Player wurde im Hinblick auf Energieeffizienz entwickelt und senkt die Betriebskosten, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Seine zuverlässige Hardware und Software sorgen für minimale Ausfallzeiten und machen es zu einer zuverlässigen Lösung für Unternehmen, die konsistente und wirkungsvolle Werbetoole suchen.

Warum sollten Sie sich für diesen Signage-Player entscheiden?

Der **Intelligenter Android Digital Signage Player für kommerzielle Digitalanzeigen** zeichnet sich durch leistungsstarke Funktionen, Benutzerfreundlichkeit und Vielseitigkeit aus. Sein Android-Betriebssystem gewährleistet Kompatibilität mit einer Vielzahl von Anwendungen, während seine erweiterten Konnektivitätsoptionen es an verschiedene Setups anpassbar machen. Mit seiner hochauflösenden Leistung und intuitiven Verwaltungsfunktionen stellt dieser Player Unternehmen die Tools zur Verfügung, die sie für eine effektive Kommunikation mit ihrem Publikum benötigen.

Ganz gleich, ob Sie den Umsatz steigern, das Kundenerlebnis verbessern oder den Betrieb optimieren möchten, dieser Signage-Player bietet die Leistung und Flexibilität, die Sie zum Erreichen Ihrer Ziele benötigen. Die Kombination aus Stil, Funktionalität und Effizienz sorgt für ein professionelles und wirkungsvolles Werbeerlebnis für Unternehmen jeder Größe.

Abschluss

Der **Smart Android Digital Signage Player** ist die ultimative Lösung für Unternehmen, die ihre Werbestrategien verbessern möchten. Mit seiner leistungsstarken Android-Plattform, der erweiterten Konnektivität und der robusten Leistung ermöglicht es Unternehmen, ansprechende und dynamische Inhalte zu erstellen, die bei ihrem Publikum Anklang finden.