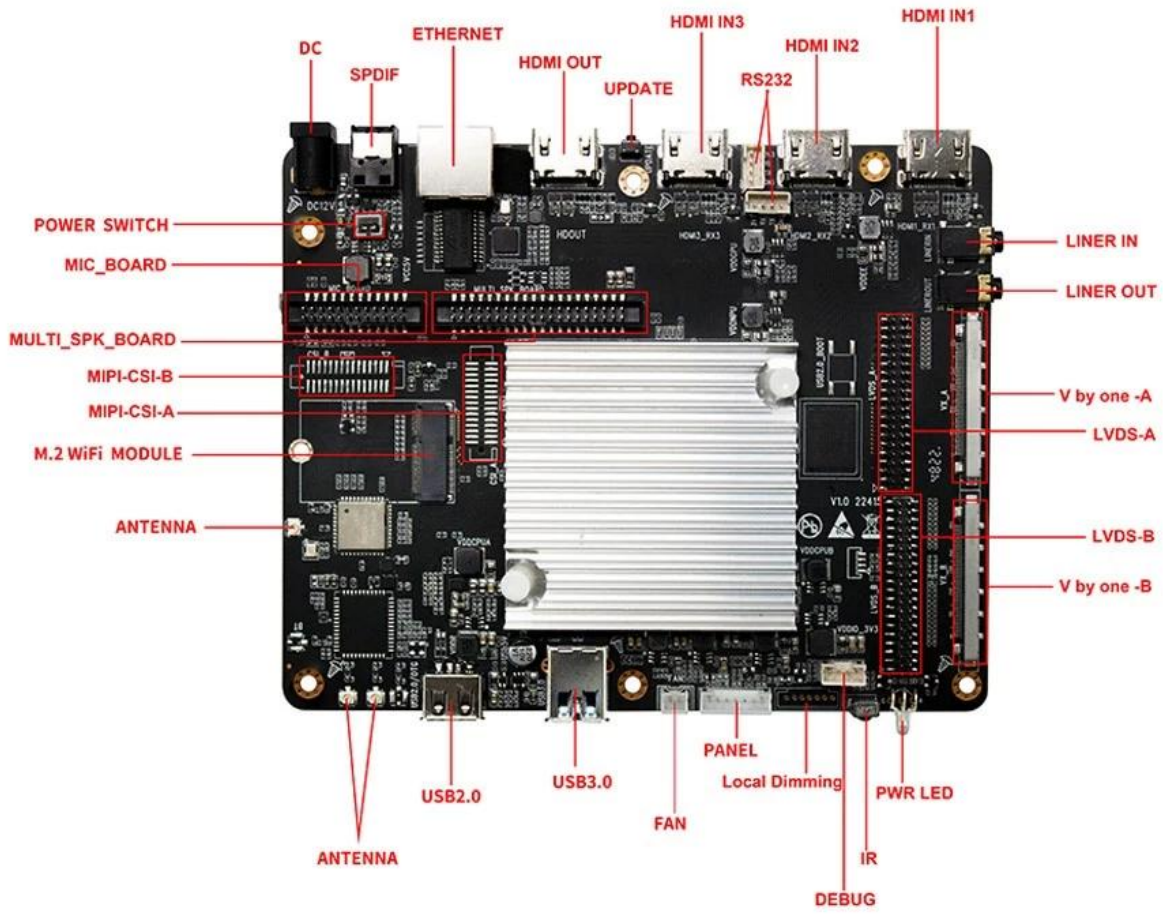
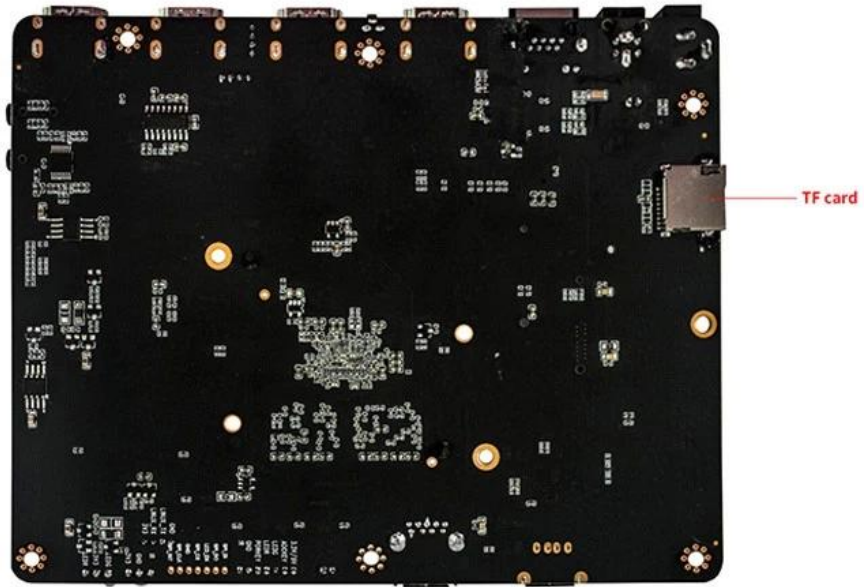
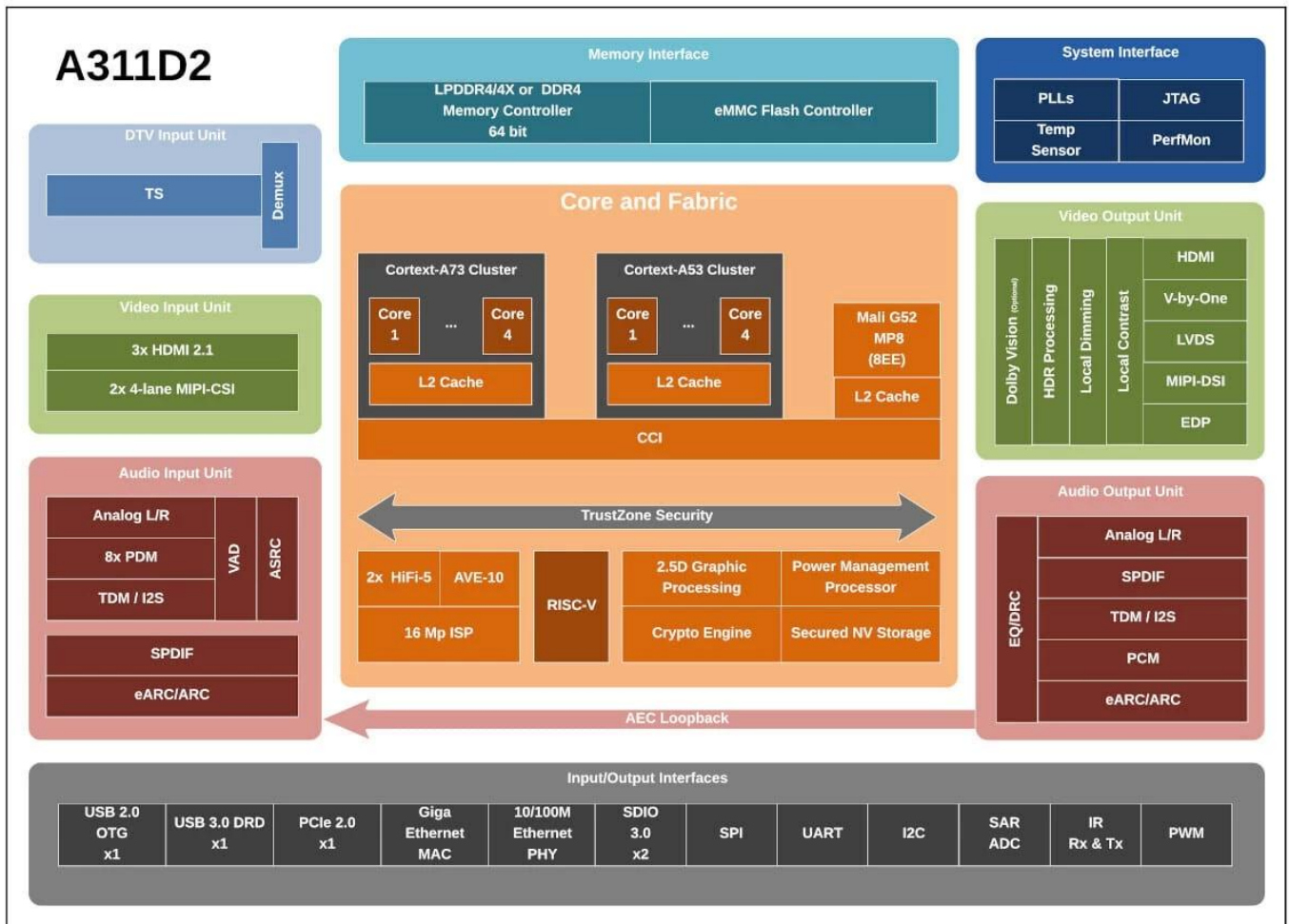


Lieferant von Android-TV-Boxen

Spezifikationen	
Modell Nr.	Amlogic A311D2 Android-TV-Box Lieferant
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core Cortex-A73 Quad Core Cortex-A53
GPU	ARM Mali-G52 MP8
RAM	4 GB (maximal 8 GB/32 GB für Optionen)
Rom	32 GB (Optionen 64 GB/128 GB/256 GB)
Betriebssystem	Android 11.0
WLAN / BT	Integriertes WLAN (Standard-Singleband 2,4G unterstützt; Dualband 2,4G/5G für Optionen); BT4.2 oder BT5.0 (M.2-Port optional)
E/A-Port	
HDMI-Eingang	3*HDMI-Eingang
HDMI-Ausgang	1*HDMI-Ausgang
LVDS-Ausgabe	1 Single/Dual, kann 50/60Hz LCD direkt ansteuern
V-By-One-Ausgabe	2*8-spuriges V-by-One, bis zu 4Kp60; Unterstützt 4K*2K@60Hz-Ausgabe
Schnittstelle für Bildschirmhintergrundbeleuchtung	5V/12V-Stromversorgung, lokales Dimmen oder PWM-Dimmen
USB-Anschluss	1*USB 3.0 A-Anschluss USB 2.0 A-Anschluss (zum Brennen von Firmware) oder (Mini-USB-OTG als Option)
Serielle Ports	2*serielle Ports (2*RS232- oder 2*TTL-Ports; Wenn ein TF-Kartensteckplatz benötigt wird, ist nur 1*serieller Port verfügbar.)
Kamera-CSI	2*CSI-Eingang
MIC PDM	Einige der Funktionspins sind mit Kamera-CSI gemultiplext und müssen vor der Verwendung bestätigt werden
Spk-BRETT	Unterstützt I2S-Ausgabe
Ethernet	1*RJ45-Anschluss, 100M/1000M
SPDIF	SPDIF- oder COAX-Ausgang optional
Schlange stehen	AUDIO_Line-in
Line-out	AUDIO_Line-Ausgang
RTC	Unterstützt das Ein- und Ausschalten des Timers
IR	IR-Empfänger (integrierter IR-Empfänger optional)
Power LED	Onboard oder passende Funktionsplatine als Option
Aktualisierung	Unterstützt lokales Upgrade über TF und USB oder OTA-Upgrade
Stromversorgung	
Stromversorgung	5V/12V Strom







T085T01

Anwendbarer Geltungsbereich

Das Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board-Motherboard integriert Multimedia-Netzwerk wiedergabe, LCD-Treiber und Android-Intelligenz, hauptsächlich zur Unterstützung von LVDS- und V-by-One-Bildschirmen verschiedener Größen und Auflösungen. Es eignet sich für intelligente Regale, Türwerbung, kommerzielle Displays usw. Es kann auch auf intelligente Display-Terminalprodukte, Videoterminalprodukte, industrielle Automatisierungsterminalprodukte, kommerzielle Displays, Selbstbedienungsprodukte, intelligente Bildung, neuen Einzelhandel und vieles mehr angewendet werden weitere Anzeigefelder. Zum Beispiel: Multimedia-Werbemaschine, intelligentes Selbstbedienungsterminal, intelligentes Einzelhandelsterminal usw.

Produktübersicht

Das Amlogic A311D2 Android Smart Integrated Board-Motherboard wird vom Amlogic A311D2-Chip mit Android 11.0 OS betrieben; mit hervorragenden Audio- und Videoverarbeitungsfunktionen. Octa-Core-Prozessor für Smart-Display-Anwendungen, Quad-Core-Cortex-A73 und Quad-Core-Cortex-A53, bis zu 2,2 GHz; Mali-G52 MP8 (8EE) GPU; unterstützt bis zu 4Kp60 mit 3*HDMI 2.1-Eingängen, einem 16MP ISP und 4K-Videokodierung. Unterstützt 4K*2K@60fps, H.265-Harddekodierung und viele andere Formate sowie umfangreiche Peripherieschnittstellen.

Produktmerkmale

- *On-Board-V-By-One/LVDS-Ausgangsschnittstelle, kein Konverter-Chip erforderlich;
- *Unterstützt sowohl Ethernet und WLAN (M.2-Port-Option) als auch RTC;
- * Umfangreiche Erweiterungsschnittstellen: 1 * OTG-USB-Anschluss, 1 * USB 3.0 A-Anschluss, 2 *

serielle RS232-Anschlüsse, 1 * serieller TTL-Anschluss, 1 * ADC-Schnittstelle; das an verschiedene periphere Zugangsanforderungen auf dem Markt anpassbar ist;

- *Unterstützt HDMI LVDS oder HDMI V-by-One-Bildschirm-Dual-Screen-Ausgänge;
- *High Definition: Unterstützt bis zu 4K*2K@60fps-Dekodierung und verschiedene LCD-Displays und Schneidebildschirme mit LVDS- oder V-By-One-Schnittstellen;
- *2*4-spurige MIPI-DSI-Schnittstellen mit einer Auflösung von bis zu 1920*1200;
- *Unterstützung der Anpassung für Android-Systeme, Bereitstellung von Referenzcode für die Systemaufrufchnittstellen-API. Perfekte Unterstützung des Kunden bei der Entwicklung von APP-Anwendungen der oberen Ebene;
- *Unterstützt AV1, MP-10, VP9, AVS2, MPEG2, MPEG4, H.265, wmv, mkv, mov, iso und andere gängige Videoformate;
- *Unterstützt 4K-Screenshots und -Aufnahmen;
- *Hohe Speicherbandbreite zur Unterstützung der 4K-Benutzeroberfläche;

Als führender Anbieter von Android-TV-Boxen bieten wir erstklassige Lösungen, die Ihr Unterhaltungserlebnis verbessern. Unsere Geräte kombinieren modernste Technologie, nahtlose Streaming-Funktionen und vielseitige Konnektivitätsoptionen, um Ihnen ein unvergleichliches Seh- und Spielerlebnis zu bieten.

Unsere Android-TV-Boxen sind mit erweiterten Funktionen wie der Unterstützung von High-Definition- und 4K-Auflösungen ausgestattet und sorgen so für gestochen scharfe und detaillierte Bilder Ihrer Lieblingsfilme, Fernsehsendungen und Spiele. Diese Geräte basieren auf dem Android-Betriebssystem und bieten über den Google Play Store Zugriff auf eine umfangreiche Bibliothek mit Apps, Spielen und Inhalten. Egal, ob Sie Medien streamen, Spiele spielen oder Produktivitäts-Apps nutzen, unsere Android-TV-Boxen bieten endlose Möglichkeiten.

Die Konnektivitätsoptionen sind umfassend und die integrierte Wi-Fi- und Ethernet-Unterstützung sorgt für schnelle und stabile Internetverbindungen. Dies ist für das nahtlose Streaming von HD-Inhalten ohne Pufferung oder Unterbrechungen unerlässlich. Mehrere USB-Anschlüsse und erweiterbare Speicheroptionen bieten Flexibilität beim Anschließen von Peripheriegeräten und Speichern von Mediendateien und erhöhen so den Komfort und die Benutzerfreundlichkeit.

Die Benutzeroberfläche ist intuitiv und benutzerfreundlich gestaltet und ermöglicht eine mühelose Navigation. Egal, ob Sie das Gerät zum ersten Mal einrichten, Apps erkunden oder Einstellungen anpassen - alles ist optimiert und sorgt für ein reibungsloses und angenehmes Benutzererlebnis.

Unser Qualitätsanspruch erstreckt sich auch auf unseren Kundenservice und Support. Als vertrauenswürdiger Anbieter von Android-TV-Boxen legen wir größten Wert auf die Zufriedenheit unserer Kunden und sind bestrebt, bei allen Anfragen oder Problemen, auf die Sie stoßen, umgehend Hilfe und Lösungen bereitzustellen.

Zusammenfassend ist unser [Android TV Box](#) Lösungen eines Top-Anbieters bieten modernste Technologie, nahtloses Streaming, vielseitige Konnektivität und hervorragenden Kundensupport. Ob Sie ein Gelegenheitszuschauer, ein Gaming-Enthusiast oder ein Multimedia-Benutzer sind, unsere Android-TV-Boxen sind der ultimative Unterhaltungspartner für Ihr Zuhause.