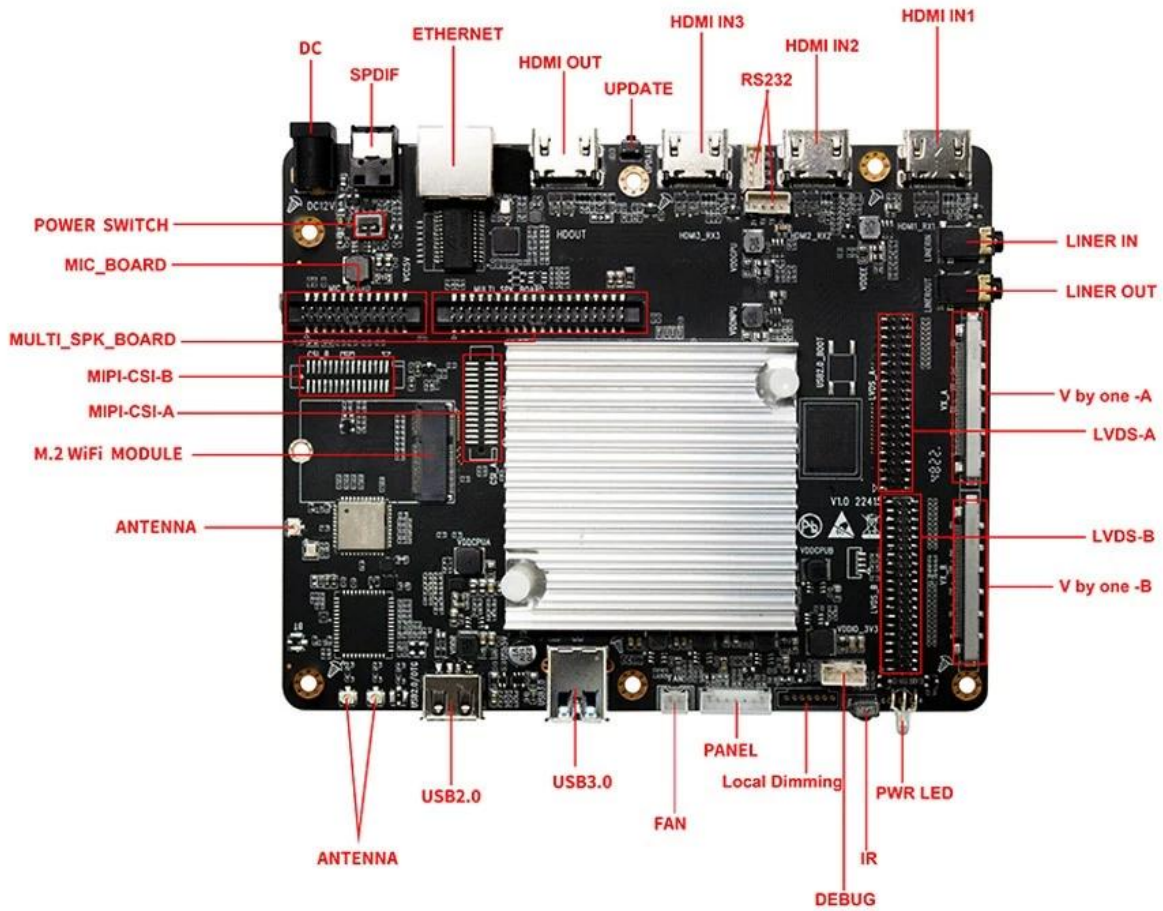
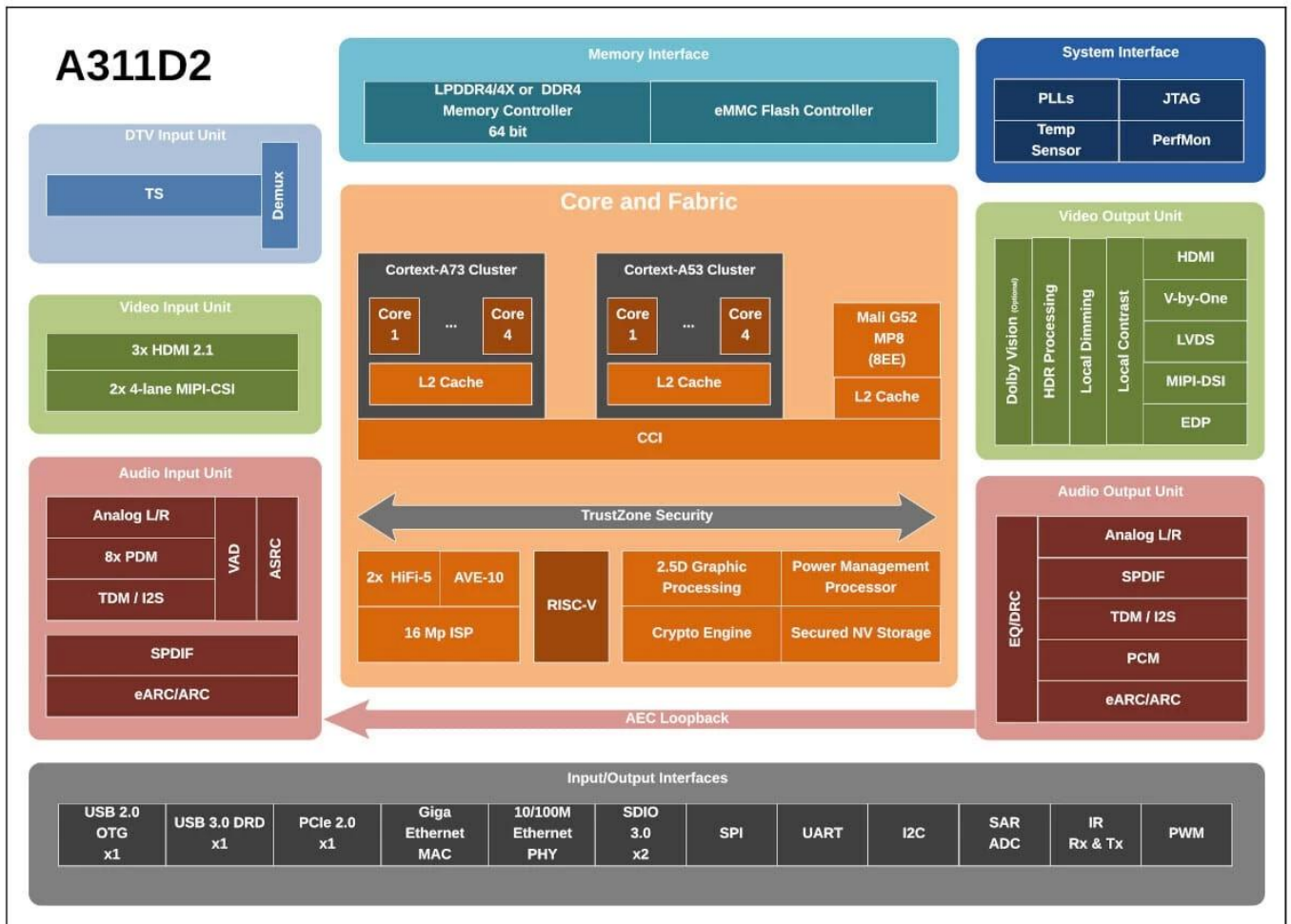


# Günstiger Android-TV-Box-Lieferant China

| 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<br>Bildschirmhintergrundbeleuchtung | 5V/12V-Stromversorgung, lokales Dimmen oder PWM-Dimmen  |
| USB-Anschluss   | 1*USB 3.0 A-Anschluss<br>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                                       | 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;

Unsere günstige Android-TV-Box ist Ihr Tor zu erschwinglicher und dennoch hochwertiger Unterhaltung. Als vertrauenswürdiger Lieferant mit Sitz in China legen wir Wert auf die Bereitstellung kostengünstiger Lösungen ohne Kompromisse bei Leistung oder Funktionen.

Trotz ihrer Erschwinglichkeit bietet unsere TV-Box beeindruckende Möglichkeiten. Dank der Unterstützung von HD- und 4K-Auflösungen können Sie gestochen scharfe und detaillierte Bilder für Ihre Lieblingsfilme, Fernsehsendungen und Spiele genießen. Das Gerät wird mit dem Android-Betriebssystem betrieben und ermöglicht den Zugriff auf eine Vielzahl von Apps, Spielen und Inhalten über den Google Play Store. Egal, ob Sie Medien streamen, im Internet surfen oder Produktivitätstools verwenden, die Möglichkeiten sind endlos.

Die Konnektivitätsoptionen sind robust und die integrierte Wi-Fi- und Ethernet-Unterstützung sorgt für nahtloses Streaming und Internetkonnektivität. 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.

Trotz ihrer Erschwinglichkeit macht unsere günstige Android-TV-Box keine Kompromisse bei Qualität oder Leistung. Das Gerät ist mit fortschrittlichen Audiotechnologien für eine beeindruckende Klangqualität ausgestattet und ergänzt das visuelle Erlebnis zu einem umfassenden Unterhaltungspaket.

Unser Engagement für Erschwinglichkeit erstreckt sich auch auf unsere Preise und Angebote. Als vertrauenswürdiger Lieferant in China bieten wir wettbewerbsfähige Preise und Sonderaktionen, um sicherzustellen, dass Sie das beste Preis-Leistungs-Verhältnis erhalten. Egal, ob Sie ein preisbewusster Verbraucher sind oder nach kostengünstigen Lösungen für Ihr Home-Entertainment-Setup suchen, unsere günstige Android-TV-Box ist die perfekte Wahl.

Zusammenfassend: unser günstiger [Android TV Box](#) von einem zuverlässigen Lieferanten in China bietet Erschwinglichkeit ohne Kompromisse bei Qualität oder Funktionen. Mit beeindruckenden Funktionen, nahtloser Konnektivität und benutzerfreundlichem Design ist es die ideale Lösung für alle, die preisgünstige und dennoch unterhaltsame Unterhaltungserlebnisse suchen.