

Android-Internet-TV-Box, Android-TV-Box-Lieferant, bester Android-TV-Box-Hersteller

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)

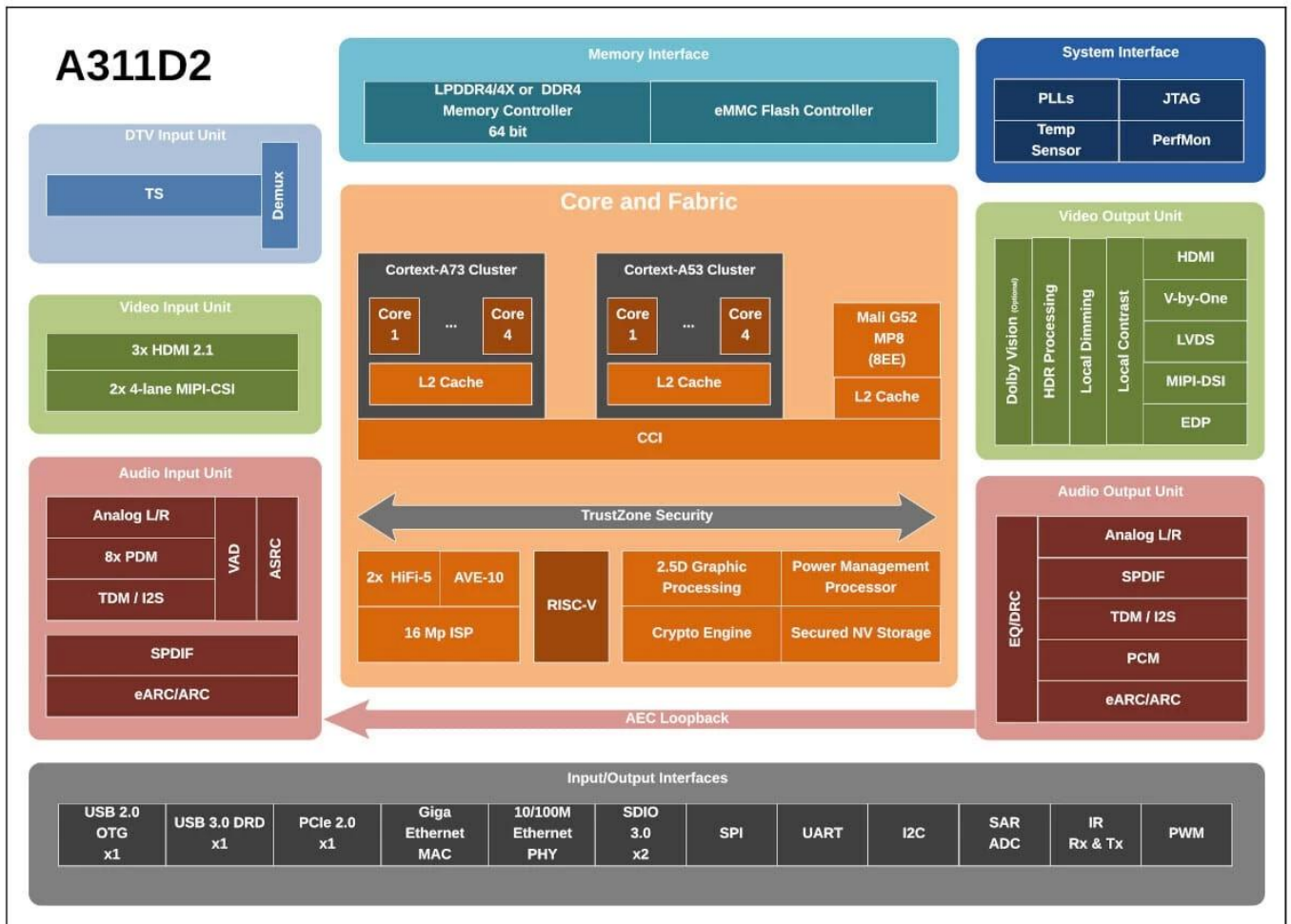
E/A-Port

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	5V/12V Strom
-----------------	--------------







T085T01

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 andere 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;

Entdecken Sie das ultimative Unterhaltungserlebnis mit unserer hochmodernen Android-Internet-TV-Box, hergestellt vom führenden Anbieter und Hersteller von Android-TV-Boxen. Dieses hochmoderne Gerät kombiniert fortschrittliche Technologie, nahtlose Konnektivität und eine Reihe von Funktionen, um die Art und Weise, wie Sie Inhalte auf Ihrem Fernseher genießen, neu zu definieren.

1. Hochleistungshardware:

Angetrieben von einem robusten Prozessor und reichlich Speicher sorgt unsere Android-Internet-TV-Box für eine reibungslose und verzögerungsfreie Leistung. Egal, ob Sie 4K-Videos streamen, Spiele spielen oder Multitasking zwischen Apps ausführen, Sie können sich auf ein reaktionsschnelles und immersives Erlebnis freuen.

2. Android-Betriebssystem:

Unsere TV-Box läuft auf der neuesten Android-Version und bietet über den Google Play Store Zugriff auf ein riesiges Ökosystem an Apps, Spielen und Inhalten. Genießen Sie Ihre bevorzugten Streaming-Dienste, Produktivitätstools, Social-Media-Plattformen und mehr direkt auf Ihrem Fernseh Bildschirm.

3. Nahtloses Streaming und Gaming:

Dank der Unterstützung für High-Definition- und 4K-Inhalte liefert unsere TV-Box atemberaubende Bilder und gestochen scharfen Ton. Streamen Sie Ihre Lieblingsfilme, Fernsehsendungen und Videos mit außergewöhnlicher Klarheit oder tauchen Sie direkt von Ihrer Couch aus in beeindruckende Spielerlebnisse ein.

4. Konnektivitätsoptionen:

Unsere Android-Internet-TV-Box bietet vielseitige Konnektivitätsoptionen, darunter WLAN, Ethernet, Bluetooth, USB-Anschlüsse und mehr. Stellen Sie eine drahtlose Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk her, koppeln Sie Bluetooth-Zubehör wie Tastaturen oder Gamecontroller und erweitern Sie den Speicher mit USB-Laufwerken.

5. Sprachsteuerung und intelligente Funktionen:

Erleben Sie freihändige Steuerung mit integrierten Sprachassistenten wie Google Assistant oder Amazon Alexa (sofern unterstützt). Verwenden Sie Sprachbefehle, um nach Inhalten zu suchen, die

Wiedergabe zu steuern, Wetteraktualisierungen abzurufen und verschiedene Aufgaben auszuführen, ohne einen Finger zu rühren.

6. Benutzerfreundliche Oberfläche:

Navigieren Sie mühelos durch Menüs, Apps und Einstellungen mit unserer intuitiven Benutzeroberfläche. Passen Sie Ihren Startbildschirm an, organisieren Sie Apps und greifen Sie ganz einfach auf häufig verwendete Funktionen zu, um ein personalisiertes Unterhaltungserlebnis zu erzielen.

7. Regelmäßige Updates und Support:

Bleiben Sie durch regelmäßige Software-Updates über die neuesten Funktionen, Sicherheitspatches und Verbesserungen auf dem Laufenden. Unser engagiertes Support-Team steht Ihnen auch bei Fragen oder technischen Problemen zur Seite.

8. Kompaktes und stilvolles Design:

Das schlanke und kompakte Design unserer Android-TV-Box ergänzt jedes Home-Entertainment-Setup. Seine minimale Stellfläche gewährleistet eine einfache Integration in Ihr Mediacenter und verleiht Ihrem Wohnraum gleichzeitig eine moderne Note.

9. Energieeffizienter Betrieb:

Unsere TV-Box ist auf Energieeffizienz ausgelegt und verbraucht im Betrieb nur minimalen Strom. Genießen Sie stundenlange Unterhaltung, ohne sich über hohe Stromrechnungen Gedanken machen zu müssen.

10. Vielseitige Anwendungen:

Von Streaming-Medien und Spielen bis hin zu Produktivität und Bildung deckt unsere Android-Internet-TV-Box ein breites Anwendungsspektrum ab. Verwandeln Sie Ihren Fernseher in einen Multimedia-Hub für die ganze Familie.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass unsere Android-Internet-TV-Box von einem vertrauenswürdigen Hersteller stammt [Lieferant von Android-TV-Boxen](#) und der Hersteller ist Ihr Tor zu einer Welt voller Unterhaltung, Konnektivität und intelligenten Funktionen. Steigern Sie Ihr Fernseherlebnis und erschließen Sie endlose Möglichkeiten mit unserem innovativen Gerät.