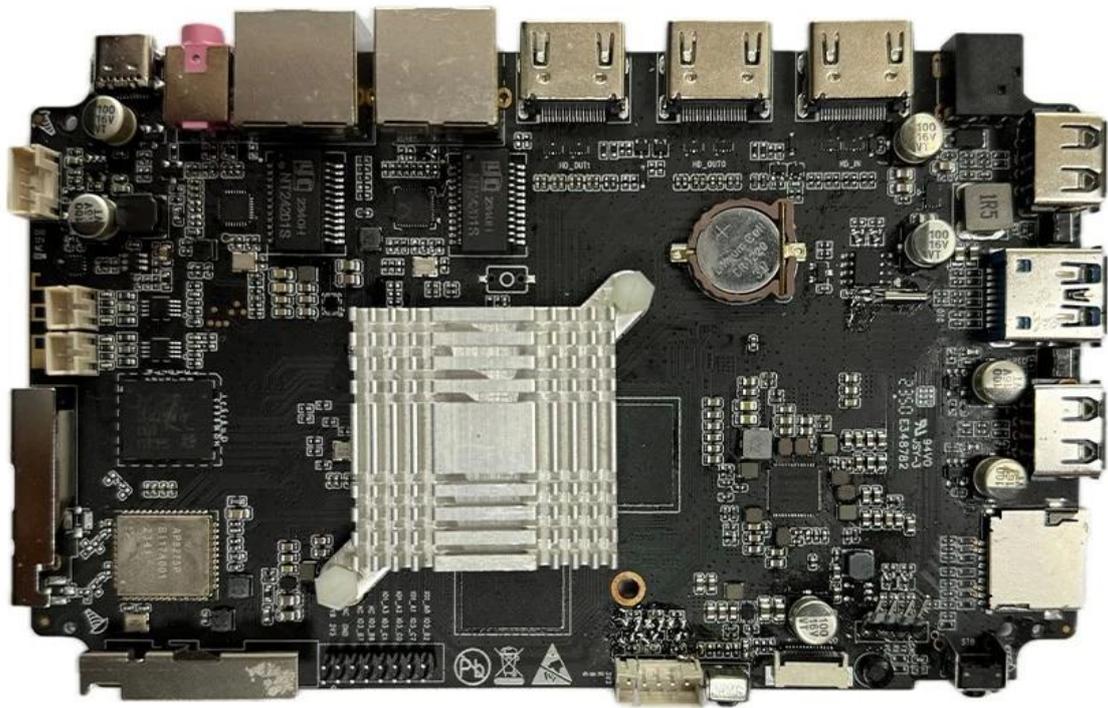


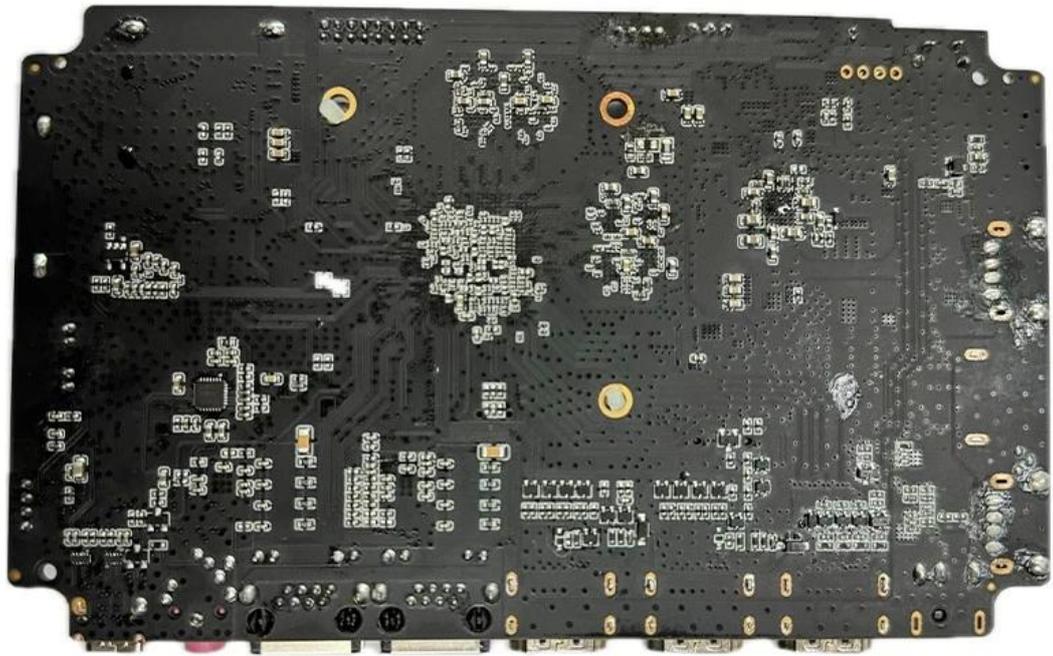
# Android Smart TV Box OEM Internet TV Box Lieferant

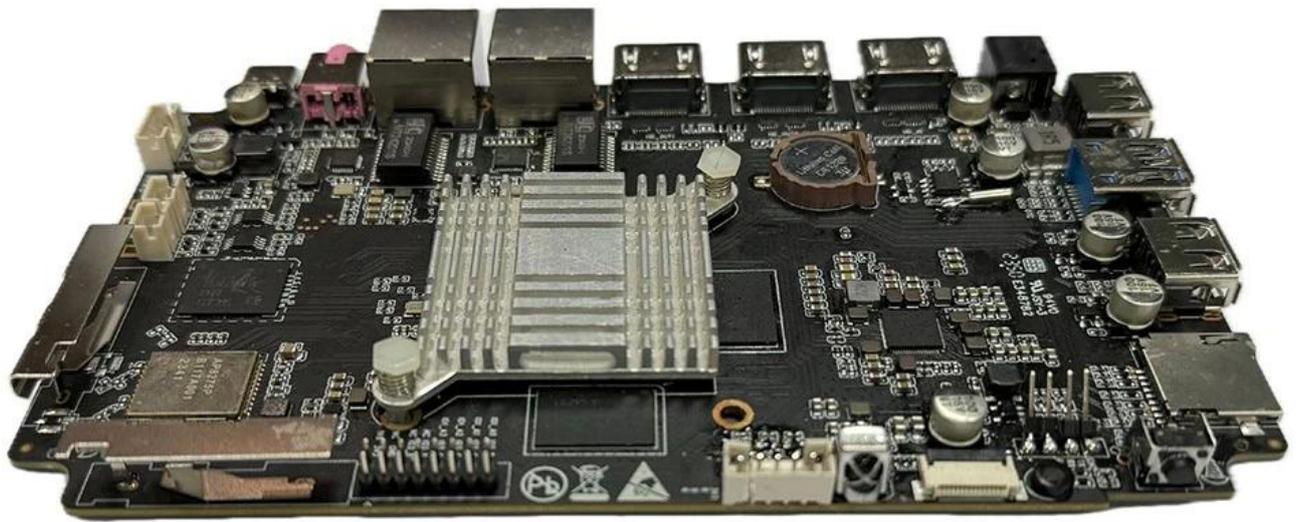


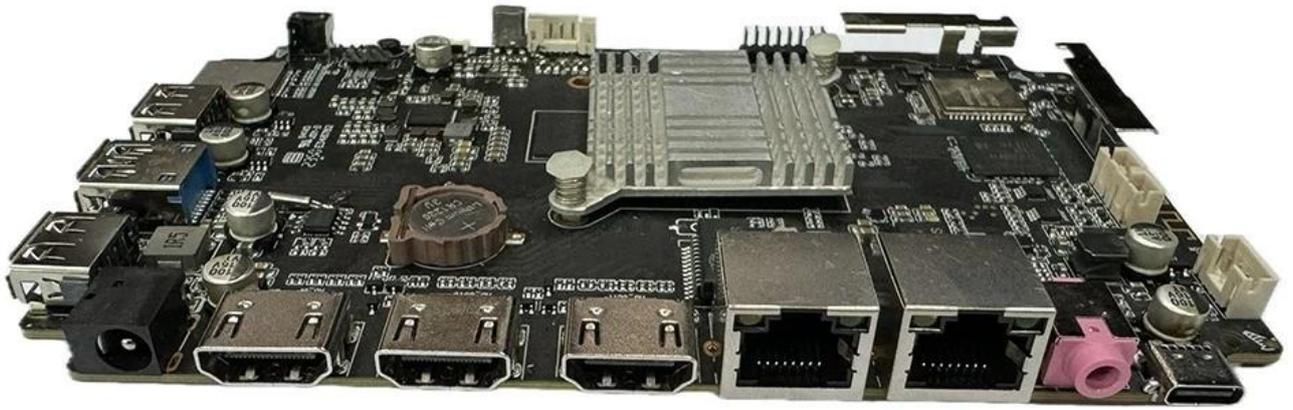
**Rockchip**  
**RK3588**  
A high performance, low power AIoT processor

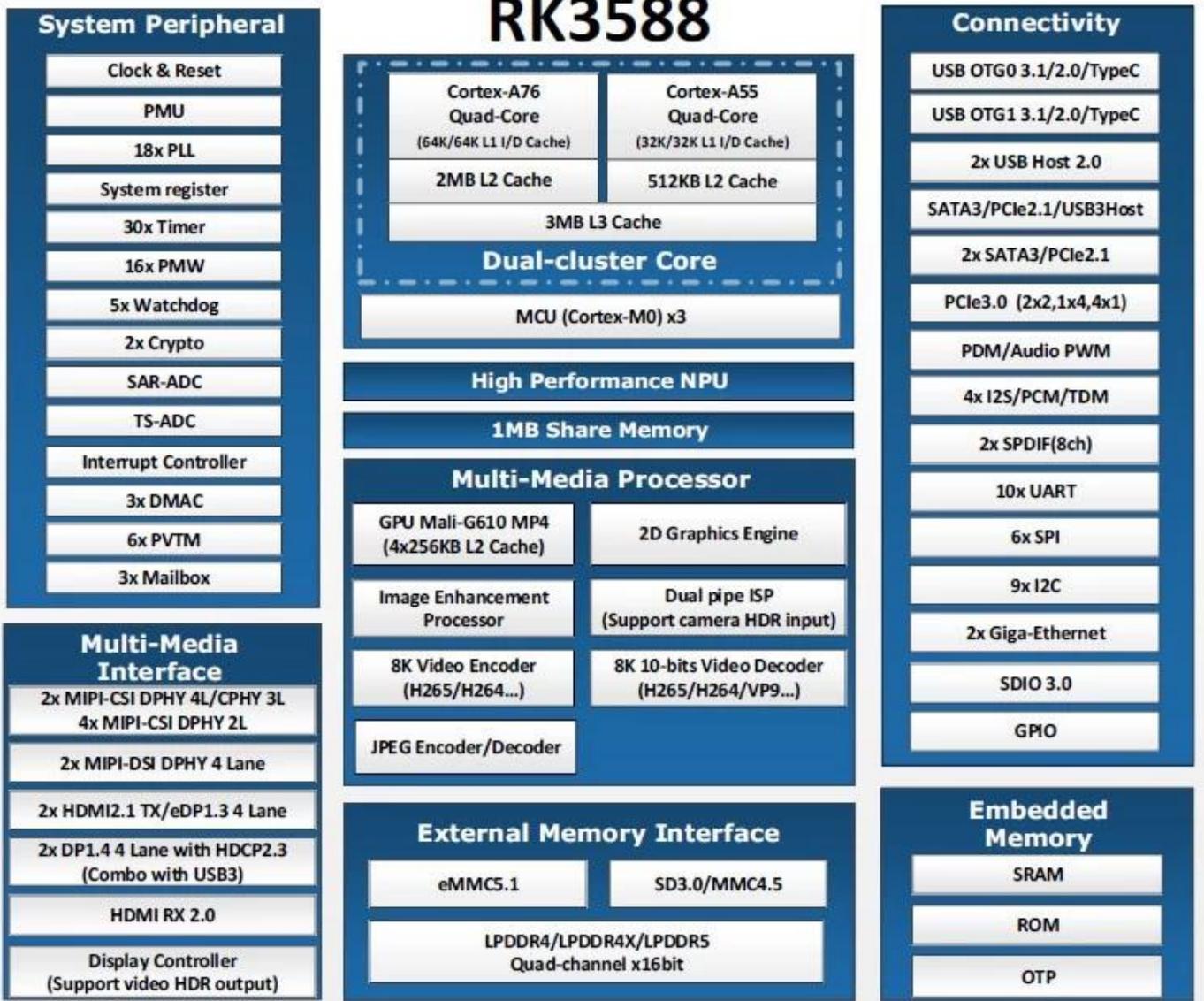
The graphic features the Rockchip logo and the model number RK3588 in white text on a dark blue background with a glowing circuit board pattern. A stylized chip icon with the Rockchip logo and RK3588 is highlighted with a blue and yellow glow.











## Typical Application Diagram – AIoT





Unser Rockchip RK3588 Octa-Core 8K AI Development Board steht als Gipfel der Innovation und bietet beispiellose Fähigkeiten für Entwickler. Dieses fortschrittliche Board ist ein Game-Changer für KI-Enthusiasten und Profis, die die Grenzen des Möglichen erweitern möchten.

#### Leistungsstarke Octa-Core-Leistung

Das Herzstück dieses Entwicklungsboards ist der Rockchip RK3588 Octa-Core-Prozessor, der außergewöhnliche Rechenleistung liefert. Mit acht zusammenarbeitenden Kernen bietet es die nötige Rechenleistung für anspruchsvolle KI-Arbeitslasten und sorgt so für eine schnelle und effiziente Ausführung.

#### 8K-Auflösung für beeindruckende Bilder

Das RK3588-Board unterstützt die 8K-Auflösung und ermöglicht so ein neues Maß an visueller Klarheit und Detailtreue. Entwickler können das volle Potenzial ultrahochoflösender Displays ausschöpfen, was sie ideal für Anwendungen macht, die eine präzise Bildgebung erfordern, wie etwa medizinische Diagnostik, Inhaltserstellung und virtuelle Simulationen.

#### KI-Beschleunigung mit 6TOPS NPU

Ausgestattet mit einer hochmodernen 6TOPS NPU (Neural Processing Unit) ist dieses Entwicklungsboard auf KI-zentrierte Aufgaben zugeschnitten. Die NPU beschleunigt maschinelle Lernalgorithmen und ermöglicht so eine schnelle Schlussfolgerung und Entscheidungsfindung. Von Computer Vision bis hin zur Verarbeitung natürlicher Sprache ist das RK3588-Board ein Kraftpaket für die KI-Entwicklung.

#### Vielseitige Konnektivitätsoptionen

Konnektivität ist ein zentraler Aspekt jedes Entwicklungsboards, und das RK3588 zeichnet sich in dieser Hinsicht aus. Es verfügt über eine Reihe von Schnittstellen, darunter USB, HDMI und PCIe, die Kompatibilität mit verschiedenen Peripheriegeräten und Erweiterungsmöglichkeiten gewährleisten. Entwickler haben die Flexibilität, verschiedene Komponenten nahtlos in ihre Projekte zu integrieren.

#### Robuste Entwicklungsumgebung

Die Erstellung von KI-Anwendungen erfordert eine robuste und entwicklerfreundliche Umgebung. Das RK3588-Board unterstützt gängige Entwicklungs-Frameworks und -Tools und optimiert so den Codierungsprozess. Egal, ob Sie ein erfahrener KI-Profi oder ein angehender Entwickler sind, dieses Board bietet die Tools, die Sie benötigen, um Ihre Ideen zum Leben zu erwecken.

#### Zukunftssicheres Design

Mit der Weiterentwicklung der Technologie sollten sich auch Ihre Entwicklungstools weiterentwickeln. Das RK3588-Board ist auf Zukunftssicherheit ausgelegt. Seine skalierbare Architektur und Kompatibilität mit neuen Technologien stellen sicher, dass Entwickler immer einen Schritt voraus sind und weiterhin innovativ sein können.

#### Abschluss

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass das Rockchip RK3588 Octa-Core 8K AI Development Board

ein Beweis für die Zukunft der KI-Entwicklung ist. Stärken Sie Ihre Projekte mit branchenführender Leistung, 8K-Grafik und KI-Beschleunigung. Egal, ob Sie fortschrittliche Robotik, intelligente Überwachungssysteme oder innovative KI-Anwendungen entwickeln, das RK3588-Board ist Ihr Tor zu grenzenlosen Möglichkeiten.

Willkommen in der Zukunft der Unterhaltung mit unserem Android-Smart-TV-Box-OEM-Internet-TV-Box-Lieferanten. Dieses hochmoderne Gerät wurde speziell für die vielfältigen Bedürfnisse moderner Verbraucher entwickelt und kombiniert die neueste Technologie mit benutzerfreundlichen Funktionen, um die Art und Weise, wie Sie Unterhaltung zu Hause erleben, neu zu definieren.

### **Hauptmerkmale unserer Android-Smart-TV-Box:**

1. **Starke Leistung:** Ausgestattet mit einem Hochleistungsprozessor, reichlich RAM und fortschrittlicher Grafik bietet unsere Smart-TV-Box einen reibungslosen und verzögerungsfreien Betrieb, schnelle App-Ladezeiten und nahtlose Multitasking-Funktionen.
2. **Android-Betriebssystem:** Unsere TV-Box läuft auf dem neuesten Android-Betriebssystem und bietet Zugriff auf eine umfangreiche Bibliothek mit Apps, Spielen, Streaming-Diensten und Anpassungsoptionen, sodass Sie Ihr Unterhaltungserlebnis individuell gestalten können.
3. **4K Ultra HD-Auflösung:** Genießen Sie atemberaubende Bilder mit Unterstützung für 4K Ultra HD-Auflösung, HDR und Dolby Vision und erwecken Sie Filme, Fernsehsendungen und Spiele mit außergewöhnlicher Klarheit und Detailtreue zum Leben.
4. **Streaming-Funktionen:** Streamen Sie Ihre Lieblingsinhalte von beliebten Plattformen wie Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube und mehr, mit Unterstützung für 4K-Streaming, HDR-Inhalte und Dolby Atmos für immersiven Klang.
5. **Vielseitige Konnektivität:** Stellen Sie über WLAN oder Ethernet eine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk her, um einen stabilen und schnellen Internetzugang zu erhalten, und genießen Sie die nahtlose Medienwiedergabe von USB-Laufwerken, externen Festplatten oder NAS-Geräten (Network Attached Storage).
6. **Stimmenkontrolle:** Mit den integrierten Sprachsteuerungsfunktionen können Sie mit einfachen Sprachbefehlen ganz einfach nach Inhalten suchen, die Wiedergabe steuern, Einstellungen anpassen und auf Informationen zugreifen - ganz bequem und freihändig.
7. **Smart Home-Integration:** Integrieren Sie Ihre Smart-Home-Geräte und steuern Sie sie direkt über Ihre TV-Box, einschließlich intelligenter Lampen, Thermostate, Überwachungskameras und mehr, für ein vernetztes und optimiertes Erlebnis.

### **Verbessern Sie Ihr Unterhaltungserlebnis:**

1. **Spielen:** Verwandeln Sie Ihren Fernseher in eine Spielekonsole und genießen Sie eine große Auswahl an Android-Spielen, kompatibel mit Bluetooth-Controllern für fesselndes Gameplay.

2. **Live-TV und DVR:** Greifen Sie mit DVR-Funktionen auf Live-TV-Kanäle, Sportveranstaltungen und Nachrichtensendungen zu und planen Sie Aufnahmen, damit Sie Ihre Lieblingssendungen nie verpassen.
  
3. **Musik und Multimedia:** Streamen Sie Musik von beliebten Diensten, spielen Sie Multimediadateien ab, sehen Sie sich Fotos an und genießen Sie ein Rich-Media-Erlebnis mit Unterstützung verschiedener Audio- und Videoformate.
  
4. **Anpassungsoptionen:** Passen Sie Ihren Startbildschirm, das App-Layout, die Themen, Hintergrundbilder und Einstellungen an Ihren Stil und Ihre Vorlieben an und schaffen Sie so einen personalisierten Entertainment-Hub.

Erweitern Sie Ihr Home-Entertainment mit unserer Android Smart TV Box OEM [Anbieter von Internet-TV-Boxen](#) Es bietet modernste Funktionen, nahtlose Konnektivität und eine Welt voller Inhalte, die Ihnen zur Verfügung steht. Erleben Sie noch heute die Zukunft der Unterhaltung!