

Erleben Sie blitzschnelle Leistung mit einer Octa-Core-Android-TV-Box

Spezifikationen

Modell-Nr.	Rockchip RK3588 Octa Core Android-TV-Box
CPU	Rockchip RK3588 8-nm-Prozess, Quad-Core Cortex-A76 Quad-Core Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G610 MC4 OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2 Vulkan 1.1, 1.2 OpenCL 1.1,1.2,2.0 Eingebettetes Hochleistungs-2D-Bildbeschleunigungsmodul
NPU	6 TOPS (Unterstützt int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32)
RAM	4 GB/8 GB (64 Bit LPDDR4/LPDDR4x)
ROM	32G/64G/128G/256G (eMMC5.0/5.1)
W-lan	Typ IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Frequenz Wi-Fi6 2,4 GHz/5,8 GHz (PCIe v3.0) Antennentyp 2T2R
Betriebssystem	Android 12 und mehrsprachig
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Video- und Audio-CODEC

Video-Codec	<ul style="list-style-type: none">* Echtzeit-Videoencoder von MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.263, H.264, H.265, VC-1, VP9, VP8 MVC, AV1* MMU eingebettet* Mehrkanal-Decoder parallel für geringere Auflösung* H.264 AVC/MVC Main10 L6.0: 8K@30fps (7680x4320)* VP9 Profil 0/2 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)* H.265 HEVC/MVC Main10 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)* AVS2 Profil 0/2 L10.2.6: 8K@60fps (7680x4320)* AV1-Hauptprofil 8/10bit L5.3: 4K@60fps (3840x2160)* MPEG-2 bis MP: 1080p@60fps (1920x1088)* MPEG-1 bis MP: 1080p@60fps (1920x1088)* VC-1 bis AP-Level 3: 1080p@60fps (1920x1088)* VP8-Version2: 1080p@60fps (1920x1088)
Audio-Codec	<p>Video-Encoder</p> <ul style="list-style-type: none">* H.265/H.264-Videokodierung in Echtzeit* Unterstützt bis zu 8K@30fps* Mehrkanal-Encoder parallel für geringere Auflösung* Dualer 16-M-Pixel-ISP mit HDR und 3DNR <p>I2S0 mit 8 Kanälen</p> <ul style="list-style-type: none">* Bis zu 8 Kanäle TX und 8 Kanäle RX-Pfad* Audioauflösung von 16 Bit bis 32 Bit* Abtastrate bis zu 192 kHz* Bietet Master- und Slave-Arbeitsmodus, per Software konfigurierbar <p>Unterstützt 3 I2S-Formate (normal, linksbündig, rechtsbündig)</p> <p>Unterstützt 4 PCM-Formate (früh, spät1, spät2, spät3)</p> <p>Unterstützt TDM normal, 1/2-Zyklus-Linksverschiebung, 1-Zyklus-Linksverschiebung, 2-Zyklus-Linksverschiebung, Rechtsverschiebungsmodus für serielle Audiodatenübertragung</p> <p>* I2S-, PCM- und TDM-Modus können nicht gleichzeitig verwendet werden</p>

E/A-Port

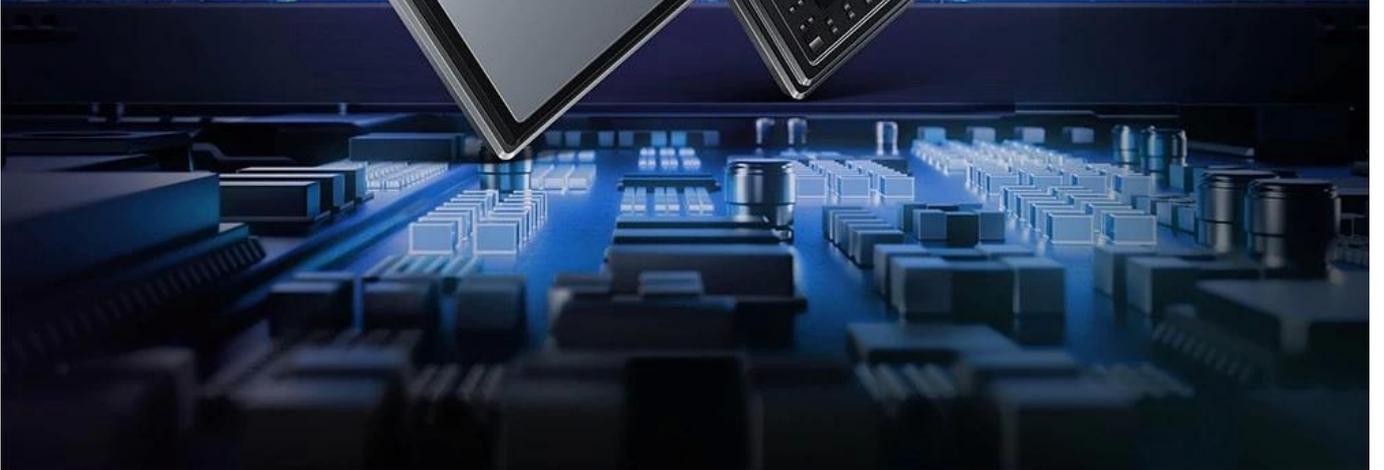
Stromversorgung	DC 12 V/2 A. Eingeschaltet: Blau
RTC	Unterstützung
IR	Infrarot BT-Sprachfernbedienung
HDMI	HDMI OUT 1: HDMI 2.1/7680 x 4320 bei 60 Hz HDMI OUT 2: HDMI 2.1/4096 x 2304 bei 60 Hz HDMI IN: HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K-Videoformate (3840 x 2160p bei 24 Hz/25 Hz/30 Hz und 4096 x 2160p bei 24 Hz)
Kopfhörer	1 * 3,5-mm-Anschluss

Ethernet	Ethernet 1:1*1000M (RGMII) Ethernet 2:1*1000M
TF-Karte	1 * TF-Karte
USB-Anschluss	2*USB 2.0 (Host) 1*USB3.0 (Host)
Typ-C	1*Typ C 3.0 (Download-Port) unterstützte Geräte



Rockchip RK3588

Next generation Octa-Core processor with high performance AI system-on-module



8K Ultra High Quality

Unlock the potential of 8K video output and 4K video input.
Rich details display to let you see the world more clearly.



4K 3840×2160



8K 7680×4320



WiFi 6

WiFi6 is faster and has a larger capacity

WiFi 5 3.5Gbps

WiFi 6 9.6Gbps

2T2R 802.11 ax/ac/a/b/g/n



BT 5.0



Android 12/Linux Debian11

Compatible with Android and Linux operating systems



Multi-Screen Different Display

Enhance your viewing experience with multi-screen display.
Perfect for immersive, high-definition, multi-screen interactive scenarios.



Large Memory Capacity

Large storage capacity up to 32GB RAM and 128GB ROM, which allows you to install a wide number of applications.

RAM



4G

8G

16G

32G

ROM



16G

32G

64G

128G



WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference

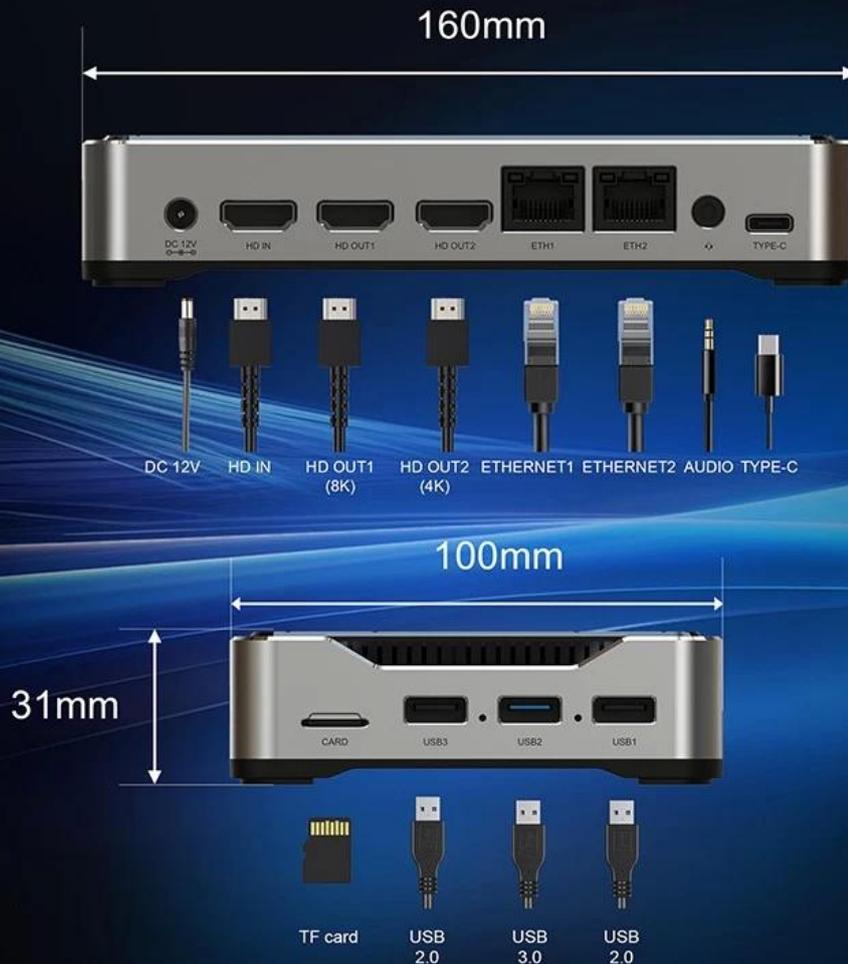


Teaching



Play games

Interface & Dimension



Einführung

Die Octa Core Android TV Box stellt den Gipfel der modernen Home-Entertainment-Technologie dar und kombiniert Spitzenleistung mit beispielloser Vielseitigkeit. Diese TV-Box wurde speziell für die Anforderungen technisch versierter Verbraucher von heute entwickelt und verfügt über einen Octa-Core-Prozessor, der die nötige Geschwindigkeit und Effizienz bietet, um selbst die anspruchsvollsten Aufgaben zu bewältigen. Egal, ob Sie 8K-Ultra-HD-Inhalte streamen, hochauflösende Spiele spielen oder Multitasking zwischen verschiedenen Apps betreiben, die Octa Core Android TV Box bietet ein nahtloses und reaktionsschnelles Erlebnis.

Unübertroffene Leistung mit Octa-Core-Verarbeitung

Die Kernstärke dieses Geräts liegt in seinem leistungsstarken Octa-Core-Prozessor, der für blitzschnelle Leistung ausgelegt ist. Die acht Kerne arbeiten harmonisch zusammen, um sicherzustellen, dass jeder Vorgang, vom App-Start bis zur 8K-Videowiedergabe, präzise und schnell ausgeführt wird. Diese leistungsstarke Rechenleistung ist entscheidend für einen reibungslosen und

verzögerungsfreien Betrieb, insbesondere bei der Verarbeitung hochauflösender Inhalte und ressourcenintensiver Anwendungen. Egal, ob Sie streamen, spielen oder surfen, der Octa-Core-Prozessor sorgt dafür, dass Ihr Erlebnis flüssig und unterbrechungsfrei ist.

8K-Ultra-HD-Streaming für erstklassige Bilder

Die Octa-Core-Android-TV-Box unterstützt 8K-Ultra-HD-Streaming und ist damit die ideale Wahl für alle, die höchste Bildqualität verlangen. Die 8K-Auflösung bietet viermal mehr Details als 4K und sorgt für ein unvergleichliches Seherlebnis mit kristallklaren Bildern, lebendigen Farben und unglaublicher Tiefe. Diese Detailgenauigkeit eignet sich perfekt zum Ansehen von Filmen, Sport- und Naturdokumentationen und ermöglicht es Ihnen, jede Nuance in atemberaubender Klarheit zu sehen. Die leistungsstarke Hardware der TV-Box gewährleistet eine reibungslose Wiedergabe von 8K-Inhalten ohne Pufferung oder Stottern und sorgt so für ein wirklich beeindruckendes Seherlebnis.

Android-Betriebssystem: Zugriff auf endlose Unterhaltung

Die Octa Core Android TV Box läuft auf dem neuesten Android-Betriebssystem und bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, die sowohl intuitiv als auch hochgradig anpassbar ist. Mit dem Android-Betriebssystem erhalten Sie Zugriff auf den Google Play Store, wo Sie eine Vielzahl von Apps herunterladen können, von Streaming-Diensten wie Netflix, Hulu und Disney bis hin zu Spielen, Produktivitätstools und mehr. Diese Vielseitigkeit stellt sicher, dass Ihre TV-Box als umfassender Unterhaltungsknotenpunkt dienen kann, der alle Ihre Bedürfnisse erfüllt. Das Betriebssystem ist außerdem für eine schnellere Leistung optimiert, sodass Apps schnell geladen werden und reibungslos funktionieren, was Ihr Benutzererlebnis weiter verbessert.

Erweiterte Konnektivität mit WiFi 6

Als Ergänzung zu den leistungsstarken Verarbeitungsfunktionen und dem hochauflösenden Streaming verfügt die Octa Core Android TV Box über WiFi 6-Konnektivität. WiFi 6 bietet schnellere Datenübertragungsgeschwindigkeiten, größere Kapazität und geringere Latenz im Vergleich zu früheren WiFi-Standards und ist somit ideal für das Streamen von HD-Inhalten und die gleichzeitige Nutzung mehrerer Geräte. Diese fortschrittliche Konnektivität stellt sicher, dass Ihr Streaming-Erlebnis auch in geschäftigen Haushalten mit mehreren an das Netzwerk angeschlossenen Geräten reibungslos und unterbrechungsfrei verläuft. Egal, ob Sie einen Film streamen, ein Spiel herunterladen oder einen Videoanruf führen, WiFi 6 bietet die stabile und zuverlässige Verbindung, die Sie brauchen.

Vielseitig und einfach zu bedienen

Neben den beeindruckenden Hardware- und Konnektivitätsfunktionen ist die Octa Core Android TV Box auch auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Sein schlankes, modernes Design fügt sich nahtlos in jedes Home-Entertainment-Setup ein, während die intuitive Benutzeroberfläche die Navigation und Anpassung an Ihre Vorlieben erleichtert. Die TV-Box unterstützt über ihre zahlreichen USB-Anschlüsse, HDMI-Ausgänge und Bluetooth-Konnektivität auch verschiedene externe Geräte, sodass Sie Ihre Unterhaltungsmöglichkeiten mit zusätzlichen Peripheriegeräten erweitern können.

Abschluss

Zusammengefasst: der Octa Core [Android TV Box](#) ist ein Gerät der Spitzenklasse, das eine beispiellose Kombination aus Geschwindigkeit, Leistung und visueller Exzellenz bietet. Mit seinem leistungsstarken Octa-Core-Prozessor, 8K-Ultra-HD-Streaming-Funktionen und fortschrittlicher

WiFi-6-Konnektivität ist diese TV-Box so konzipiert, dass sie selbst die Bedürfnisse der anspruchsvollsten Benutzer erfüllt. Ganz gleich, ob Sie ein Kinoliebhaber, ein Gamer oder einfach jemand sind, der Wert auf hochwertiges Home-Entertainment legt, die Octa Core Android TV Box bietet ein außergewöhnliches Erlebnis, das Ihre Fernsehgewohnheiten verändern wird. Rüsten Sie Ihr Home-Entertainment-System noch heute mit dem Octa Core Android auf TV-Box und genießen Sie die Zukunft des Streamings und Gamings direkt in Ihrem Wohnzimmer.