

Octa-Core-OTT-TV-Box: Kombination aus Geschwindigkeit, Leistung und hochwertigem 8K-Streaming

Spezifikationen

Modell-Nr.	Rockchip RK3588 Octa Core OTT 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> <ul style="list-style-type: none">* Unterstützt 4 PCM-Formate (früh, spät1, spät2, spät3)* Unterstützt TDM normal, 1/2-Zyklus-Linksverschiebung, 1-Zyklus-Linksverschiebung, 2-Zyklus-Linksverschiebung, Rechtsverschiebungsmodus für serielle Audiodatenübertragung* I2S-, PCM- und TDM-Modus können nicht gleichzeitig verwendet werden

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

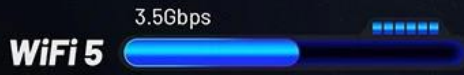


8K 7680×4320



WiFi 6

WiFi6 is faster and has a larger capacity



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

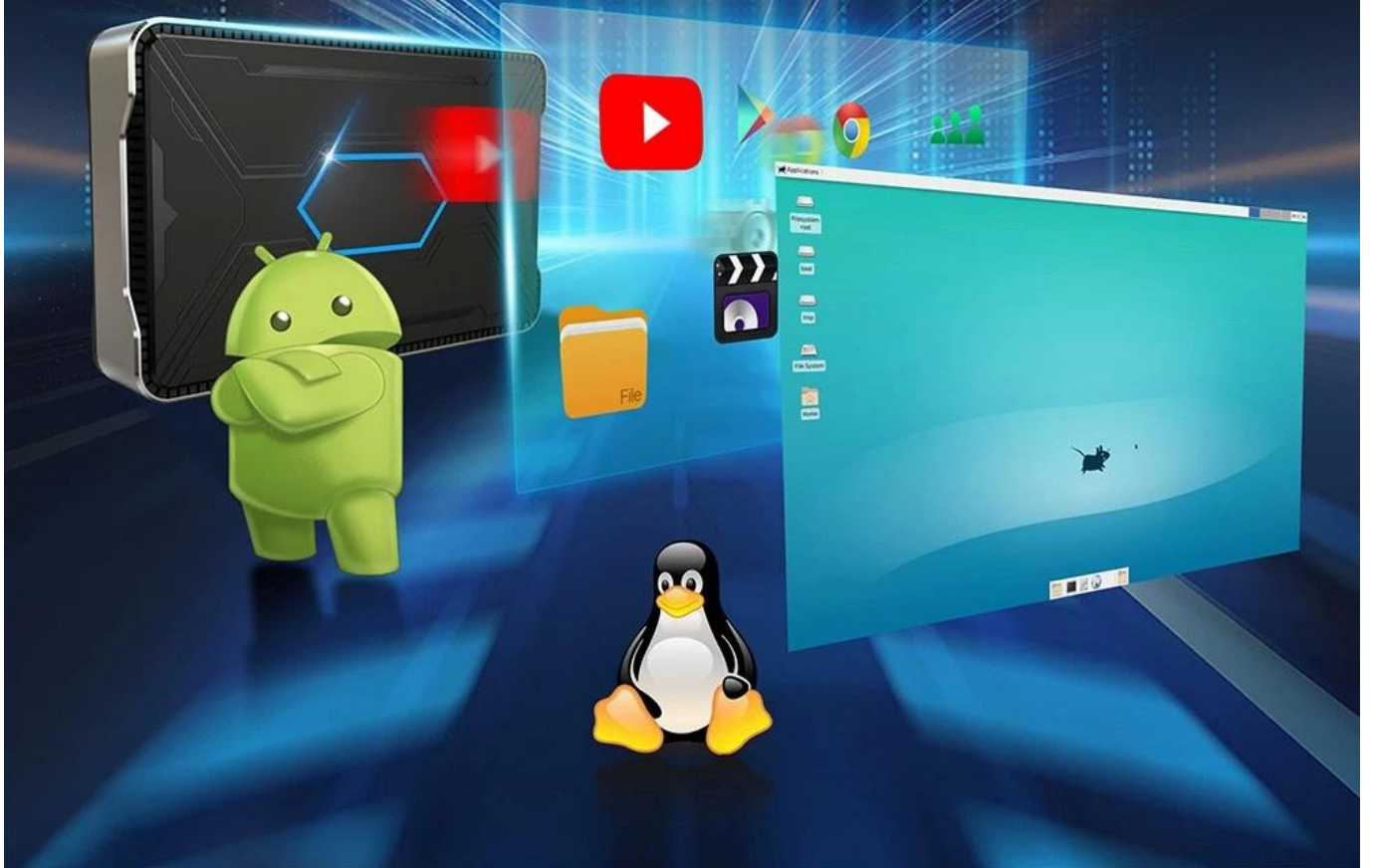


BT 5.0



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

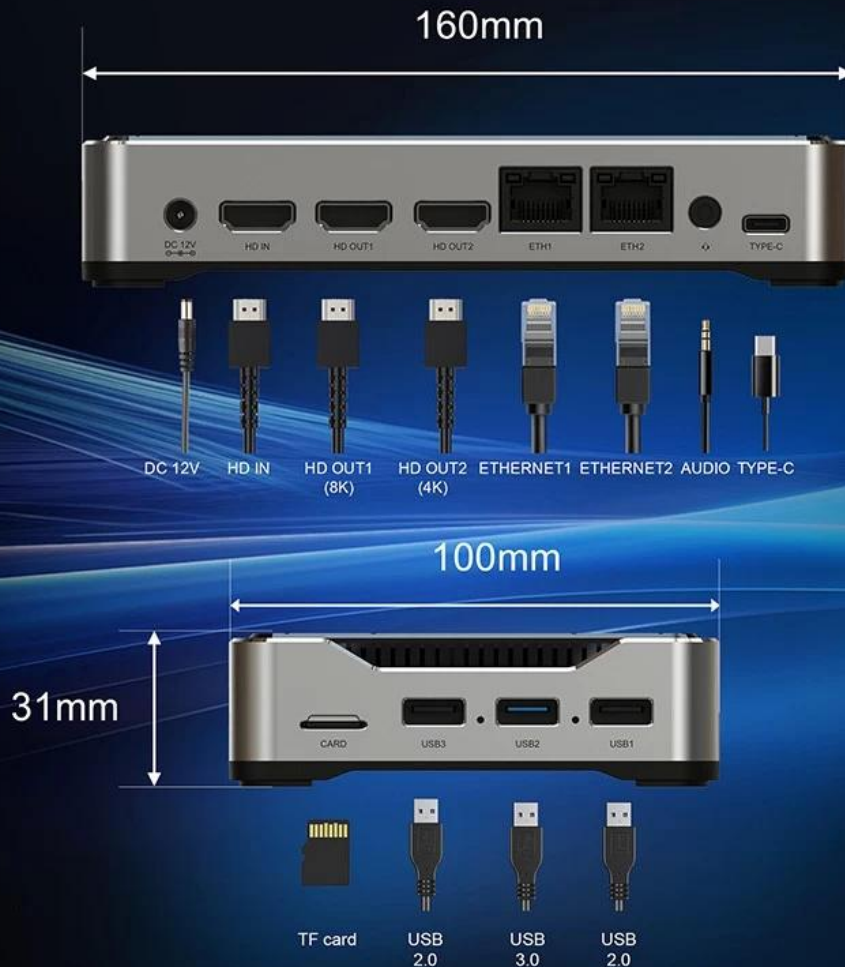


Teaching



Play games

Interface & Dimension



Einführung

Die Octa-Core-OTT-TV-Box wurde für diejenigen entwickelt, die das Beste im Home-Entertainment suchen. Mit einem leistungsstarken Octa-Core-Prozessor im Kern bietet dieses Gerät herausragende Geschwindigkeit und Leistung und ist damit die ideale Wahl für Streaming, Gaming und vieles mehr. Egal, ob Sie Ihr aktuelles Setup aufrüsten oder neu beginnen möchten, die Octa Core OTT-TV-Box bietet die Funktionen, die Sie benötigen, um Ihr Wohnzimmer in einen hochmodernen Unterhaltungsknotenpunkt zu verwandeln.

Unübertroffene Leistung mit Octa-Core-Verarbeitung

Das Herzstück dieser OTT-TV-Box ist ein Octa-Core-Prozessor, der für die problemlose Bewältigung anspruchsvollster Aufgaben entwickelt wurde. Die acht Kerne arbeiten zusammen, um eine blitzschnelle Rechenleistung bereitzustellen und sicherzustellen, dass alles vom App-Start bis zum 8K-Streaming reibungslos läuft. Dieses Leistungsniveau ist entscheidend für die Aufrechterhaltung eines nahtlosen Benutzererlebnisses, unabhängig davon, ob Sie den neuesten Blockbuster in

atemberaubender 8K-Auflösung ansehen oder Multitasking zwischen Apps ausführen. Der Octa-Core-Prozessor sorgt dafür, dass Sie Ihre Inhalte ohne Verzögerungen oder Unterbrechungen genießen können, die Sie beeinträchtigen können die Erfahrung.

8K-Ultra-HD-Streaming: Ein neues Maß an Klarheit

Die Möglichkeit, 8K-Ultra-HD-Inhalte zu streamen, ist eine der herausragenden Funktionen dieser OTT-TV-Box. Da 8K-Inhalte immer verfügbarer werden, ist ein Gerät, das diese Auflösung vollständig unterstützt, für ein zukunftssicheres Entertainment-Setup unerlässlich. Die Octa Core OTT TV-Box bietet atemberaubende Klarheit und lebendige Farben, sodass Sie jedes Detail in Ihren Lieblingssendungen, Filmen und Sportarten sehen können. Egal, ob Sie die neuesten Filme ansehen, Naturdokumentationen genießen oder Videospiele spielen, die 8K-Unterstützung sorgt dafür, dass Ihr Seherlebnis einfach spektakulär ist.

WiFi 6-Konnektivität für nahtloses Streaming

Zur Ergänzung seiner leistungsstarken Verarbeitungs- und 8K-Streaming-Funktionen ist die Octa Core OTT TV Box mit WiFi 6-Technologie ausgestattet. WiFi 6 bietet schnellere Geschwindigkeiten, größere Kapazität und geringere Latenz als frühere Generationen und ist somit ideal für Haushalte mit mehreren Geräten, die mit dem Netzwerk verbunden sind. Diese erweiterte Konnektivität stellt sicher, dass Sie hochauflösende Inhalte ohne Pufferung, Verzögerung oder Unterbrechungen streamen können. Ganz gleich, ob Sie einen Film streamen, an einem Videoanruf teilnehmen oder große Dateien herunterladen: WiFi 6 bietet die stabile Hochgeschwindigkeitsverbindung, die Sie benötigen, um Ihre Inhalte ohne Kompromisse genießen zu können.

Android-Betriebssystem: Vielseitigkeit und Anpassung

Die Octa Core OTT TV Box läuft auf dem neuesten Android-Betriebssystem und bietet eine vielseitige und benutzerfreundliche Plattform für den Zugriff auf eine Vielzahl von Apps und Diensten. Das Android-Betriebssystem bietet eine vertraute, intuitive Benutzeroberfläche, die die Navigation durch Ihre Lieblings-Apps, Spiele und Streaming-Dienste erleichtert. Mit Zugriff auf den Google Play Store können Sie eine Vielzahl von Apps herunterladen und installieren, von Streaming-Diensten wie Netflix und Disney bis hin zu Spielen und Produktivitätstools. Mit diesem Maß an Individualisierung können Sie Ihre OTT-TV-Box an Ihre spezifischen Bedürfnisse und Vorlieben anpassen und so sicherstellen, dass sie als perfekter Unterhaltungsknotenpunkt für Ihr Zuhause dient.

Abschluss

Der Octa-Core [OTT TV Box](#) ist die ultimative Lösung für alle, die erstklassige Leistung und Flexibilität bei ihrem Home-Entertainment-Setup suchen. Mit seinem leistungsstarken Octa-Core-Prozessor, 8K-Ultra-HD-Streaming-Unterstützung und fortschrittlicher WiFi-6-Konnektivität bietet dieses Gerät ein unvergleichliches Seherlebnis. Egal, ob Sie ein Filmfan, ein Gamer oder einfach jemand sind, der Wert auf hochwertige Unterhaltung legt, die Octa Core OTT TV-Box wurde entwickelt, um Ihre Erwartungen zu übertreffen. Rüsten Sie Ihr Home-Entertainment-System noch heute mit der Octa Core OTT TV-Box auf und erleben Sie das Zukunft des Streamings und Gamings in Ihrem Wohnzimmer.