

Rockchip RK3588 Sekiz Çekirdekli Set Üstü Kutusu: Üstün Yayın Çözümü

Özellikler

Model Numarası	Rockchip RK3588 Set Üstü Kutu
İşlemci	Rockchip RK3588 8 nm işlem, dört çekirdekli Cortex-A76 dört çekirdekli 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 Gömülü yüksek performanslı 2D görüntü hızlandırma modülü
NPU	6 TOPS (int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32'yi destekler)
Veri depolama Sistemi	4 GB/8 GB (64 bit LPDDR4/LPDDR4x)
ROM	32G/64G/128G/256G (eMMC5.0/ 5.1)
Wifi	Tip IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Sıklık Wi-Fi6 2,4 GHz/5,8 GHz (PCIe v3.0) Anten Tipi 2T2R
OS	Android 12 ve Çoklu Dil
Bluetooth	Bluetooth 5.0

Video ve Ses CODEC'i

Video Codec'i	<ul style="list-style-type: none">* MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,H.263,H.264,H.265,VC-1,VP9,VP8 MVC,AV1'in gerçek zamanlı video kod çözücüsü* MMU Gömülü* Daha az çözünürlük için paralel çok kanallı kod çözücü* H.264 AVC/MVC Ana10 L6.0: 8K@30fps (7680x4320)* VP9 Profili0/2 L6.1 : 8K@60fps (7680x4320)* H.265 HEVC/MVC Ana10 L6.1: 8K@60fps (7680x4320)* AVS2 Profili0/2 L10.2.6: 8K@60fps (7680x4320)* AV1 Ana Profil 8/10bit L5.3: 4K@60fps (3840x2160)* MPEG-2'den MP'ye kadar: 1080p@60fps (1920x1088)* MPEG-1'den MP'ye kadar: 1080p@60fps (1920x1088)* VC-1, AP seviye 3'e kadar: 1080p@60fps (1920x1088)* VP8 sürüm2: 1080p@60fps (1920x1088)
Ses Codec'i	<p>Video Kodlayıcı</p> <ul style="list-style-type: none">* Gerçek zamanlı H.265/H.264 video kodlama* 8K@30fps'ye kadar destek* Daha az çözünürlük için paralel çok kanallı kodlayıcı* HDR ve 3DNR özellikli Çift 16M Piksel ISP <p>8 kanallı I2S0</p> <ul style="list-style-type: none">* 8 kanala kadar TX ve 8 kanala kadar RX yolu* 16 bittten 32 bit'e kadar ses çözünürlüğü* 192KHz'e kadar örnekleme hızı <p>Ses Codec'i</p> <ul style="list-style-type: none">* Ana ve yardımcı çalışma modu sağlar, yazılım yapılandırılabilir* 3 I2S formatını destekleyin (normal, sola dayalı, sağa dayalı)* 4 PCM formatını destekleyin (erken, geç1, geç2, geç3)* TDM normal, 1/2 döngü sola kaydırma, 1 döngü sola kaydırma, 2 döngü sola kaydırma, sağa kaydırma modu seri ses veri aktarımını destekler* I2S, PCM ve TDM modu aynı anda kullanılamaz

G/Ç Bağlantı Noktası

Güç Kaynağı	DC 12V/2A Güç AÇIK: Mavi
RTC	Destek
IR	Kızılötesi BT Sesli Uzaktan Kumanda
HDMI	HDMI ÇIKIŞI 1:HDMI 2.1/7680x4320@60Hz HDMI ÇIKIŞI 2:HDMI 2.1/4096x2304@60Hz HDMI GİRİŞİ:HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K video formatları(3840x2160p@24Hz/25Hz/30Hz ve 4096x2160p@24Hz)
Kulaklık	1 * 3,5 mm Bağlantı Noktası
ethernet	Ethernet 1:1*1000M(RGMII) Ethernet2:1*1000M

TF Kartı

USB bağlantı noktası

Tip-C

1 * TF Kartı

2*USB 2.0 (Ana Bilgisayar)

1*USB3.0 (Ana Bilgisayar)

1*Type C 3.0 (İndirme Bağlantı Noktası) Desteklenen Cihazlar



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

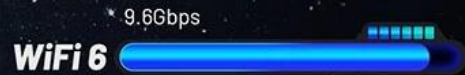
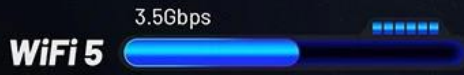


8K 7680×4320



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



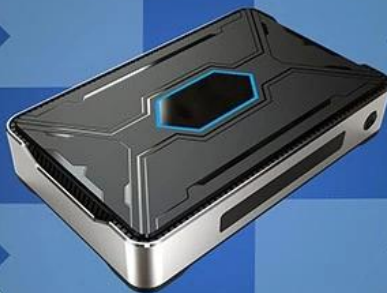
WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference



Teaching



Play games

Interface & Dimension



giriş

Rockchip RK3588 Octa Core Set Üstü Kutusu, en son yayın ve oyun teknolojisini oturma odanıza getiren çığır açan bir cihazdır. Yüksek performans ve üstün görsel kalite arayan kullanıcılar için tasarlanan bu set üstü kutu, onu pazarda lider yapan gelişmiş donanım ve yazılım özellikleriyle donatılmıştır. İster film tutkunu, ister oyuncu, ister mümkün olan en yüksek çözünürlükte içerik akışından hoşlanan biri olun, RK3588 beklentilerinizi karşılamak ve aşmak için tasarlanmıştır.

Güçlü Performans

Rockchip RK3588 Set Üstü Kutusunun kalbinde, zorlu görevleri yerine getirirken bile cihazınızın sorunsuz çalışmasını sağlayan güçlü bir Octa Core işlemci bulunur. İster birden fazla uygulama arasında geçiş yapın, ister 8K içerik akışı yapın, ister yoğun kaynak kullanan oyunlar oynayın, bu set üstü kutu tutarlı, yüksek hızlı performans sunar. 4 GB RAM, çoklu görevleri yönetme yeteneğini daha da artırır ve uygulamalarınızın hızlı bir şekilde yüklenmesini ve kesinti olmadan çalışmasını sağlar. İşlem gücü ve belleğin bu birleşimi, ne yaparsanız yapın, gecikmesiz bir deneyimin keyfini

çıkartabileceğiniz anlamına gelir.

Çarpıcı 8K Ultra HD Yayın

RK3588 Set Üstü Kutusunun en etkileyici özelliklerinden biri 8K Ultra HD yayın desteğidir. 8K içerik giderek daha fazla kullanılabilir hale geldikçe, bu cihaz onun her pikselinin keyfini çıkarmaya hazır olmanızı sağlar. 8K desteği, geleneksel HD'yi çok aşan bir düzeyde ayrıntı ve netlik sunarak size inanılmaz derecede gerçekçi bir izleme deneyimi sunuyor. İster film izliyor, ister TV dizisi yayınlıyor veya oyun oynuyor olun, Rockchip RK3588 Set Üstü Kutusu her sahnenin canlı renkleri ve derin kontrastlarla çarpıcı ayrıntılarla oluşturulmasını sağlar.

Android 12: Modern, Sezgisel ve Çok Yönlü

RK3588 Set Üstü Kutusu, popüler işletim sisteminin en son sürümü olan Android 12'de çalışır. Android 12, şık ve sezgisel bir arayüz sunarak gezinmenizi ve favori uygulama ve içeriklerinizi bulmanızı kolaylaştırır. İşletim sistemi ayrıca gelişmiş gizlilik denetimleri, daha iyi performans ve evinizdeki diğer akıllı cihazlarla gelişmiş uyumluluk sunar. Google Play Store'a erişim sayesinde yayın hizmetlerinden oyunlara ve üretkenlik araçlarına kadar binlerce uygulamayı indirebilir ve set üstü kutunuzu çok işlevli bir eğlence merkezine dönüştürebilirsiniz.

WiFi 6: Hızlı ve Güvenilir Bağlantı

RK3588 Set Üstü Kutusu, güçlü işlemcisi ve çarpıcı görsellerinin yanı sıra, kablosuz bağlantıda en son standart olan WiFi 6 teknolojisiyle donatılmıştır. WiFi 6 daha yüksek hızlar, daha fazla kapasite ve daha az gecikme süresi sunarak akış deneyiminizin sorunsuz ve kesintisiz olmasını sağlar. İster 8K video izliyor, ister çevrimiçi oyun oynuyor veya internette geziniyor olun, WiFi 6 bağlantınızı istikrarlı ve hızlı tutarak eğlence deneyiminizi olumsuz etkileyecek ara belleğe alma ve gecikme sorunlarını ortadan kaldırır.

Kapsamlı Bağlantı Seçenekleri

Rockchip RK3588 Set Üstü Kutusu ayrıca birden fazla USB bağlantı noktası, yüksek çözünürlüklü çıkış için HDMI 2.1 ve Bluetooth desteği dahil olmak üzere çok çeşitli bağlantı seçeneklerine sahiptir. Bu özellikler, harici depolama aygıtları, oyun denetleyicileri, kablosuz klavyeler ve daha fazlası gibi çeşitli çevre birimlerini bağlamanıza olanak tanır. Bu çok yönlülük, set üstü kutunuzun işlevselliğini artırarak onu yalnızca bir akış cihazından daha fazlası haline getirir; tüm dijital eğlence ihtiyaçlarınız için merkezi bir merkez haline gelir.

Çözüm

Rockchip RK3588 Sekiz Çekirdekli [Set Üstü Kutu](#) ev eğlence deneyimini geliştirmek isteyen herkes için birinci sınıf bir seçimdir. Güçlü Octa Core işlemcisi, 8K Ultra HD desteği, Android 12 işletim sistemi ve WiFi 6 bağlantısıyla bu cihaz, olağanüstü bir kullanıcı deneyimi sunmak için tasarlandı. İster en yeni filmleri izliyor, ister oyun oynuyor, ister sadece internette geziniyor olun, RK3588 Set Üstü Kutusu ihtiyacınız olan performansı, hızı ve kaliteyi sunar. Rockchip RK3588 Octa Core Set Üstü Kutusuna bugün yatırım yapın ve evinizi mükemmel bir eğlence merkezine dönüştürün.