

RK3588 Sekiz Çekirdekli Akışlı Medya Oynatıcı

Özellikler

Model Numarası	Rockchip RK3588 Sekiz Çekirdekli Akışlı Medya Oynatıcı
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* 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

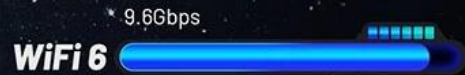
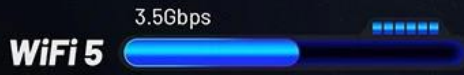


8K 7680×4320



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



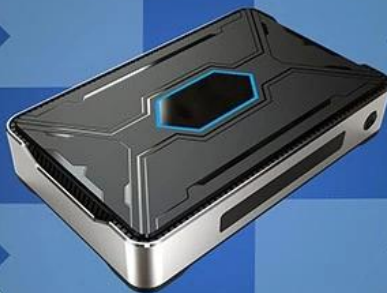
WHAT CAN WE DO?



Watch movies



Working Conference



Teaching



Play games

Interface & Dimension



giriş

RK3588 Sekiz Çekirdekli Akıllı Medya Oynatıcı, ev eğlencesinde en iyisini isteyenler için tasarlanmıştır. Güçlü donanımı ve gelişmiş özellikleriyle bu cihaz, ister film izleyin, ister oyun oynayın, ister uygulamaları kullanın, olağanüstü bir yayın deneyimi sunmak üzere tasarlanmıştır. RK3588 yonga seti, bu medya oynatıcının kalbinde yer alır ve en zorlu 8K Ultra HD içeriğin bile kolaylıkla işlenmesi için gereken gücü sağlar.

Güçlü Sekiz Çekirdekli İşlemci

RK3588 Sekiz Çekirdekli işlemci, bu medya oynatıcının olağanüstü performansının arkasındaki itici güçtür. Birlikte çalışan sekiz çekirdeğiyle yüksek hızlı işlem ve kesintisiz çoklu görev yetenekleri sunar. Bu, cihazın 8K yayın, oyun ve diğer yoğun görevleri hiç zorlanmadan gerçekleştirebilmesini sağlar. Sonuç, ev eğlencenizi her açıdan geliştiren sorunsuz, duyarlı bir deneyimdir.

8K Ultra HD Akış

RK3588 Sekiz Çekirdekli Akışlı Medya Oynatıcının öne çıkan özelliklerinden biri, 8K Ultra HD içerik desteğidir. Yayın hizmetleri daha yüksek çözünürlüklü içerik sunmaya devam ederken, 8K'yı tam olarak destekleyebilen bir cihaza sahip olmak, en iyi izleme deneyimi için çok önemlidir. RK3588, her sahneyi hayata geçiren canlı renkler ve derin kontrastlarla inanılmaz netlik ve ayrıntı sunar. İster en yeni gişe rekorları kıran filmi, ister klasik bir filmi izliyor olun, 8K özelliği her ayrıntıyı çarpıcı kalitede görmenizi sağlar.

Android 12 İşletim Sistemi

RK3588 Akışlı Medya Oynatıcı, Android 12'de çalışarak gezinmesi kolay, modern, kullanıcı dostu bir arayüz sağlar. Android 12, gelişmiş gizlilik ayarları, iyileştirilmiş performans ve daha sezgisel bir tasarım dahil olmak üzere bir dizi yeni özellik ve iyileştirme getiriyor. Google Play Store'a erişim sayesinde yayın hizmetlerinden oyunlara ve üretkenlik araçlarına kadar binlerce uygulamayı indirebilirsiniz. Bu esneklik, medya oynatıcınızı kişisel eğlence tercihlerinize uyacak şekilde özelleştirmenize olanak tanıyarak, onu evinize çok yönlü bir katkı haline getirir.

WiFi 6 ile Gelişmiş Bağlantı

Sorunsuz bir akış deneyimi sağlamak için RK3588 Sekiz Çekirdekli Akışlı Medya Oynatıcı, WiFi 6 teknolojisiyle donatılmıştır. WiFi 6, önceki nesillere kıyasla daha yüksek hızlar, daha fazla kapasite ve daha düşük gecikme süresi sunarak 8K içeriğin kesintisiz akışı için idealdir. Bu gelişmiş bağlantı, aynı ağa birden fazla cihaz bağlı olsa bile medya oynatıcınızın hızlı ve duyarlı kalmasını sağlar. Cihaz ayrıca çevre birimlerini ve harici cihazları kolayca bağlamanıza olanak tanıyan USB bağlantı noktaları ve HDMI 2.1 gibi çeşitli bağlantı seçenekleri de içerir.

Çok Yönlü Eğlence Merkezi

RK3588 Sekiz Çekirdekli Akışlı Medya Oynatıcısı bir akış cihazından daha fazlasıdır; tam bir eğlence merkezi. Güçlü donanımı ve çok yönlü özellikleri, onu film ve TV şovu akışından oyun oynamaya ve internette gezinmeye kadar çok çeşitli etkinliklerde kullanmanıza olanak tanır. Cihaz birden fazla formatı ve çözünürlüğü destekleyerek çeşitli içerik türleriyle uyumluluk sağlar. Şık tasarımı ve kompakt boyutuyla RK3588, her türlü ev sineması kurulumuna kusursuz bir şekilde uyum sağlayarak onu eğlence sisteminiz için vazgeçilmez bir eklenti haline getiriyor.

Çözüm

RK3588 Sekiz Çekirdekli [Akışlı Medya Oynatıcı](#) ev eğlence deneyimini geliştirmek isteyen herkes için olağanüstü bir seçimdir. Güçlü işlemcisi, 8K Ultra HD desteği, Android 12 işletim sistemi ve gelişmiş bağlantı özellikleriyle bu medya oynatıcı, her alanda üst düzey performans sunar. İster yayın yapıyor, ister oyun oynuyor olun, ister yeni uygulamaları keşfediyor olun, RK3588, onu rakiplerinden ayıran akıcı ve sürükleyici bir deneyim sunar. Eğlence kurulumunuzu RK3588 Sekiz Çekirdekli Akışlı Medya Oynatıcıyla yükseltin ve akışın geleceğinin tadını bugün çıkarın.