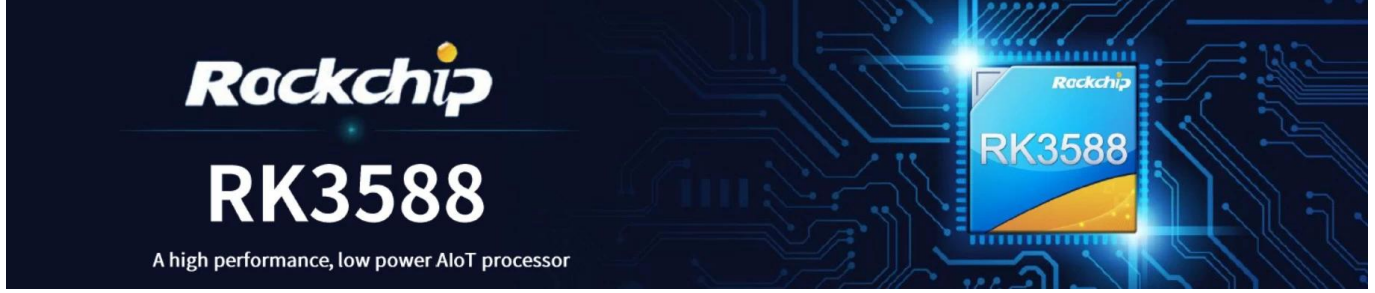


Rockchip RK3588 Sekiz Çekirdekli Medya Oynatıcıyla Yayın Deneyiminizi Yükseltin



Özellikler

Model Numarası	Rockchip RK3588 Akıllı 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

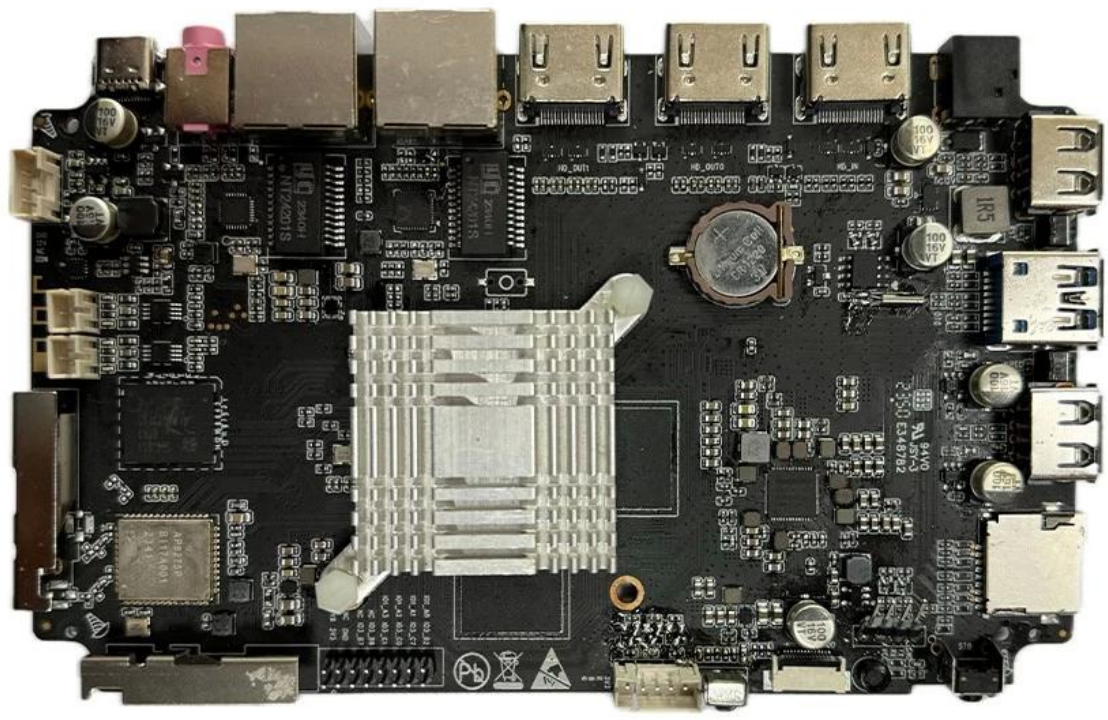
Video ve Ses CODEC'i

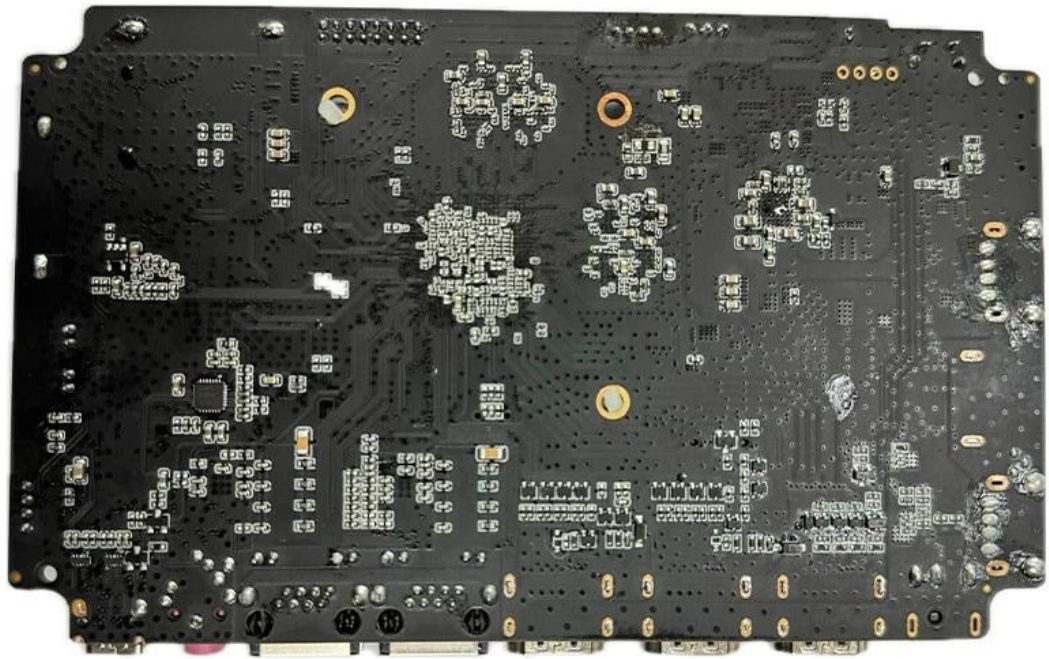
Video Codec'i	<ul style="list-style-type: none">* MPEG-1,MPEG-2,MPEG-4,H.263,H.264,H.265,VC-1,VP9,VP8 MVC,AV1'in gerçek zamanlı video kod çözücüsü* MMU Gömülü* Daha az çözünürlük için paralel çok kanallı kod çözücü* H.264 AVC/MVC Ana10 L6.0: 8K@30fps (7680x4320)* VP9 Profili0/2 L6.1 : 8K@60fps (7680x4320)* 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) <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
Ses Codec'i	<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

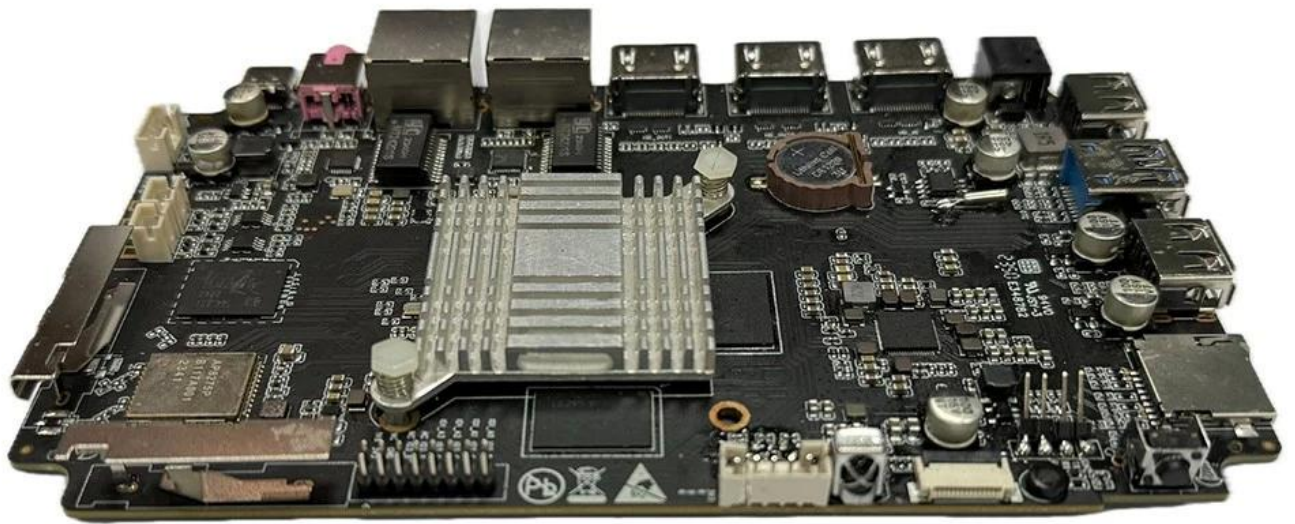
G/Ç Bağlantı Noktası

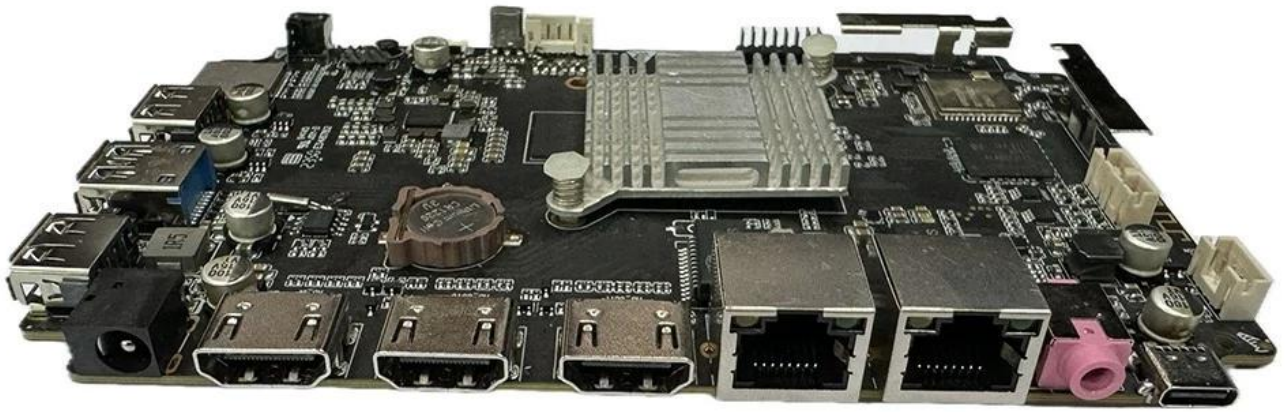
Güç Kaynağı	DC 12V/2A Güç AÇIK: Mavi
-------------	--------------------------

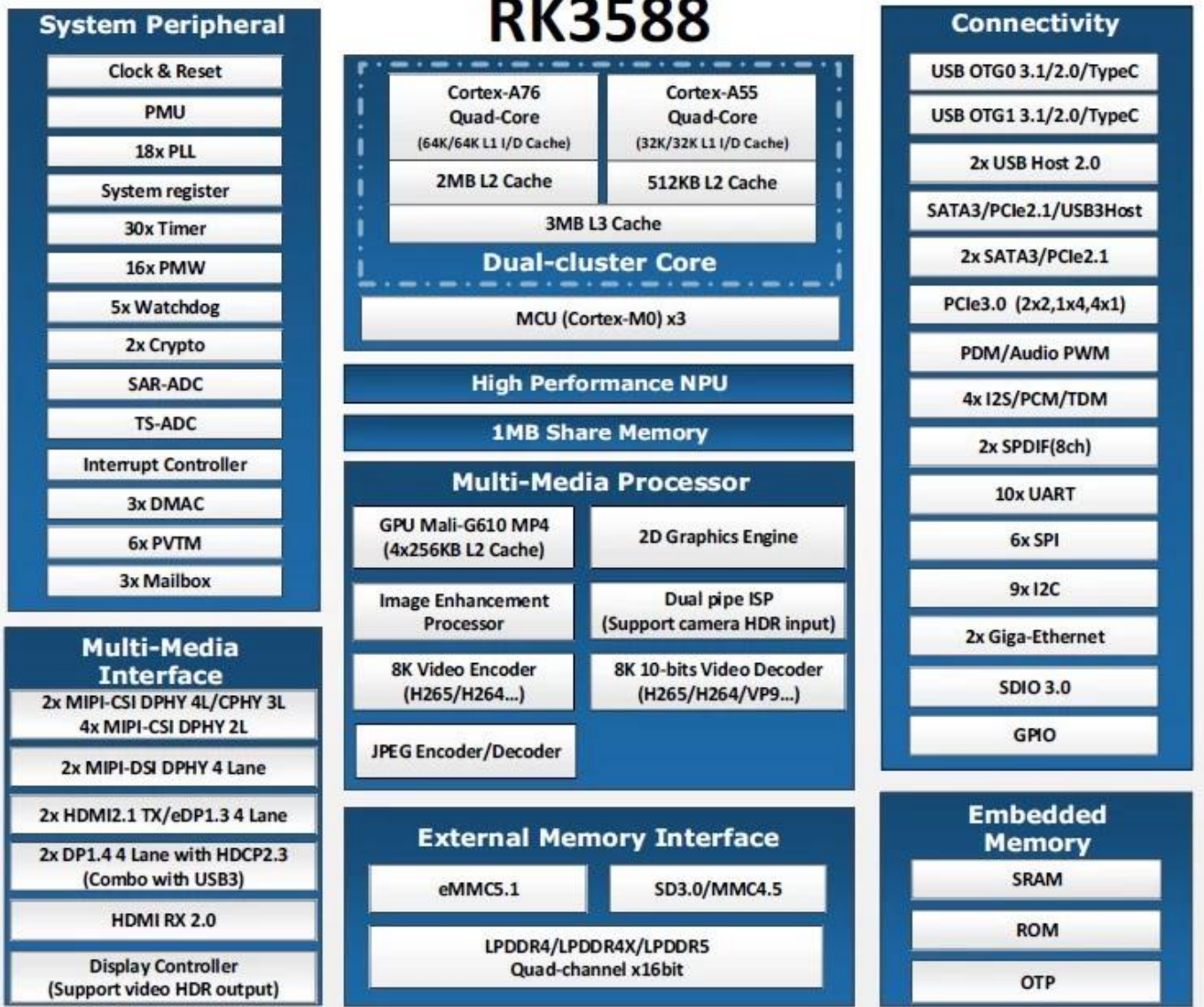
RTC	Destek
IR	Kızılötesi BT Sesli Uzaktan Kumanda
HDMI	HDMI ÇIKIŞI 1:HDMI 2.1/7680x4320@60Hz HDMI ÇIKIŞI 2:HDMI 2.1/4096x2304@60Hz HDMI GİRİŞİ:HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K video formatları(3840x2160p@24Hz/25Hz/30Hz ve 4096x2160p@24Hz)
Kulaklık	1 * 3,5 mm Bağlantı Noktası
ethernet	Ethernet 1:1*1000M(RGMII) Ethernet2:1*1000M
TF Kartı	1 * TF Kartı
USB bağlantı noktası	2*USB 2.0 (Ana Bilgisayar) 1*USB3.0 (Ana Bilgisayar)
Tip-C	1*Type C 3.0 (İndirme Bağlantı Noktası) Desteklenen Cihazlar











Typical Application Diagram – AIoT





giriş

Rockchip RK3588 Sekiz Çekirdekli Medya Oynatıcı, ev eğlence sisteminizde devrim yaratmak için tasarlanmış son teknoloji ürünü bir cihazdır. İster bir film tutkunu, ister bir oyuncu, ister en yeni programları ultra yüksek çözünürlükte izlemeyi seven biri olun, bu medya oynatıcı tüm ihtiyaçlarınızı karşılayacak güce ve özelliklere sahiptir. Gelişmiş donanımı, modern işletim sistemi ve en son akış teknolojilerine yönelik desteğiyle RK3588, bir medya oynatıcısından daha fazlasıdır; kapsamlı bir eğlence çözümüdür.

Güçlü Performans

Rockchip RK3588 Media Player'ın merkezinde, tüm uygulamalarda hızlı, sorunsuz performans sağlayan bir güç merkezi olan Octa Core işlemci bulunur. İster menülerde geziniyor, ister uygulamaları başlatıyor, ister 8K video içeriğini yayınlıyor olun, RK3588 bunların hepsini kolaylıkla halleder. 4 GB RAM, çoklu görev yeteneklerini daha da geliştirerek uygulamalar arasında geçiş yapmanıza veya herhangi bir yavaşlama olmadan birden fazla işlemi çalıştırmanıza olanak tanır. Bu güç ve verimlilik kombinasyonu, medya oynatıcınızın yalnızca iyi performans göstermesini sağlamakla kalmaz, aynı zamanda çalışma sırasında serin ve sessiz kalmasını da sağlar; bu da onu uzun film maratonları veya oyun seansları için ideal kılar.

8K Ultra HD Akış

RK3588 Medya Oynatıcısının öne çıkan özelliklerinden biri 8K Ultra HD akışı desteklemesidir. 8K içerik daha yaygın hale geldikçe, onu tam çözünürlükte oynatabilen bir cihaza sahip olmak, en iyi izleme deneyimi için hayati önem taşıyor. RK3588, her kareye inanılmaz ayrıntılar, canlı renkler ve derin kontrastla hayat vererek en sevdiğiniz filmleri ve programları daha önce hiç olmadığı gibi deneyimlemenizi sağlar. İster en yeni gişe rekorları kıran filmi, ister klasik bir filmi izliyor olun, 8K desteği her ayrıntıyı mümkün olan en yüksek kalitede görmenizi sağlar.

Android 12 İşletim Sistemi

Android 12'de çalışan RK3588 Medya Oynatıcı, gezinmesi kolay, modern, sezgisel bir arayüz sunar. Android 12, iyileştirilmiş gizlilik ayarları, daha hızlı performans ve akıllı ev cihazlarıyla daha iyi uyumluluk gibi bir dizi yeni özellik getiriyor. Google Play Store'a erişim sayesinde Netflix ve Disney gibi popüler yayın hizmetlerinden oyunlara ve üretkenlik araçlarına kadar çok çeşitli uygulamaları indirebilirsiniz. Android'in esnekliği, medya oynatıcı deneyiminizi kişisel tercihlerinize uyacak şekilde özelleştirmenize olanak tanıyarak onu yalnızca içerik izlemek için kullanılan bir cihazdan daha fazlası haline getirir.

WiFi 6 ile Gelişmiş Bağlantı

RK3588 Medya Oynatıcı, güçlü performansı ve çarpıcı görsellerinin yanı sıra, kablosuz bağlantıda en son teknoloji olan WiFi 6 teknolojisiyle donatılmıştır. WiFi 6, önceki nesillere göre daha yüksek hız, daha fazla kapasite ve daha düşük gecikme süresi sunarak, ara belleğe alma veya gecikme olmadan

yüksek tanımlı içerik akışı için idealdir. İster 8K içerik akışı yapıyor, ister çevrimiçi oyunlar oynuyor veya internette geziniyor olun, WiFi 6 bağlantınızın hızlı ve güvenilir olmasını sağlayarak kusursuz bir eğlence deneyimi sunar.

Çok Yönlü Bağlantı Seçenekleri

RK3588 Medya Oynatıcı ayrıca birden fazla USB bağlantı noktası, yüksek çözünürlüklü çıkış için HDMI 2.1 ve Bluetooth desteği dahil olmak üzere çeşitli bağlantı noktaları ve bağlantı seçenekleriyle birlikte gelir. Bu özellikler, harici depolama aygıtları, oyun denetleyicileri ve kablosuz klavyeler gibi çok çeşitli çevre birimlerini bağlamanıza olanak tanıyarak medya oynatıcınızın çok yönlülüğünü artırır. İster depolama alanınızı genişletmek, ister oyun deneyiminizi geliştirmek, ister yalnızca ek cihazlar bağlamak istiyor olun, RK3588 hepsini yapma esnekliğini sunar.

Çözüm

Rockchip RK3588 Sekiz Çekirdekli Medya Oynatıcı, ev eğlence sisteminize güç, hız ve en son özellikleri getiren birinci sınıf bir cihazdır. Octa Core işlemcisi, 8K Ultra HD desteği, Android 12 işletim sistemi ve WiFi 6 bağlantısıyla bu medya oynatıcı, benzersiz bir akış deneyimi için ihtiyacınız olan her şeyi sunar. İster film izliyor, ister oyun oynuyor, ister en son uygulamaları keşfediyor olun, RK3588 talep ettiğiniz performansı ve kaliteyi sunar. Rockchip RK3588 Sekiz Çekirdekli Medya Oynatıcı ile eğlence sisteminizi bugün yükseltin ve yayın, oyun ve daha fazlasının geleceğinin tadını çıkarın.