

# Rockchip RK3566 Dört Çekirdekli Linux TV Kutusu Desteđi 8K ULTRA HD

Özellikler	
Model Numarası	RK3566 Linux TV Kutusu
İşlemci	Rockchip RK3566 Dört Çekirdekli ARM Cortex A55
GPU	Mali-G52 1-Çekirdek-2EE OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1 desteđi
NPU	0,8 TOPS'a kadar işlem performansına sahip sinir ağı hızlandırma motoru
Veri depişletim Sistemiu	8GB (2/4/8GB İsteğe Bağlı)
ROM	64GB (16/32/64/128GB İsteğe Bağlı)
OS	Android 11
Bluetooth	BT4.X'i destekleyin
Wifi	İki harici anten 2.4G ve 5G'yi destekleyin WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac'yi destekleyin
Video ve Ses CODEC'i	
Video	H.265 HEVC/MVC Ana10 Profili yuv420@L5.1, 4096x2304@60fps'ye kadar H.264 AVC/MVC Ana10 Profili yuv400/yuv420/yuv422/@L5.1, 4096x2304@60fps'ye kadar VP9 Profili0/2 yuv420@L5.1 4096x2304@60fps'ye kadar VP8 sürüm2, 1920x1088@60fps'ye kadar VC1 Basit Profil@düşük, orta, yüksek seviyeler, Ana Profil@düşük, orta, yüksek seviyeler, Gelişmiş Profil@seviye0~3, 1920x1088@60fps'ye kadar MPEG-4 Basit Profil@L0~6, Gelişmiş Basit Profil@L0~5, 1920x1088@60fps'ye kadar MPEG-2 Ana Profil, düşük, orta ve yüksek seviyeler, 1920x1088@60fps'ye kadar MPEG-1 Ana Profil, düşük, orta ve yüksek seviyeler, 1920x1088@60fps'ye kadar H.263 Profil0, seviye 10-70, 720x576@60fps'ye kadar H.264/AVC BP/MP/HP@seviye4.2 □ 1920x1080@100fps'ye kadar H.265/HEVC MP@level4.1, 1920x1080@100 fps'ye kadar (TILE ile 4096x4096@10 fps) Döndürme ve aynalama özellikli YUV/RGB video kaynağını destekler
Ses	MP3, AAC, WMA, FLAC, Ogg'yi destekler.
G/Ç	
1*HDMI	4K*2K UHD Çıkışı, HDMI 1.4/2.0
3* USB	1*USB3.0 2* USB2.0 normal tip
1 *IR Alıcı	3,5 mm Kulaklık jakı Uzaktan Alıcı Bağlantısı
1*RJ45	1000M Ethernet
1 * Mikro SD Kart	Harici Belleđi Destekleyin
Güç	DC 5V/2A
Diđerleri	
Resim	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Dil	İngilizce Fransızca Almanca İspanyolca İtalyanca vb çok taraflı diller
Seçenek	Tüm video web sitelerine göz atın, Netflix, Hulu, Flixster, Youtube vb.'yi destekleyin. Uygulamalar android marketten, amazon uygulama mağazasından vs. serbestçe indirilebilir. Yerel Medya oynatma, Destek HDD, U Disk, TF Kartı.

**Debian**

10

**Linux**

4.19

**CPU**

RK3566

**8K**

Video CODEC



# Rockchip RK3566

RK3566 has superior CPU processing power and better experience

CPU

RK3566

GPU

Mali-G52



# Android 10

Android 10 system can accept more apk software

Android8

Android9



# HD 8K Playback

Support video decoding in multiple formats



H.265  
HEVC

HDR10+

# Linux 1

Install the Linux operating system according to Develop the software you need for different purposes and usage habits.



# Linux 2

The Linux system supports 8K video playback, Use a browser to surf the Internet



# Linux 3

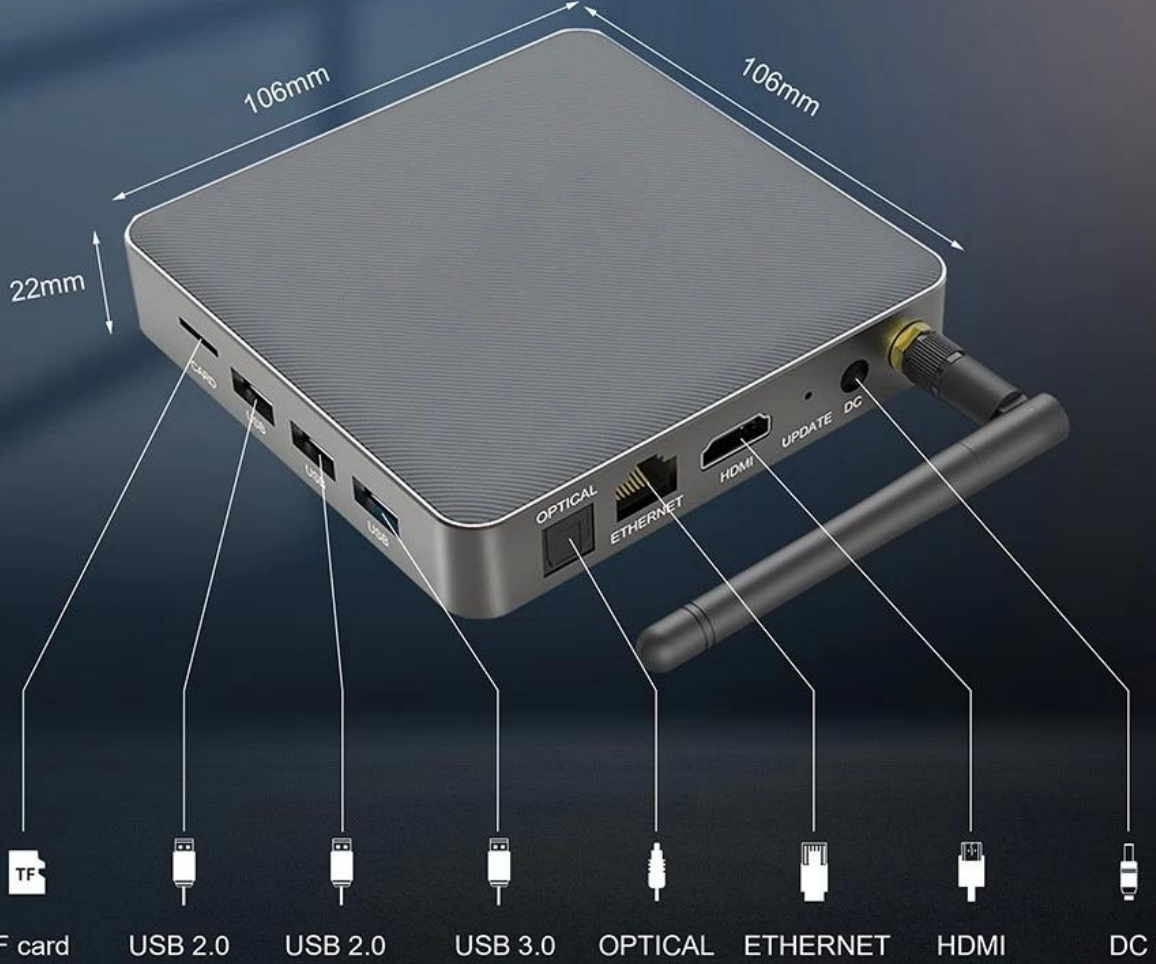
Linux system can switch desktop wallpaper according to your needs





# Product Specification

Multiple interfaces facilitate connecting more devices



Rockchip RK3566 Dört Çekirdekli Linux TV Kutusu, çarpıcı 8K Ultra HD görseller sunan çok yönlü, yüksek performanslı bir akış cihazı talep eden kullanıcılar için tasarlanmıştır. Sağlam Rockchip RK3566 işlemciyle desteklenen ve güvenilir Linux işletim sistemi üzerinde çalışan bu TV kutusu, yoğun uygulamaların kolaylıkla üstesinden gelmek için tasarlanmıştır. Güçlü dört çekirdekli CPU mimarisi, verimli çoklu görev ve uygulamalar arasında sorunsuz geçişler sağlayarak yayın veya oyun sırasında hiçbir gecikme veya gecikme yaşamamanızı sağlar.

4 GB RAM ve gelişmiş H.265 donanım kod çözme özelliğiyle donatılmış bu TV kutusu, 8K çözünürlüğe kadar yüksek çözünürlüklü içeriği destekleyerek her kareyi canlı renkler ve ayrıntılarıyla sunar. H.265 kod çözme özelliği ile bant genişliği kullanımını azaltan cihaz, görsellerde en yüksek kaliteyi korurken, düşük internet hızlarında bile net ve gerçeğe yakın görüntüler sunuyor. Bu özellik özellikle internet hızının dalgalandığı bölgelerdeki kullanıcılar için faydalı olup kesintisiz yayın deneyimleri sağlar.

Rockchip RK3566 Linux TV Kutusunun öne çıkan özelliklerinden biri, bağlantıda ezber bozan WiFi 6

desteğidir. WiFi 6, daha hızlı veri aktarım hızları, gelişmiş bant genişliği ve daha az parazit sunarak yüksek çözünürlüklü akış ve büyük dosyaların indirilmesi için ideal olan kusursuz bir çevrimiçi deneyim sunar. İster film izleyin, ister müzik dinleyin, ister çevrimiçi uygulamaları kullanın, arabelleğe almaya elveda deyin ve daha akıcı, gecikmesiz akış oturumlarının keyfini çıkarın.

İşlevsellik açısından Linux işletim sistemi, ileri düzey kullanıcılar için son derece özelleştirilebilir, istikrarlı ve güvenli bir ortam sağlar. Bu açık kaynaklı işletim sistemi, özellikle cihazı multimedya merkezi olarak kullanmak veya eğlencenin ötesinde çeşitli uygulamaları keşfetmek isteyenler için faydalıdır. Linux, sağlam performans ve daha yüksek esneklik sunarak bu TV kutusunu hem sıradan kullanıcılar hem de cihazlarının yetenekleri üzerinde kontrole değeri veren teknoloji meraklıları için uygun hale getiriyor.

USB 3.0, USB 2.0, HDMI ve Ethernet dahil olmak üzere birden fazla bağlantı noktasıyla bu cihaz, çok sayıda çevre birimi aygıtını destekleyecek şekilde donatılmıştır ve her türlü ev veya ticari ortama kolay entegrasyon sağlar. HDMI bağlantı noktası, TV'lere veya monitörlere basit bir bağlantı sağlayarak 8K Ultra HD görselleri doğrudan ekranınıza iletir. Ayrıca Ethernet bağlantı noktası, sabit bir internet bağlantısının çok önemli olduğu ortamlar için ideal olan istikrarlı bir kablolu bağlantı seçeneği sunar.

Dayanıklılık için tasarlanan Rockchip RK3566 [TV Kutusu](#) yüksek kaliteli donanımı, her türlü kurulumu zahmetsizce uyum sağlayan şık, kompakt bir tasarımla birleştirir. Kompakt tasarımı fazla yer kaplamamasını sağlarken, sağlam yapı kalitesi uzun vadeli güvenilirliğine katkıda bulunur. Bu cihaz, üst düzey eğlence, güçlü performans ve esnekliğin tek bir kompakt pakette birleşimini isteyen kullanıcılar için mükemmeldir.

İster 8K video akışı yapıyor, ister oyun oynuyor, ister medya sunucusu olarak kullanıyor olun, Rockchip RK3566 Dört Çekirdekli Linux TV Kutusu, modern akış taleplerini karşılayan çok yönlü ve verimli bir cihazdır. Linux'un esnekliğiyle ultra yüksek çözünürlüklü bir deneyim arayanlar için bu cihaz, her türlü medya kurulumunu geliştirmek için ideal bir seçimdir.