

# Allwinner H313 Dört Çekirdekli ve Wifi 6 özellikli Android TV Yayın Cihazı

## Özellikler

İşlemci	Allwinner H313 Android TV Yayın Cihazı
GPU	G31 OpenGL3.2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1 Desteği
SDRAM	1,5 GB (1 GB/2 GB İsteğe Bağlı)
Flaş	8GB (8GB/16GB Opsiyonel)
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G ve 5.8G
Bluetooth	BluetoothV5.0
Android işletim sistemi	Android 10

## Video ve Ses CODEC'i

Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4K@60 fps'ye kadar H.265 Main10@L5.1 kod çözücü</li><li>• 4K@30fps'ye kadar VP9 Profil 2 kod çözücü</li><li>• 4K@30fps'ye kadar AVS2 JiZhun 10bit kod çözücü</li><li>• 4K@30fps'ye kadar H.264 BP/MP/HP@L4.2 kod çözücü</li><li>• H.264 BP/MP/HP, H.263 BP, VP8, MPEG-1 MP/HL, MPEG-2 MP/HL, MPEG-4 SP/ASP@L5 dahil olmak üzere çok formatlı 1080p@60 fps video oynatma formatları , AVS/AVS JiZhun, WMV9/VC1 vb.</li><li>• 1080p@60fps'ye kadar H.264 BP/MP/HP kodlayıcı</li><li>• 1080p@60fps JPEG anlık görüntü performansı</li><li>• İki DAC kanalı</li><li>• 1 ses çıkış arayüzünü destekler (diferansiyel LINEOUTP/N veya tek uçlu LINEOUTL/LINEOUTR)</li><li>• Dahili karıştırma işlevini destekleyen bir Ses HUB'ı</li><li>• Gömülü 3 I2S/PCM (genişletilmiş ses codec'i için I2S0, BT için I2S2, dijital güç amplifikatörü için I2S3)</li></ul>
Ses	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sola dayalı, Sağa dayalı, Standart I2S modunu, PCM modunu ve TDM modunu destekler</li><li>• I2S modu 8 kanalı ve 32 bit/192 kbit örnekleme hızını destekler</li><li>• I2S ve TDM modları maksimum 16 kanalı ve 32 bit/96 kbit örnekleme hızını destekler</li><li>• 16-/20-/24-bit giriş ve çıkışları destekleyen bir OWA OUT arayüzü</li><li>• Maksimum 8 dijital PDM mikrofonu destekleyen entegre dijital mikrofon (DMIC)</li></ul>

## G/Ç

HDMI	4K*2K UHD Çıkışı, HDMI 2.1
1*AV ÇIKIŞI	480i/576i Standart Tanımlı Çıkış
2* USB	1 * USB Ana Bilgisayar Bağlantı Noktası 1 *USB Cihazı
1 *IR Alıcı	Uzaktan Alıcı Bağlantısı
1*RJ45	ernet Arayüzü
1*TF KART	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB desteği

## Diğerleri

Güç Kaynağı	DC 5V/2A
-------------	----------

# High Definiton Picture **4K STB**



**Allwinner**  
H313

**CPU**  
Cortex A53

**GPU**  
Mali G31

**HEVC**  
H.265

**4K**  
60fps

**Wi Fi**  
WiFi 6



# 4K

# Android 10

First to support Google's new system Android 10, and greatly optimized for the system, can support a minimum of 1GB of memory

Android 10

Android 9.0

Android 8.1

Android 7.1



# Support Vulkan, Support OpenGL ES3.2

Cooler graphics, more fun to playing games



# Allwinner H313

## CPU

Quad-core  
Cortex™-A53

## GPU

G31  
OpenGL ES 3.2/2.0/1.0,  
Vulkan 1.1, OpenCL 2.0

## Video

H.265  
decoder up to  
4K@60fps

## Display

HDMI 2.0 up to  
4K@60fps





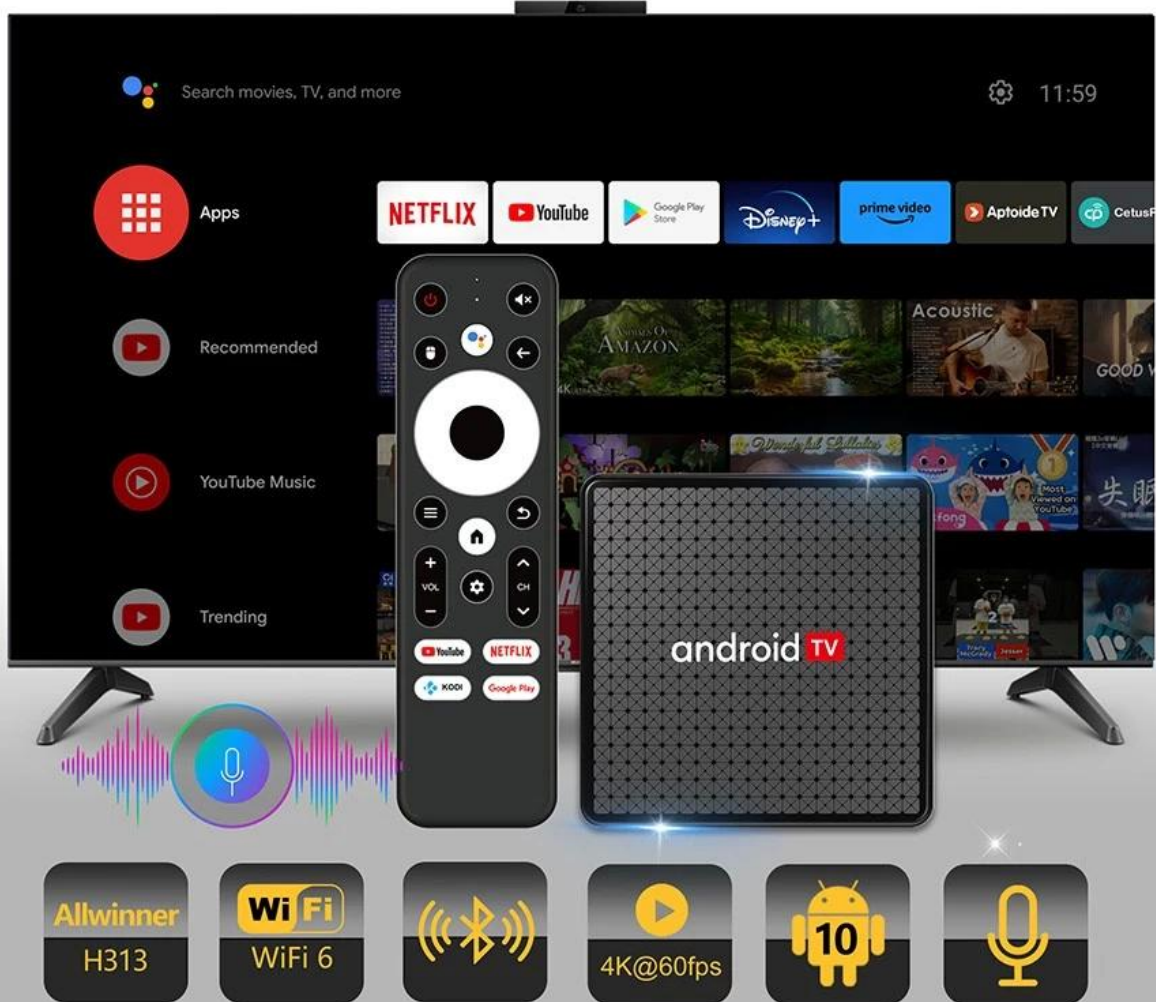
HDR offers a deeper , more life-like display, which boosts 4K and gives you even greater color and contrast.

SDR

HDR



# Android TV



# Our model

With 3D denoising

# Other models

Without denoising







Higher Wi-Fi 6 Speed for networking

**55%  
Faster**



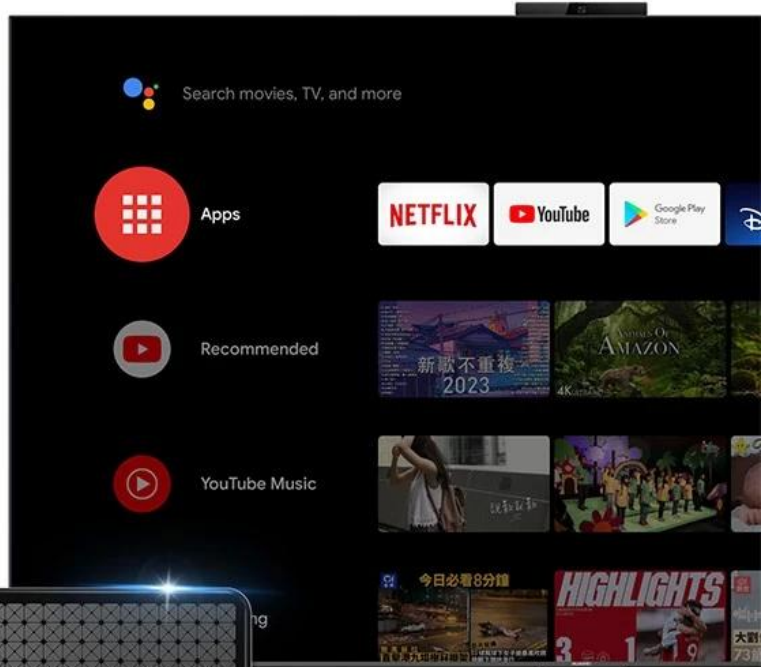
# SMARTER VOICE CONTROL

One click voice operation, say what you want.

What's the weather today?

I want to watch football.

Go to the youtube.



# Anti-shake

Clearer images, better visual experience

Anti-shake

NON Anti-shake



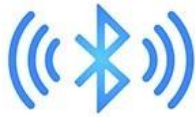
## MEETINGS



## PLAY GAMES



## MUSIC SHARING



DLNA

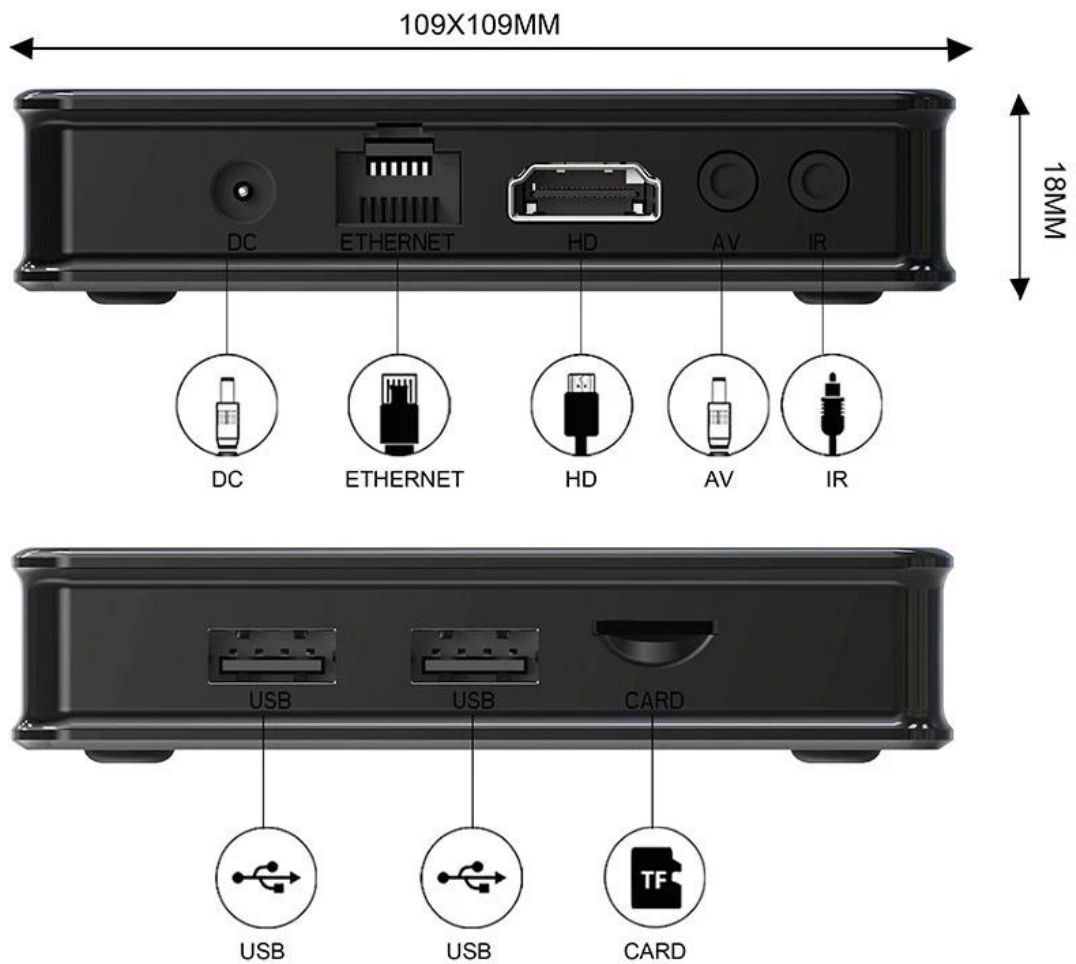


Airplay



Miracast

# Interface and product size



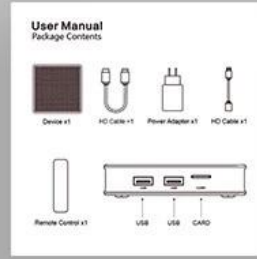
# Package Contents



Power Supply\*1



HD data cable\*1



User Manual\*1



Remote Control\*1

**Allwinner H313 Dört Çekirdekli ve WiFi 6 özellikli Android TV Yayın Cihazı** ev eğlencesi ihtiyaçlarınız için en son yayın teknolojisini şık ve kompakt bir tasarımla birleştiren güçlü ve çok yönlü bir çözümdür. Üstün bir medya deneyimi sunmak üzere tasarlanan bu cihaz, performans veya kaliteden ödün vermeden TV'nin özelliklerini yükseltmek isteyen herkes için mükemmeldir.

Bu akış cihazının kalbinde **Allwinner H313 Dört Çekirdekli işlemci**, modern akışın taleplerini karşılamak üzere tasarlanmış yüksek verimli bir yonga seti. İster film izliyor, ister art arda TV şovları izliyor veya uygulamalara göz atıyor olun, H313 akıcı ve hızlı tepki veren bir performans sunarak gecikmeyi ve takılmayı ortadan kaldırır. Bu dört çekirdekli işlemci, medya oynatma için optimize edilmiştir ve en iyi performansı elde etmenizi sağlar. 4K Ultra HD içerik akışı.

Bu Android TV kutusunun öne çıkan özelliklerinden biri de desteğidir. **4K Ultra HD çözünürlük**. Bu, canlı renklere ve keskin ayrıntılara sahip şaşırtıcı derecede net görsellerin keyfini çıkaracağınız anlamına gelir; bu da onu film, spor ve diğer yüksek çözünürlüklü içerikleri izlemek için ideal kılar. **HDR (Yüksek Dinamik Aralık)** kontrastı ve renk doğruluğunu geliştirerek daha zengin renkler ve

daha derin siyahlarla daha sürükleyici bir izleme deneyimi sağlar.

Cihaz, güçlü işleme yeteneklerine ek olarak aşağıdaki özelliklerle donatılmıştır: **WiFi 6** kablosuz bağlantıdaki en son teknoloji. WiFi 6, önceki WiFi standartlarına kıyasla daha yüksek hızlar, daha düşük gecikme süresi ve gelişmiş ağ verimliliği sunarak, yüksek kaliteli videoların kesintisiz akışı için mükemmel olmasını sağlar. WiFi 6 ile, ağa birden fazla cihaz bağlı olsa bile daha hızlı yükleme süreleri ve daha sorunsuz akış deneyimi yaşayacaksınız. Kablolü bağlantıları tercih eden kullanıcılar için cihaz ayrıca şunları da içeriyor: **Ethernet** Daha istikrarlı ve güvenilir bir internet bağlantısı için destek.

Devam ediyor **Android 10** Bu akış cihazı, geniş bir uygulama yelpazesine erişim sağlar. **Google Play Store** gibi popüler yayın hizmetleri de dahil **Netflix, YouTube, Amazon Prime Videos** ve daha fazlası. entegrasyonu **Google ATV (Android TV)** kolay gezinme için tasarlanmış sezgisel bir arayüzle akıllı TV deneyiminin keyfini çıkarabileceğiniz anlamına gelir. Ek olarak, aşağıdakilerin dahil edilmesi **Google Ses Kontrolü** bu cihazı inanılmaz derecede kullanıcı dostu hale getiriyor. Sesli komutlarla parmağınızı kaldırmadan içerik arayabilir, ayarları yapabilir ve TV'nizi kontrol edebilirsiniz.

**Android TV Yayın Cihazı** ayrıca destekliyor **H.265 video kod çözme** Akış için gereken bant genişliğini azaltan, daha yavaş internet bağlantılarında bile yüksek tanımlı içeriğin keyfini çıkarmanıza olanak tanıyan yüksek verimli bir video sıkıştırma standardıdır. Bu özellik özellikle sınırlı veri planına sahip kullanıcılar veya tutarsız hızlara sahip ağlarda yayın yapan kullanıcılar için kullanışlıdır.

Kompakt ve hafif tasarımı sayesinde cihazın kurulumu kolaydır ve her türlü ev sineması kurulumuna sorunsuzca uyar. **HDMI çıkışı** TV'nize yüksek kalitede ses ve video aktarımı sağlarken, **USB bağlantı noktaları** eğlence deneyiminizi daha da geliştirerek, kablosuz klavyeler veya oyun kumandaları gibi harici depolama aygıtlarını veya çevre birimlerini bağlamanıza olanak tanır.

Özetle, **Allwinner H313 Dört Çekirdekli ve WiFi 6 özellikli Android TV Yayın Cihazı** ev eğlence sistemini geliştirmek isteyen herkes için mükemmel bir seçimdir. 4K Ultra HD desteği, gelişmiş WiFi 6 bağlantısı, Google ATV ses kontrolü ve güçlü dört çekirdek performansıyla bu cihaz, kompakt, kullanımı kolay bir pakette üst düzey akış ve medya oynatma sunar. İster en sevdiğiniz programları izliyor, ister oyun oynuyor, ister uygulamalara erişiyor olun, bu cihaz performans, çok yönlülük ve rahatlık arasında mükemmel bir denge sağlar.