

# Allwinner H616 Dört Çekirdekli Android 10 TV Kutusu

Özellikler	
Model numarası.	X96Q MAX Android 10 TV Kutusu
İşlemci	Allwinner H616 Dört Çekirdekli ARM Cortex A53
GPU	G31 MP2
Veri depişletim sistemiu	DDR3: 4 GB
Dahili depolama	eMMC: 32GB(Seçenek:64GB)
OS	Android 10.0
Wifi	IEEE 802.11 b/g/n/ac
Video ve Ses CODEC'i	
Video	<p>Özel donanım kod çözücüleri ve kodlayıcıları olan Video Motoru (AVE) 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps'ye kadar çoklu video kod çözücüyü destekleyin Birden fazla "güvenli" video kod çözme oturumunu ve eşzamanlı kod çözme ve kodlamayı destekler Video Kod Çözme</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4Kx2K@60fps'ye kadar VP9 Profil 2</li><li>- H.265 Main10@L5.1, 4Kx2K@60fps'ye veya 6K@30fps'ye kadar</li><li>- 4Kx2K@60fps'ye kadar AVS2-P2 Profili</li><li>- H.264 BP/MP/HP@L4.2'den 4Kx2K@30fps'ye kadar</li><li>- H.263 BP, 1080P@60fps'ye kadar</li><li>- MPEG-4 SP/ASP@L5, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-14496)</li><li>- 1080P@60fps'ye kadar MPEG-2 MP/HL (ISO-13818)</li><li>- MPEG-1 MP/HL'ye kadar 1080P@60fps (ISO-11172)</li><li>- 1080P@60fps'ye kadar Xvid</li><li>- 1080P@60fps'ye kadar Sorenson Spark</li><li>- 1080P@60fps'ye kadar VP8</li><li>- 1080P@60fps'ye kadar AVS/AVS JiZhun Profili</li><li>- 1080P@60fps'ye kadar WMV9/VC1 SP/MP/AP</li><li>- 45MPPS'ye kadar JPEG HFIF dosya formatı</li><li>- Çoklu dil ve çoklu formatlı alt başlık video desteği</li><li>- MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918)</li><li>- JPEG küçük resmini, ölçeklendirmeyi, döndürmeyi ve geçiş efektlerini destekler</li><li>- *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm ve *.jpg dosya formatlarını destekler</li></ul>
Ses	<p>MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg'yi destekler ve 7.1/5.1 downmix ile programlanabilir Ses Codec'i</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-İki ses dijitalden analoğa (DAC) kanal</li><li>-16 bit ve 20 bit örnekleme hızını destekleyin</li><li>-8kHz ila 192kHz DAC örnekleme hızı</li><li>-95/-2dB SNR@A-ağırlık,-80/-dB THDN,çıkış Seviyesi 0,55Vrms'den fazla</li><li>-DAC veri iletimi için bir 128*24 bit FIFO</li></ul> <p>384 kHz x 32 bit x 8 kanala kadar TDM/PCM moduna veya 96 kHz x 32 bit x 32 kanala kadar ve 384 kHz x 32 bit x 8 kanala kadar I2S moduna sahip dahili TDM/PCM/I2S bağlantı noktaları</p> <p>Programlanabilir CIC, LPF ve HPF'li dijital mikrofon PDM girişi, 8'e kadar DMIC'yi destekler</p> <p>Dahili stereo ses DAC'si</p> <p>AnalogPCM veya I2SPCM kombinasyonu ile eşzamanlı çift ses stereo kanal çıkışı destekler</p>
G/Ç	
1*HDMI	4K*2K UHD Çıkışı, HDMI 2.0A
1*AV ÇIKIŞI	480i/576i standart çözünürlüklü çıkış
3* USB	3*USB 2.0
1 *IR Alıcı	Uzaktan Alıcı Bağlantısı
1*RJ45	Ethernet Arayüzü

1 * TF KART	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB desteği
Güç	DC 5V/2A LED göstergesi. Çalıřma: mavi
<b>Diđerleri</b>	
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.



Cortex-A53

Mali-G31

Quad-Core

OpenGL 3.2

OpenCL 2.0

Vulkan 1.1

ALLWINER<sup>®</sup>  
H616

A detailed 3D rendering of an Allwinner H616 processor chip mounted on a circuit board. The chip is square with a glowing blue border and the Allwinner logo and model number 'H616' printed on its surface. The surrounding circuit board features intricate blue traces and various components, creating a high-tech, futuristic aesthetic.

# Android 10

Large storage, can hold more applications you like



Chrome



Netflix



YouTube



KODI



# Passed GTVS test, featuring 4K 60fps

H.265 decoding

**4K 60fps**

VP9 decoding

**4K 60fps**

AVS decoding

**4K 60fps**





Non Anti-shake

Other models

Our model

Anti-shake

SDR

HDR



Other models

Our model


# 3D Denoise





Airplay 

DLNA 

Miracast 

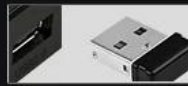


# 2.4G/5G WiFi+BT5.0



Other models

Our model



DC

HDMI

AV

USB2.0

USB2.0



OPTICAL

ETHERNET

USB2.0

TF CARD



# Package Contents



Device



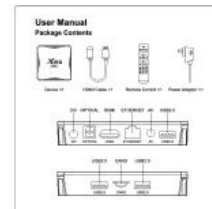
IR Remote Control  
(Battery not Included)



Power Supply



HDMI Cable



User Manual

# Product comparison

Parameter \ Chip	H616	RK3318	S905X3
CPU	Quad Core Cortex-A53	Quad core Cortex-A53	Quad-core Cortex-A55
GPU	Mali G31 OPenGL ES 3.2	Mali 450 OpenGL ES 2.0	Mali G31 OpenGL ES 2.0
H.265 decoding	4K@60fps / 6K@30fps	4K@60fps	4K@60fps
OS	Android 10	Android 9.0	Android 9.0
Frequency	1.35GHz	1.2GHz	1.2GHz
Run Score	57934	49320	49620

\* The running score data is only a single test result of professionals

Allwinner H616 Dört Çekirdekli Android 10 TV Kutumuzla eğlence olanakları dünyasının kilidini açın. Olağanüstü performans ve çok yönlülük sunmak üzere tasarlanan bu yenilikçi cihaz, her türlü TV'yi akıllı bir eğlence merkezine dönüştürür.

Güçlü Allwinner H616 Dört Çekirdekli işlemciyle donatılmış TV Kutumuz, tüm yayın, oyun ve çoklu görev ihtiyaçlarınız için sorunsuz ve duyarlı performans sağlar. İster en sevdiğiniz filmleri ve TV şovlarını yayınlıyor, ister sürükleyici oyunlar oynuyor veya internette geziniyor olun, ışık hızındaki hızlar ve minimum ara belleğe alma ile kusursuz bir deneyimin keyfine varacaksınız.

Android 10 işletim sistemi, kullanıcı dostu bir arayüz ve Google Play Store aracılığıyla çok çeşitli uygulama ve oyunlara erişim sağlar. Sesli arama ve kişiselleştirilmiş öneriler gibi özellikler sayesinde yeni içerikleri bulmak ve keşfetmek hiç bu kadar kolay olmamıştı.

4K çözünürlük ve HDR teknolojisi desteğiyle çarpıcı görselleri deneyimleyin. İster film, ister spor maçı, ister oyun izliyor olun, her ayrıntı canlı renkler ve inanılmaz netlikle hayat buluyor ve eşi benzeri olmayan sürükleyici bir izleme deneyimi sunuyor.

Allwinner H616 Dört Çekirdekli Android 10 TV Kutumuzla çok sayıda bağlantı seçeneği mevcuttur. HDMI, USB ve Ethernet bağlantı noktalarının yanı sıra yerleşik Wi-Fi ve Bluetooth desteğiyle TV'nize, ev ağınıza ve diğer cihazlarınıza kolayca bağlanabilirsiniz. Akıllı telefonunuzdan veya tabletinizden kablosuz olarak içerik akışı yapın, klavye ve fare gibi USB çevre birimlerini bağlayın veya medya kitaplığınıza kolaylıkla erişmek için harici depolama aygıtlarını bağlayın.

TV Kutumuzun kurulumu hızlı ve sorunsuzdur. Başlamak için TV'nize bağlamanız, açmanız ve ekrandaki talimatları izlemeniz yeterlidir. Kompakt ve şık tasarımıyla TV Kutumuz her türlü ev eğlence kurulumunu tamamlarken, sezgisel uzaktan kumandası zahmetsiz gezinme sağlar.

Allwinner H616 Dört Çekirdekli Android 10'umuzla [TV Kutusu](#), İmkanlar sonsuzdur. Oturma odanızın rahatlığında eğlence, üretkenlik ve bağlantı dünyasını keşfedin ve TV deneyiminizi yeni boyutlara taşıyın.