

OEM Android TV Kutusu Tedarikçiler,En İyi Android TV Kutusu HDMI,Mini Android internet TV Kutusu

Özellikler

Model Numarası.	Amlogic S928X-J OEM Android TV Kutusu Tedarikçileri
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Dört Çekirdekli ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 ve OpenCL 2.0
NPU	3.2 ÜST DÜZEYLER
RAM	64 bit DDR4, LPDDR4/4X, 8 GB'a kadar DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Kod çözme çözünürlüğü	Özel donanım kod çözümleri ve kodlayıcıları olan Amlogic Video Motoru (AVE) kodunu çözme AV1 MP-10 @ L6.1'den 8Kp60'a kadar VP9 Profili-2 @ 6.1'den 8Kp60'a kadar H.265 HEVC MP-10 @ L6.1'den 8Kp60'a kadar AVS3 Aşama 1'den 8Kp60'a kadar 8Kp60'a kadar AVS2-P2 Profili H.264 AVC HP @ L5.2, 4Kp60'a kadar MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1, 1080p60'a kadar MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918) 4x 4Kp60'a kadar çoklu video kod çözümlerini destekleyen kodlama 4Kp60'a kadar JPEG resim kodlaması Düşük gecikmeyle 4Kp60'a kadar H.265 video kodlama Düşük gecikmeyle 4Kp60'a kadar H.264 video kodlama Dolby Vision (isteğe bağlı), HDR10, HDR10, HLG ve HDR Vivid işleme desteğine sahip 8. Nesil Gelişmiş Amlogic TruLife Görüntü Motoru
Yapay zeka hızlandırıcı	Tensor İşleme Birimi (TPU) mimarisine sahip 3,2'ye kadar TOPS Sınır Ağı Hızlandırıcısı (NNA), TensorFlow ve Caffe'yi destekler
Video çıkışı	CEC, Dynamic HDR ve HDCP 2.2/2.3'ü destekleyen hem denetleyici hem de PHY içeren HDMI 2.1a verici, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC ve SBTM desteğiyle 8Kp60'a kadar maksimum çözünürlük çıkışı MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio (isteğe bağlı), DTS (isteğe bağlı) desteği ve 7.1/5.1 aşağı karıştırma ile programlanabilir Düşük güçlü VAD
Ses çıkışı	192KHz'e kadar dahili SPDIF giriş/çıkış 16/24/32bit stereo 48 kHz x 32 bit x 32 kanala kadar TDM/PCM moduna veya 192 kHz x 16 bit x 16 kanala kadar ve 384 kHz x 32 bit x 16 kanala kadar I2S moduna sahip 3 adet yerleşik TDM/PCM/I2S bağlantı noktası Programlanabilir CIC, LPF, HPF'ye sahip dijital mikrofon PDM girişi, 8'e kadar DMIC desteği Dahili stereo ses DAC'si
Ağ arayüzü	10/100/1000 MAC
USB2.0 arayüzü	1x USB XHCI OTG 2.0, 2x USB 2.0 ana bilgisayar, 1x USB 3.0 (5 Gbps), PCIe 2.0 ile çoğullanmış

S928X



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.





YB910_428_V1.0 23082

JSY-3
94V0
E343782

2309

VDD_DDR

DDR0

DDR1

Pb

Audio

HDMI

Audio

220

16V

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

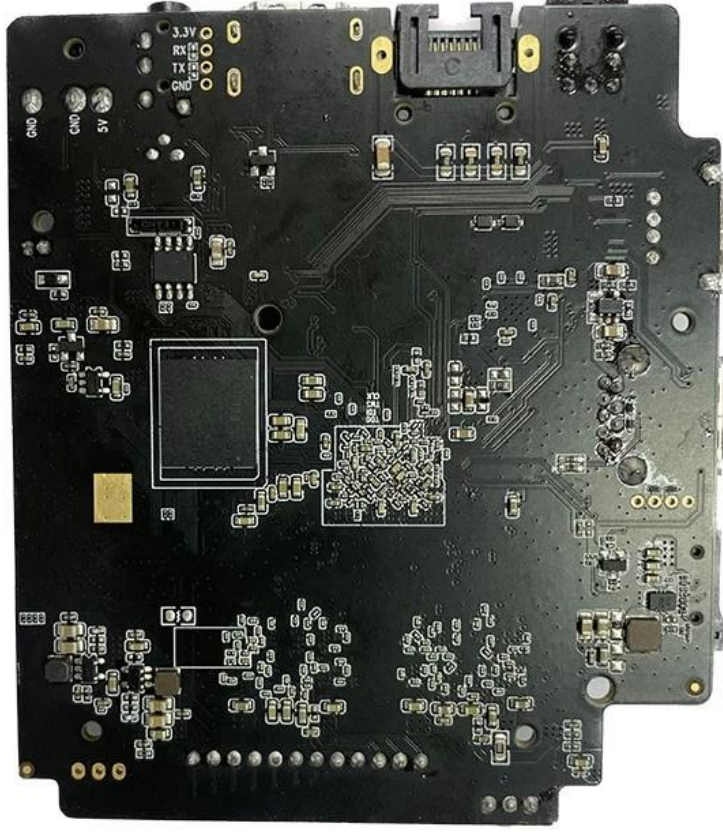
100

100

100

100

100



Amlogic S928X-J, ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 ve kendi geliştirdiği sinir ağı işlemcisini entegre eden ilk 8K UHD akıllı STB SoC'dir. Küresel ana akım video formatlarının (AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2, vb.) 8Kp60 video kod çözme işlevini destekler. Bu arada, 4K GUI, akıllı SR ve diğer işlevler de uygundur, böylece özelleştirilmiş video formatları için olağanüstü bir donanım motoru sağlar. üst düzey uygulamalar.

Yüksek performanslı multimedya eğlencesine olan talep artmaya devam ederken Amlogic, en yeni S928X-J çipini piyasaya sürerek bir kez daha yenilikçi bir çözüm sundu. Sorunsuz, sürükleyici bir multimedya deneyimi sunmak üzere tasarlanan S928X-J çip, hem teknoloji meraklılarını hem de tüketicileri etkileyecek bir dizi etkileyici özelliğe sahiptir.

S928X-J çipinin en önemli satış noktalarından biri güçlü işleme yetenekleridir. Çip, çok çeşitli multimedya uygulamaları için ışık hızında hızlar ve olağanüstü performans sağlayan sekiz çekirdekli ARM Cortex-A53 CPU ile donatılmıştır. İster 4K içerik akışı yapıyor, ister yüksek çözünürlüklü oyunlar oynuyor veya aynı anda birden fazla uygulamayı çalıştırıyor olun, S928X-J çipi sorunsuz ve kesintisiz bir deneyimin keyfini çıkarmanızı sağlar.

S928X-J çipinin öne çıkan bir diğer özelliği de yüksek kaliteli ses ve video çıkışı desteğidir. Çip, saniyede 60 kare hızında 4K'ya kadar çözünürlüğü destekler; bu, en sevdiğiniz filmlerin ve TV şovlarının keyfini nefes kesici netlik ve ayrıntılarla çıkarabileceğiniz anlamına gelir. Ayrıca çip, daha geniş bir renk gamı ve daha iyi kontrast sağlayan HDR10 ve HLG teknolojilerini de destekleyerek izleme deneyiminizi her zamankinden daha etkileyici hale getiriyor.

S928X-J çipi aynı zamanda yüksek kaliteli bir oyun deneyimi sunmak üzere tasarlandı. Çip, olağanüstü grafik performansı sağlayan ve OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 ve OpenCL 2.0'ı destekleyen güçlü bir Mali-G31 MP2 GPU ile donatılmıştır. Bu, çarpıcı grafiklere sahip en yeni oyunları oynayabileceğiniz ve akıcı, gecikmesiz oyunun keyfini çıkarabileceğiniz anlamına gelir.

Etkileyici donanım özelliklerine ek olarak S928X-J yongası, performansını ve kullanılabilirliğini artıran gelişmiş yazılım optimizasyonlarına da sahiptir. Çip, kullanıcı dostu bir arayüz ve çok çeşitli uygulama ve içeriğe erişim sağlayan Android TV 10 işletim sistemini temel alıyor. Çip ayrıca TV'nizi ve diğer bağlı cihazlarınızı sesinizle kontrol etmenize olanak tanıyan Google Assistant'ı da destekliyor.

S928X-J çip ayrıca bağlantı göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Çip, hızlı ve güvenilir kablosuz bağlantı sağlayan çift bantlı Wi-Fi ve Bluetooth 5.0'ı destekliyor. Ayrıca, çok çeşitli cihazlar ve çevre birimleri için esnek bağlantı seçenekleri sağlayan HDMI, USB ve Ethernet gibi çeşitli bağlantı noktalarına da sahiptir.

Genel olarak Amlogic S928X-J çipi, yüksek performanslı multimedya eğlencesi için oyunun kurallarını değiştiren bir çözümdür. Güçlü işleme yetenekleri, yüksek kaliteli ses ve video çıkışı desteği ve gelişmiş yazılım optimizasyonları, onu multimedya eğlencesinde en iyisini isteyen teknoloji meraklıları ve tüketiciler için olağanüstü bir seçim haline getiriyor. İster en sevdiğiniz içeriği yayınlıyor, ister oyun oynuyor, ister TV'nizi başka uygulamalar için kullanıyor olun, S928X-J çipi kesintisiz, sürükleyici bir deneyimin keyfini çıkarmanızı sağlar.

Yeniliğin eğlenceyle kusursuz bir şekilde buluştuğu birinci sınıf Android TV kutuları dünyasına hoş geldiniz. Önde gelen OEM Android TV kutusu tedarikçilerinden biri olarak, en iyi HDMI Android TV kutularını ve mini Android internet TV kutularını sunmaktan gurur duyuyoruz. İşte ürünlerimizin öne çıkmasının nedeni:

1. Yüksek Kaliteli HDMI Android TV Kutuları:

HDMI Android TV kutularımız, yüksek çözünürlüklü içeriği ve sürükleyici görsel-işitsel deneyimleri destekleyen olağanüstü görüntü kalitesi sunar. Gelişmiş cihazlarımızla kristal netliğinde görüntülerin, canlı renklerin ve kusursuz akışın keyfini çıkarın.

2. Mini Android İnternet TV Kutusu Kolaylığı:

Mini Android internet TV kutularımızla kompakt ama güçlü eğlenceyi deneyimleyin. Bu şık ve taşınabilir cihazlar kesintisiz bağlantı sunarak içerik akışı yapmanıza, oyun oynamanıza ve uygulamalar dünyasına kolaylıkla erişmenize olanak tanır.

3. Son Teknoloji ve Özellikler:

Android TV kutularımız, güçlü işlemciler, geniş depolama alanı ve Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth ve HDMI gibi gelişmiş bağlantı seçenekleri de dahil olmak üzere en son teknolojiyle donatılmıştır. Bağlantıda kalın ve hızlı, güvenilir performansın keyfini çıkarın.

4. Çok Yönlü Eğlence Seçenekleri:

Google Play Store aracılığıyla binlerce uygulamaya, oyuna, yayın hizmetine ve dijital içeriğe erişim sağlayan Android TV kutularımız, her kullanıcı için çok yönlü eğlence seçenekleri sunar. En sevdiğiniz filmleri, TV şovlarını, müzikleri ve daha fazlasını yalnızca birkaç tıklamayla yayınlayın.

5. Kullanıcı Dostu Arayüz ve Gezinme:

Kullanıcı dostu arayüzümüz ve sezgisel uzaktan kumanda seçeneklerimizle eğlenmenizde gezinmek zahmetsizdir. Görüntüleme deneyiminizi özelleştirin, uygulamaları düzenleyin ve yeni içerikleri sorunsuz bir şekilde keşfedin.

6. Gelişmiş Multimedya Deneyimi:

Yüksek tanımlı video oynatma desteği, ses optimizasyon teknolojileri ve çeşitli multimedya formatlarıyla uyumluluk ile kendinizi gelişmiş bir multimedya deneyimine kaptırın. Evde sinema benzeri ses ve video kalitesinin keyfini çıkarın.

7. Güvenli ve Güvenilir Performans:

Android TV kutunuzun tutarlı performans sunmasını ve ürün yazılımı geliştirmeleri, güvenlik yamaları ve yeni özellikler için düzenli güncellemeler almasını sağlayarak güvenliğe ve güvenilirliğe öncelik veriyoruz. Sonsuz eğlence olanaklarını keşfederken gönül rahatlığının tadını çıkarın.

8. Çok Amaçlı Uygulamalar:

Android TV kutularımız sadece eğlenceyle sınırlı değil. Dijital tabela, oyun, eğitim, ev otomasyonu ve daha fazlasını içeren çeşitli amaçlar için kullanılabilirler. Çok yönlü cihazlarımızla akıllı teknolojinin potansiyelini ortaya çıkarın.

9. Özel Müşteri Desteği:

Müşteri memnuniyetine olan bağlılığımız özel destek hizmetlerine kadar uzanır. Ekibimiz, Android TV kutularımızla sorunsuz ve keyifli bir deneyim sağlamak için kurulum, sorun giderme ve ürün önerileri konusunda size yardımcı olmaya hazırdır.

10. Geleceğe Hazır Teknoloji:

Teknoloji geliştikçe Android TV kutularımız da gelişiyor. Ortaya çıkan standartlarla uyumluluk, yeni uygulamalar ve gelişmiş bağlantı seçenekleri gibi geleceğe hazır özelliklerle bir adım önde olun ve cihazınızın ihtiyaca uygun ve güncel kalmasını sağlayın.

Özetle, OEM'imiz [Android TV kutusu tedarikçileri](#) Eğlence deneyiminizi geliştirmek için tasarlanmış en iyi HDMI Android TV kutularını ve mini Android internet TV kutularını sunuyoruz. Modern yaşam tarzlarına uygun birinci sınıf cihazlarımızla izleme, yayın yapma ve oyun oynama deneyiminizi geliştirin.