

# OEM IPTV Kutusu Üreticisi Çin OEM TV Kutusu Android Üreticisi

## Özellikler

Model Numarası.	Amlogic S928X-J OEM IPTV Kutusu Üreticisi
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 kodlaması 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 Sinir 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

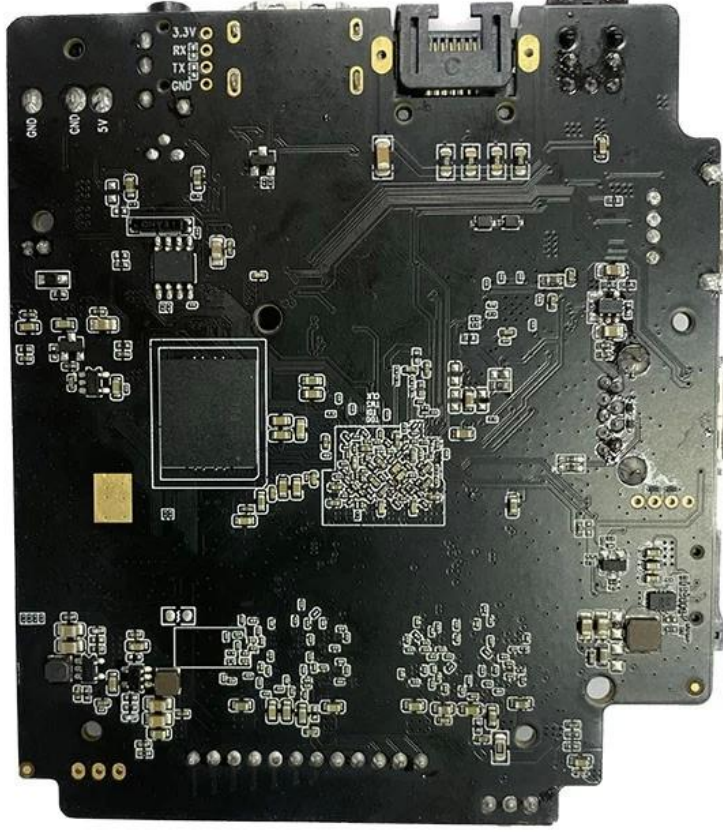
# S928X



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







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 çipinin piyasaya sürülmesiyle bir kez daha yenilikçi bir çözüm sundu. Kusursuz, sürükleyici bir multimedya deneyimi sunmak üzere tasarlanan S928X-J çip, hem teknoloji meraklılarını hem de tüketicileri kesinlikle 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, ister 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.

8K [Android TV Kutusu](#) Amlogic S928X-J ile TV'nize hayat veren en üst düzeyde yüksek performanslı medya oynatıcıdır. Çift bantlı Wi-Fi ve HDR desteğine sahip akıllı bir TV kutusudur ve tüm favori yayın uygulamalarınıza ve hizmetlerine çarpıcı 8K çözünürlükte kesintisiz erişim sağlar. USB 3.0 ve Bluetooth 5.0 ile harici cihazlarınızı kolayca bağlayabilir ve medyanızın keyfini büyük ekranda çıkarabilirsiniz. İster film, TV şovu izlemek, oyun oynamak veya internette gezinmek istiyor olun, bu TV kutusu ihtiyacınızı karşılar.

Amlogic S928X-J 8K ile eğlencenin geleceğine adım atın [Android TV Kutusu](#) WiFi 6E özelliğine sahiptir. Kendinizi çarpıcı görsellere ve kesintisiz akışa kaptırın. Bu Android TV Kutusu, izleme deneyiminizi geliştirerek 8K parlaklık sunar. Gelişmiş WiFi 6E teknolojisiyle hızlı ve güvenilir bağlantının keyfini çıkarın. Bu güçlü ve özelliklerle dolu Android TV Kutusu ile eğlencenin yeni boyutunu keşfedin. Şimdi sipariş verin ve TV deneyiminizi yeniden tanımlayın!

Yenilikçi ve özelleştirilebilir OEM IPTV Kutusu ve TV Kutusu Android çözümleri dünyamıza hoş geldiniz. Çin merkezli güvenilir bir üretici olarak, çok çeşitli iş gereksinimlerini karşılayan son teknoloji ürünler sunma konusunda uzmanız.

**OEM IPTV Kutu İmalatında Uzmanlık** Sektördeki uzun yıllara dayanan tecrübemizle OEM IPTV Kutusu imalatındaki becerilerimizi ve yeteneklerimizi geliştirdik. Uzmanlardan oluşan ekibimiz, dijital eğlence ortamının gelişen taleplerini karşılayan IPTV Kutusu çözümleri oluşturmak için teknik uzmanlığı pazar öngörülerıyla birleştiriyor.

**Özelleştirilebilir TV Kutusu Android Çözümleri** OEM TV Box Android çözümlerimiz son derece

özelleştirilebilir olup, işletmelerin donanım özelliklerini, yazılım özelliklerini, kullanıcı arayüzlerini ve markalama öğelerini benzersiz ihtiyaçlarına göre uyarlamalarına olanak tanır. İster bir yayın cihazı, oyun konsolu, multimedya merkezi veya akıllı ev kumandası oluşturmak istiyor olun, OEM TV Box Android ürünlerimiz başarı için gereken esnekliği ve ölçeklenebilirliği sağlar.

**Kalite ve Güvenilirlik** Kalite yaptığımız her şeyin merkezindedir. Üretim süreci boyunca sıkı kalite kontrol önlemlerine bağlı kalarak her OEM IPTV Kutusu ve TV Kutusu Android ünitesinin performans, dayanıklılık ve güvenilirlik açısından endüstri standartlarını karşılmasını sağlıyoruz. Kalite güvencesine olan bağlılığımız, olağanüstü kullanıcı deneyimleri ve uzun vadeli memnuniyet sağlayan ürünlere dönüşmektedir.

**Teknolojik yenilik** IPTV ve TV Box Android alanlarındaki teknolojik yenilikleri ve gelişmeleri benimseyerek çağın ilerisinde kalıyoruz. Ar-Ge ekibimiz, ürünlerimize dahil edilecek yeni teknolojileri, trendleri ve işlevleri sürekli olarak araştırarak, tekliflerimizi rekabetçi ve geleceğe hazır tutuyor.

**İşbirlikçi Ortaklık** Müşterilerimizle işbirlikçi ortaklıkları geliştirmeye inanıyoruz. İlk konsept tartışmalarından ürün geliştirme, test etme ve uygulamaya koymaya kadar, işletmelerin hedeflerini anlamak ve başarıyı artıran özel çözümler sunmak için işletmelerle yakın işbirliği içinde çalışıyoruz. Müşteri odaklı yaklaşımımız, şeffaf iletişimimiz ve duyarlı desteğimiz, kusursuz ve ödüllendirici bir işbirliği deneyimi sağlar.

**Küresel Erişim ve Destek** Merkezimiz Çin'de olmasına rağmen, dünya çapındaki müşterilerimize küresel nakliye ve destek hizmetleri sunarak hizmet veriyoruz. İster yeni kurulmuş bir işletme, ister KOBİ veya kuruluş olun, proje zaman çizelgelerinizi ve bütçe gereksinimlerinizi karşılamak için ölçeklenebilir çözümler, rekabetçi fiyatlandırma ve zamanında teslimat sağlıyoruz.

**Bize Ulaşın** Güvenilir bir üreticiyle OEM IPTV Kutusu ve TV Kutusu Android fırsatlarını keşfetmeye hazır mısınız? Proje ihtiyaçlarınızı tartışmak, fiyat teklifi istemek veya danışmanlık randevusu almak için bugün bizimle iletişime geçin. Özelleştirilebilir OEM çözümlerimizle işbirliği yapalım ve yenilikçi fikirlerinizi hayata geçirelim.