

# OEM Android TV Kutusu Tedarikçileri OEM IPTV Kutusu Üreticisi Çin

## 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 çözücüleri ve kodlayıcıları olan Amlogic Video Motoru (AVE) kodunu çözme<br>AV1 MP-10 @ L6.1'den 8Kp60'a kadar<br>VP9 Profili-2 @ 6.1'den 8Kp60'a kadar<br>H.265 HEVC MP-10 @ L6.1'den 8Kp60'a kadar<br>AVS3 Aşama 1'den 8Kp60'a kadar<br>8Kp60'a kadar AVS2-P2 Profili<br>H.264 AVC HP @ L5.2, 4Kp60'a kadar<br>MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1, 1080p60'a kadar<br>MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918)<br>4x 4Kp60'a kadar çoklu video kod çözücüyü destekleyen kodlama<br>4Kp60'a kadar JPEG resim kodlaması<br>Düşük gecikmeyle 4Kp60'a kadar H.265 video kodlama<br>Düşük gecikmeyle 4Kp60'a kadar H.264 video kodlama<br>Dolby Vision (isteğe bağlı), HDR10, HDR10, HLG ve HDR Vivid işleme desteğine sahip<br>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<br>8Kp60'a kadar maksimum çözünürlük çıkışı<br>MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio (isteğe bağlı), DTS (isteğe bağlı) desteği ve 7.1/5.1 aşağı karıştırımla programlanabilir<br>Düşük güçlü VAD  |
| Ses çıkışı              | 192KHz'e kadar dahili SPDIF giriş/çıkış 16/24/32bit stereo<br>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<br>Programlanabilir CIC, LPF, HPF'ye sahip dijital mikrofon PDM girişi, 8'e kadar DMIC desteği<br>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

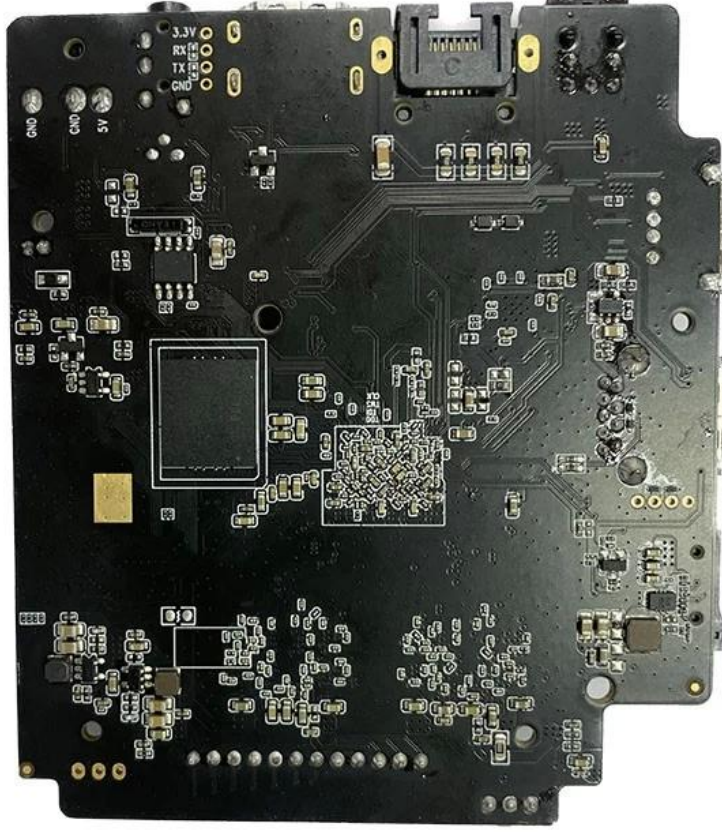


\* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.









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!

Değerli OEM Android TV kutusu ve OEM IPTV kutusu çözümlerimize hoş geldiniz. İşinizi geliştirmek için tasarlanmış kapsamlı bir yenilikçi ürün yelpazesi sunan, Çin'in en iyi tedarikçilerinden ve üreticilerinden biri olmaktan gurur duyuyoruz.

**OEM Android TV Kutusu Tedarikinde Uzmanlık** Uzmanlığımız, en yüksek performans, güvenilirlik ve çok yönlülük standartlarını karşılayan OEM Android TV kutuları tedarik etmede yatmaktadır. Pazarın gelişen ihtiyaçlarını anlıyor ve beklentileri aşan çözümler sunmak için yorulmadan çalışıyoruz.

**Son Teknoloji OEM IPTV Kutusu İmalatı** OEM IPTV kutusu üreticisi olarak, olağanüstü akış

deneyimleri sunan IPTV kutuları üretmek için gelişmiş üretim tekniklerinden ve teknolojilerinden yararlanıyoruz. IPTV kutularımız çeşitli akış platformlarına uyacak şekilde özelleştirilebilir, böylece kusursuz entegrasyon ve kullanıcı memnuniyeti sağlanır.

**Özelleştirme ve Esneklik** Bizimle ortak olmanın en önemli faydalarından biri kişiselleştirmeye olan bağlılığımızdır. Her işletmenin kendine özgü gereksinimleri olduğunun bilincindeyiz, bu nedenle spesifikasyonlarınıza göre uyarlanabilecek esnek çözümler sunuyoruz. Donanım konfigürasyonlarından yazılım özelliklerine ve markalamaya kadar OEM Android TV kutunuzun veya IPTV kutunuzun marka kimliğinizi yansıtmasını ve işlevsel ihtiyaçlarınızı karşılmasını sağlıyoruz.

**Kalite güvencesi** Yaptığımız her şeyde kalite her şeyden önemlidir. Sıkı kalite kontrol süreçlerimiz, her bir OEM Android TV kutusu ve IPTV kutusunun optimum performansı, dayanıklılığı ve güvenilirliği garanti etmek için sıkı testlerden geçmesini sağlar. Sürekli olarak olağanüstü sonuçlar sunacak ürünlerimize güvenebilirsiniz.

**Yenilikçi teknoloji** Sektördeki en son yenilikleri size sunmak için teknoloji trendlerinin ön sıralarında kalıyoruz. Ar-Ge ekibimiz, OEM Android TV kutularımızın ve IPTV kutularımızın yeteneklerini geliştirmek ve sizi rekabette önde tutmak için sürekli olarak yeni teknolojiler ve özellikler araştırıyor.

**Küresel Erişim ve Destek** Merkezimiz Çin'de olmasına rağmen erişim alanımız dünya çapında genişliyor. Dünya çapındaki müşterilerimize kusursuz nakliye ve destek hizmetleri sunarak, ihtiyaç duyduğunuz anda zamanında teslimat ve yardım sağlıyoruz.

**Bize Ulaşın** OEM Android TV kutularımız ve IPTV kutularımızla işinizi yükseltmeye hazır mısınız? Gereksinimlerinizi tartışmak, özelleştirme seçeneklerini keşfetmek ve güvenilir bir sektör lideriyle iş ortaklığı yapmanın farkını deneyimlemek için bugün bizimle iletişime geçin. Üstün OEM çözümlerimizle işbirliği yapalım ve vizyonunuzu gerçeğe dönüştürelim.