

# OEM IPTV Kutusu Üreticisi Android TV Kutusu Tedarikçisi

## Özellikler

Model Numarası.	Amlogic S928X-J Android TV Kutusu Tedarikçisi
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.





YB910\_428\_V1.0 23082  
JSY-3  
94V0  
E343782  
2309

VDD\_DDR

DDR0

DDR1

VDD\_DDR

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

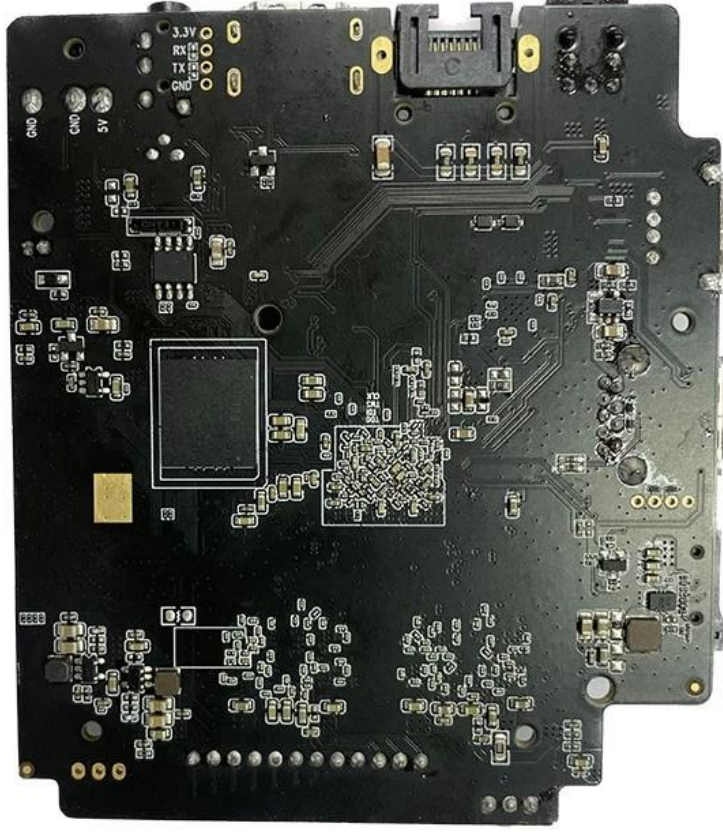
100

100

100

100





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.

Önde gelen OEM IPTV Kutusu Üreticisi ve Android TV Kutusu Tedarikçisi olan saygın şirketimiz tarafından size sunulan gelişmiş eğlence çözümleri dünyasına hoş geldiniz. Yenilikçi ürünlerimizin eğlence sisteminizde nasıl devrim yaratabileceğini keşfedelim.

### **Olağanüstü Özellikler ve Performans:**

- 1. Kesintisiz Akış:** IPTV kutularımız, sağlam donanım ve güvenilir bağlantı seçenekleri sayesinde filmler, TV şovları, canlı spor karşılaşmaları ve daha fazlası dahil en sevdiğiniz içeriğin sorunsuz ve kesintisiz akışını sağlar.
- 2. 4K Ultra HD Çözünürlük:** Eğlence ihtiyaçlarınız için net ayrıntılar, canlı renkler ve sürükleyici bir görüntüleme deneyimi sunan 4K Ultra HD çözünürlük desteğiyle kendinizi büyüleyici görsellere kaptırın.
- 3. Çok Yönlü Bağlantı:** İşlevselliği ve rahatlığı artırmak için IPTV kutunuzu TV'ler, monitörler, harici depolama aygıtları, oyun denetleyicileri ve daha fazlası dahil olmak üzere çeşitli cihazlara ve çevre birimlerine kolaylıkla bağlayın.

4. **Gelişmiş İşletim Sistemi:** Kullanıcı dostu bir arayüz, kesintisiz gezinme ve çok çeşitli uygulamalara, oyunlara, akış hizmetlerine ve dijital içeriğe erişim sağlayan gelişmiş bir işletim sisteminden yararlanın.
5. **Özelleştirilebilir Ayarlar:** Çözünürlük, ses çıkışı, ekran tercihleri, ebeveyn denetimleri ve daha fazlasına yönelik ayarlanabilir ayarlarla izleme deneyiminizi kişiselleştirerek her kullanıcı için kişiselleştirilmiş bir eğlence ortamı sağlayın.

### **Gelişmiş Eğlence Deneyimi:**

1. **Canlı TV Yayını:** Tercihlerinize göre tasarlanmış kapsamlı bir TV izleme deneyimi sunan spor, haber, eğlence ve uluslararası içerik dahil olmak üzere çok çeşitli canlı TV kanallarına erişin.
2. **İsteğe Bağlı İçerik:** Sonsuz eğlence seçeneklerini keşfetmenize ve keşfetmenize olanak tanıyan filmlere, TV dizilerine, belgesellere, müzik, podcast'lere ve diğer dijital medyaya erişim sağlayan isteğe bağlı içerik kitaplıklarının keyfini çıkarın.
3. **Çoklu Cihaz Uyumluluğu:** IPTV kutunuzu evinizdeki akıllı TV'ler, akıllı hoparlörler, ev otomasyon sistemleri ve IoT cihazları gibi diğer akıllı cihazlarla sorunsuz bir şekilde entegre ederek gelişmiş rahatlık ve kontrol için bağlantılı bir ekosistem oluşturun.
4. **Düzenli Güncellemeler ve Destek:** Ürünlerimizle ilgili optimum performansı, güvenilirliği ve müşteri memnuniyetini sağlamak için düzenli yazılım güncellemelerinden, güvenlik yamalarından, özellik geliştirmelerinden ve sürekli teknik destekten yararlanın.

### **Eğlence Kurulumunuzu Dönüştürün:**

Güvenilir bir OEM IPTV Kutusu Üreticisi tarafından hazırlanan son teknoloji IPTV kutularımızla yeni nesil eğlence çözümlerini deneyimleyin ve [Android TV Kutusu Tedarikçisi](#). İzleme deneyiminizi geliştirin, sonsuz eğlence olanaklarının tadını çıkarın ve evinizde dijital medyayla etkileşim şeklinizi yeniden tanımlayın.