

# Yüksek Performanslı Amlogic S928X Android IPTV Set Üstü Kutusu

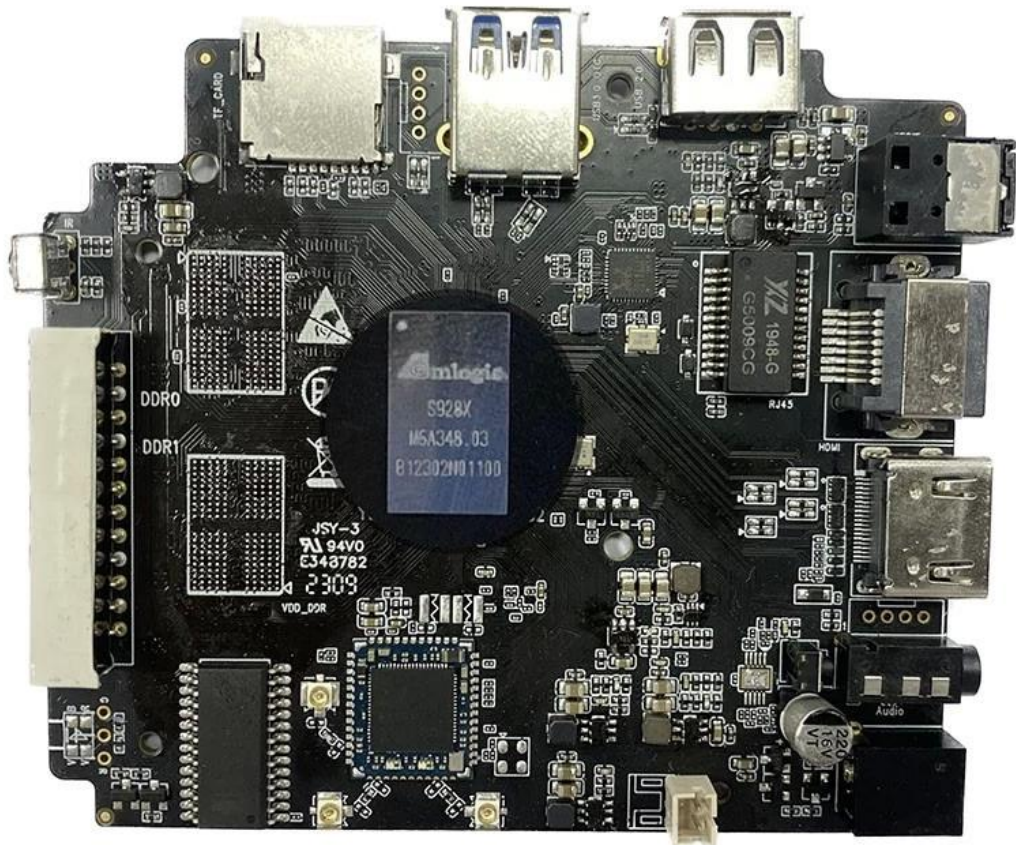
## Özellikler

Model Numarası.	Android IPTV Set Üstü Kutusu
CPU	Amlogic S928X 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 kodlaması 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

DDR0

DDR1

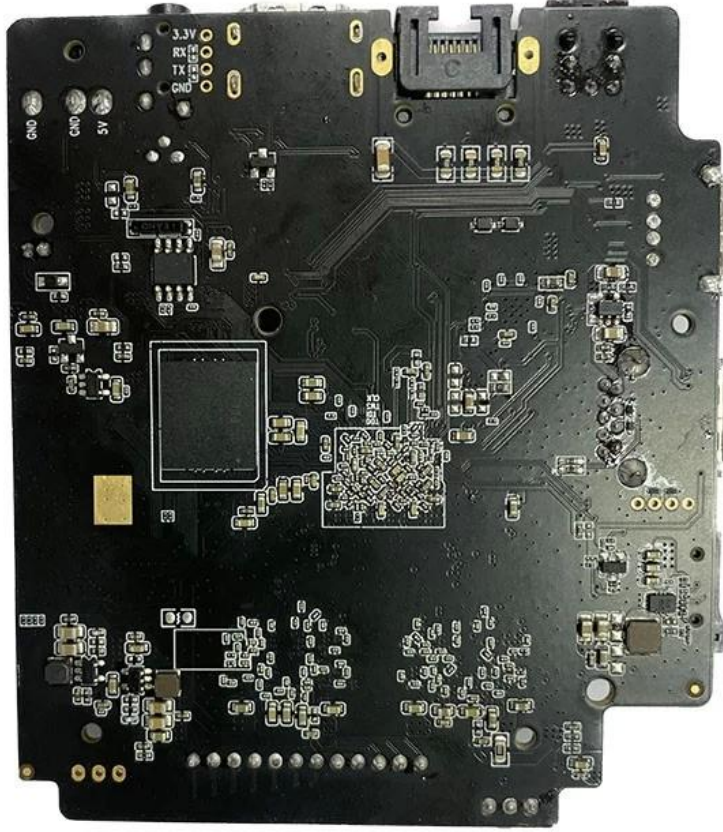
VDD\_DDR

G5000CC  
94V0  
R145

HDMI

Audio

TF\_CARD



Amlogic S928X, 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 çipinin piyasaya sürülmesiyle bir kez daha yenilikçi bir çözüm sundu. Sorunsuz, sürükleyici bir multimedya deneyimi sunmak üzere tasarlanan S928X çip, hem teknoloji meraklılarını hem de tüketicileri etkileyecek bir dizi etkileyici özelliğe sahiptir.

S928X çipinin en önemli satış noktalarından biri güçlü işlem 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 çipi sorunsuz ve kesintisiz bir deneyimin keyfini çıkarmanızı sağlar.

S928X 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 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 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 bağlı diğer cihazlarınızı sesinizle kontrol etmenize olanak tanıyan Google Asistan'ı da destekliyor.

S928X çipi de 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 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 çipi kusursuz, sürükleyici bir deneyimin keyfini çıkarmanızı sağlar.

## **Yüksek Performanslı Amlogic S928X Android IPTV Set Üstü Kutusu: Ev Eğlencesini Yeniden Tanımlıyor**

Yüksek Performanslı Amlogic S928X Android IPTV Set Üstü Kutusu, ev eğlencesini yeni boyutlara taşımak için tasarlanmış devrim niteliğinde bir ürün. Bu son teknoloji ürünü cihaz, ileri teknolojiyi kullanıcı dostu özelliklerle birleştirerek yayın, oyun ve multimedya uygulamaları için mükemmel bir seçim haline getiriyor.

### **Amlogic S928X ile Üstün Performans**

Bu set üstü kutunun kalbinde olağanüstü işlem hızı ve verimliliğiyle tanınan güçlü Amlogic S928X yonga seti yer alıyor. Bu yonga seti, ister yüksek tanımlı içerik akışı yapıyor olun, ister yoğun oyunlar oynayın, ister aynı anda birden fazla uygulamayı kullanın, ultra düzgün çalışma sağlar. 8K çözünürlük desteğiyle Amlogic S928X, inanılmaz ayrıntılara ve canlı renklere sahip çarpıcı görseller sunarak gerçek anlamda bir deneyim sunar. sürükleyici izleme deneyimi.

### **WiFi 6E ile Üstün Bağlantı**

Yüksek Performanslı Amlogic S928X Android IPTV Set Üstü Kutusu, daha hızlı ve daha güvenilir internet bağlantıları sunan en yeni WiFi 6E teknolojisine sahiptir. WiFi 6E, birden fazla bağlı cihazın olduğu ortamlarda bile daha düşük gecikme süresi, daha yüksek veri hızları ve gelişmiş performans sağlar. Bu, ara belleğe alma veya gecikme olmadan kesintisiz bir akış deneyimi sağlayarak kullanıcıların en sevdikleri içeriğin kesintisiz keyfini çıkarmasını sağlar.

### **Zengin Android Ekosistemi**

En yeni Android işletim sistemiyle çalışan bu set üstü kutu, Google Play Store aracılığıyla çok çeşitli uygulama ve hizmetlere erişim sağlar. Kullanıcılar en sevdikleri filmleri, TV şovlarını ve müzikleri Netflix, YouTube, Amazon Prime Video ve daha fazlası gibi popüler platformlardan kolayca yayımlayabilir. Sezgisel arayüz ve kullanıcı dostu uzaktan kumanda, içerikte gezinmeyi zahmetsiz hale getirerek kullanıcıların tercih ettikleri medyayı kolaylıkla bulmasını ve keyfini çıkarmasını sağlar.

### **Özelleştirilebilir ve Çok Yönlü**

Yüksek Performanslı Amlogic S928X Android IPTV için kapsamlı özelleştirme seçenekleri sunuyoruz [Set üstü kutusu](#). Önde gelen bir OEM/ODM sağlayıcısı olarak, işletmelerin cihazı özel markalama, yazılım yapılandırmaları ve donanım değişiklikleri dahil olmak üzere özel ihtiyaçlarına göre uyarlamalarına olanak sağlıyoruz. Bu esneklik, şirketlerin rekabetçi pazarda öne çıkan benzersiz ürünler yaratmasına olanak tanır.

### **Üstün Yapı Kalitesi**

Birinci sınıf malzemelerle üretilen ve zorlu testlere tabi tutulan Amlogic S928X set üstü kutusu, dayanıklılık ve güvenilirlik için üretilmiştir. Şık ve modern tasarımı, her türlü ev eğlence sistemiyle kusursuz bir şekilde bütünleşerek hem estetik çekicilik hem de işlevsel mükemmellik sağlar.