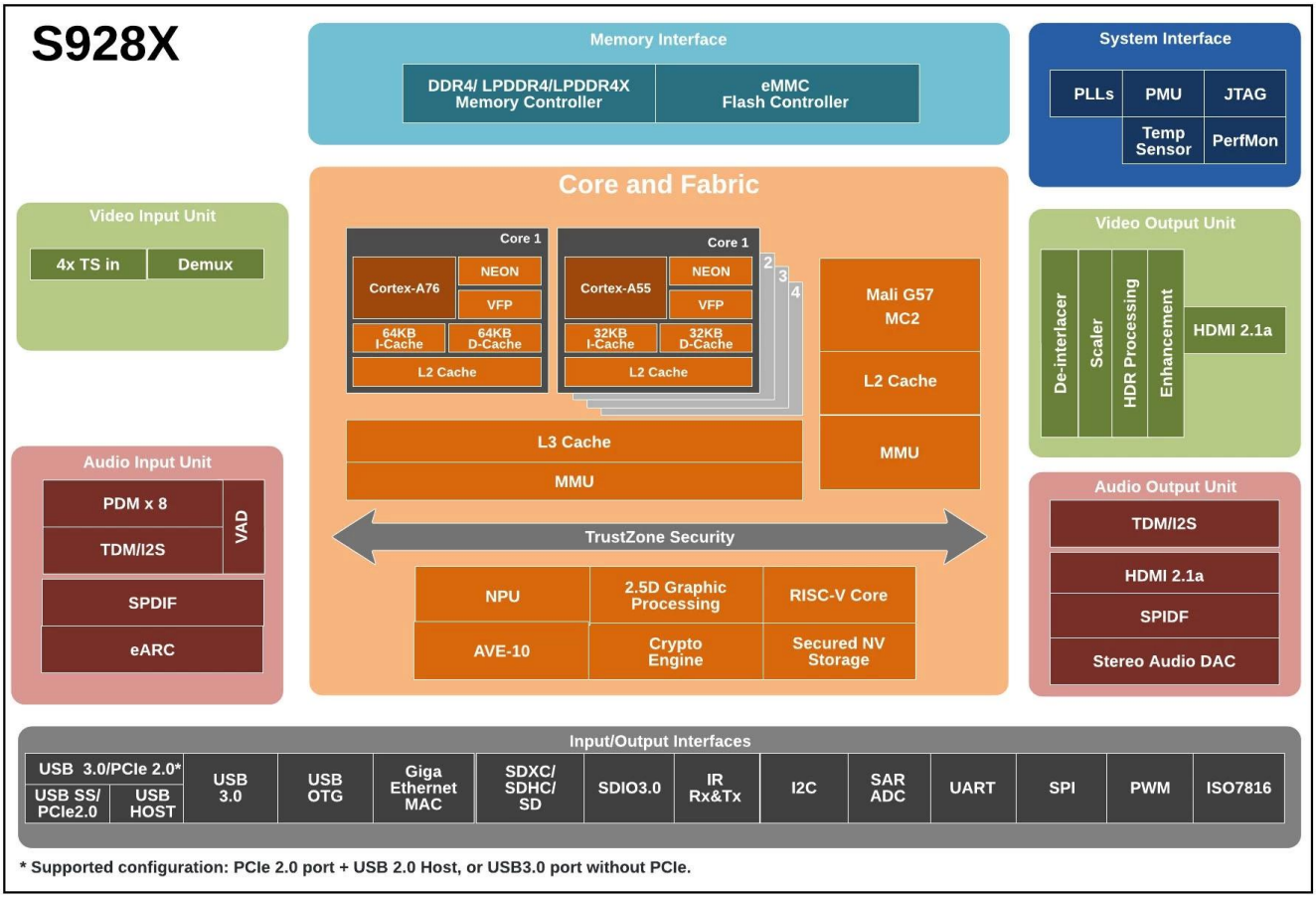
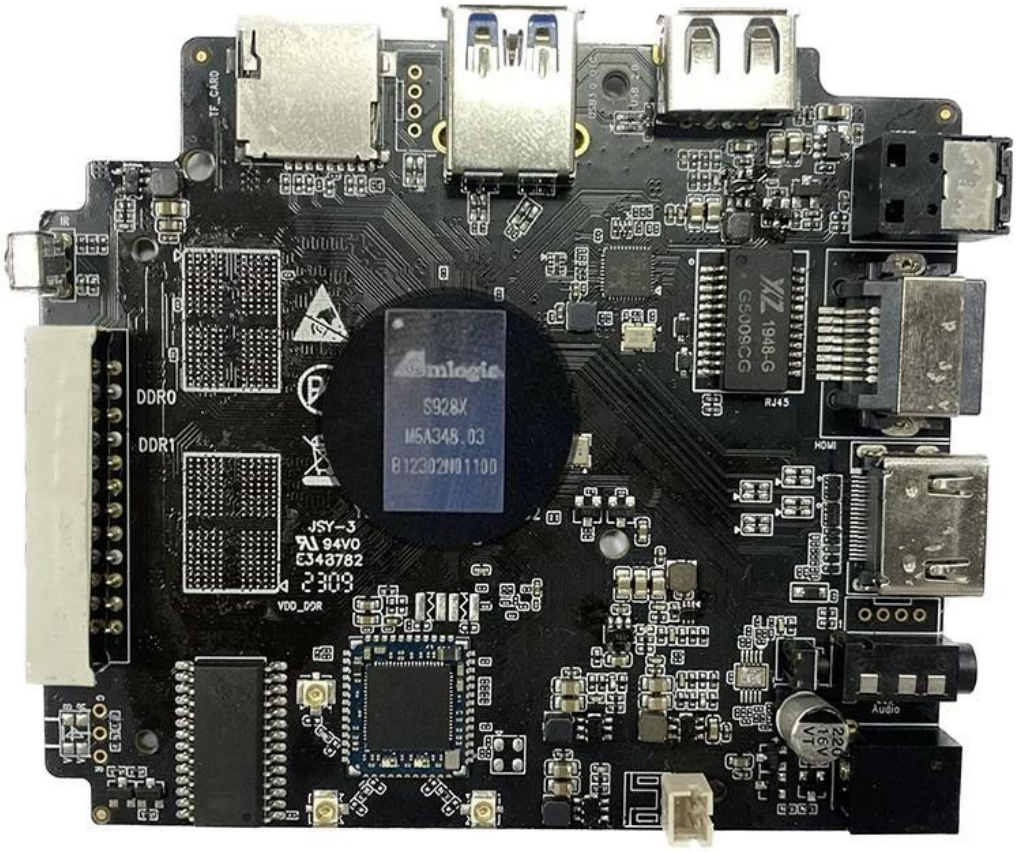
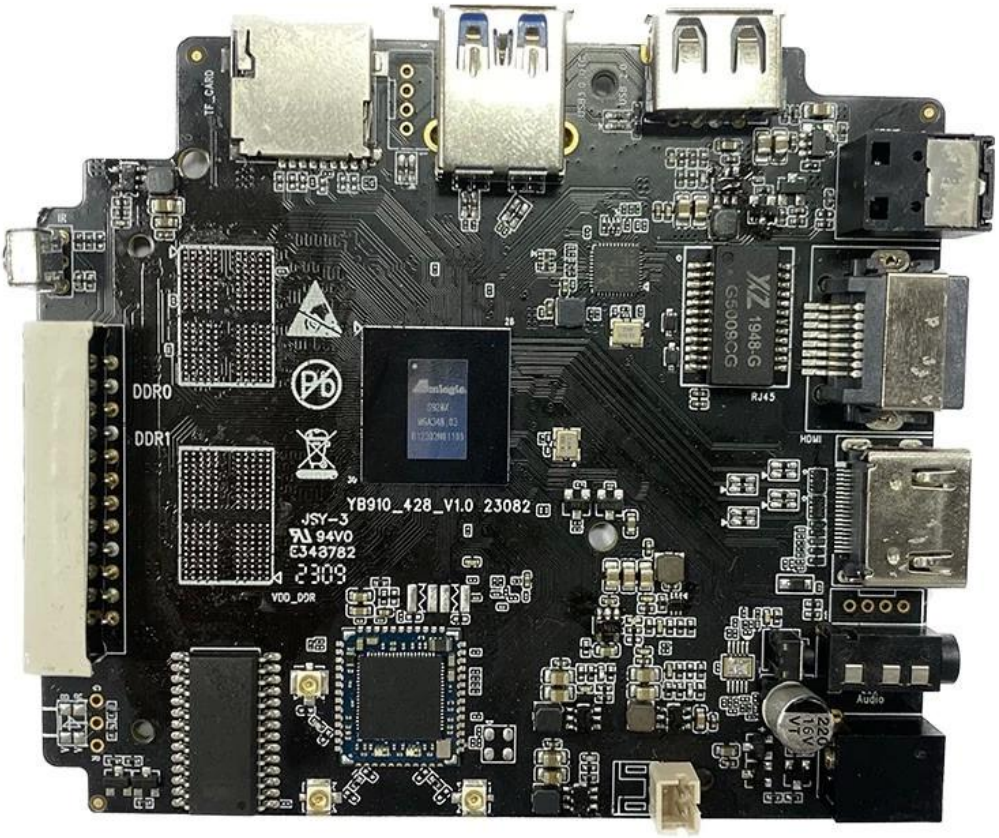
Android İnternet TV Kutusu Tedarikçisi

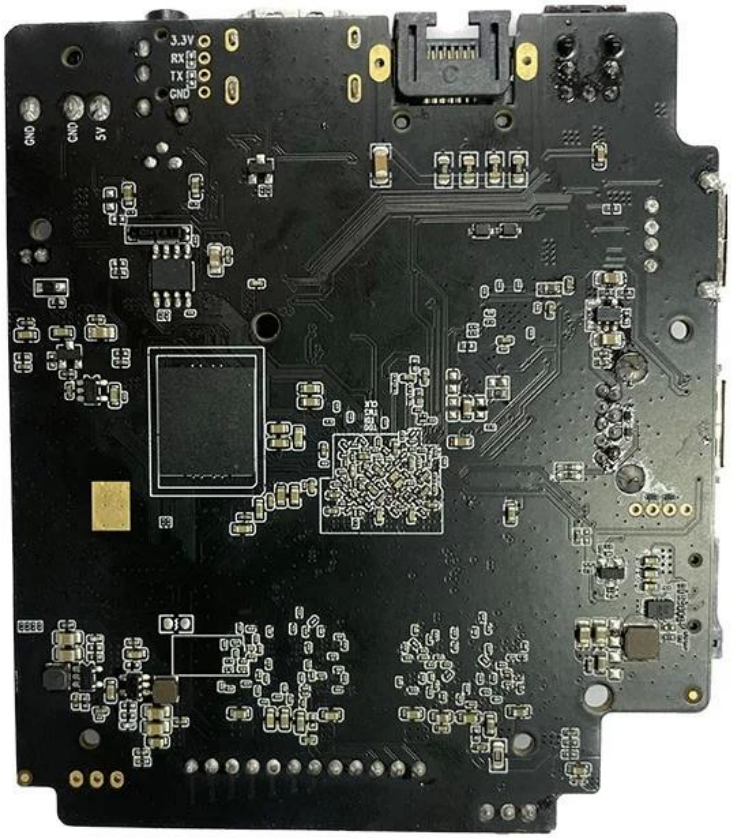
Özellikler	
Model Numarası.	Amlogic S928X-J Android İnternet TV Kutusu Tedarikçisi
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76Dört Çekirdekli ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 ve OpenCL 2.0
NPU	3.2 ÜST DÜZEYLER
RAM	64 bit DDR4, LPDDR4/4X, 8 GB'a kadar DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND Flash
Kod çözme çözünürlüğü	Özel donanım kod çözücüleri 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 çözücüyü destekleyin 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
Ses 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 karıştırmayla programlanabilir Düşük güçlü VAD 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



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


TF_CARD
DDR0
DDR1
amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
G5009CG
1948-G
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



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 chJip 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.

Lider Android İnternet TV Kutusu tedarikçisi olarak, izleme deneyiminizi geliştiren üst düzey eğlence çözümleri sunmaya kendimizi adadık. Android İnternet TV Kutumuz, sürükleyici ve keyifli bir eğlence deneyimi sunmak için en son teknolojiyi, kesintisiz akış yeteneklerini ve çok yönlü bağlantı seçeneklerini birleştirir.

Android İnternet TV Kutumuz, yüksek çözünürlüklü ve 4K çözünürlükleri destekleyerek en sevdiğiniz filmler, TV şovları ve oyunlar için net ve ayrıntılı görseller sağlar. Android işletim sistemiyle desteklenen cihazlarımız, Google Play Store aracılığıyla geniş bir uygulama, oyun ve içerik kitaplığına erişim sağlar. İster medya akışı yapıyor, ister oyun oynuyor, ister üretkenlik uygulamalarını kullanıyor olun, Android İnternet TV Kutumuz sonsuz olanaklar sunar.

Hızlı ve istikrarlı internet bağlantıları sağlayan yerleşik Wi-Fi ve Ethernet desteğiyle bağlantı seçenekleri kapsamlıdır. Bu, yüksek tanımlı içeriğin ara belleğe alma veya kesinti olmadan kesintisiz akışı için çok önemlidir. Çoklu USB bağlantı noktaları ve genişletilebilir depolama seçenekleri, çevre birimlerini bağlamak ve medya dosyalarını depolamak için esneklik sağlayarak rahatlığı ve kullanılabilirliği artırır.

Android İnternet TV Kutusu'ımızın kullanıcı arayüzü, gezinmeyi zahmetsiz hale getirecek şekilde sezgisel ve kullanıcı dostu olacak şekilde tasarlanmıştır. İster cihazı ilk kez kuruyor olun, ister uygulamaları araştırıyor olun, ister ayarları yapıyor olun, her şey sorunsuz ve keyifli bir kullanıcı deneyimi için kolaylaştırılmıştır.

Kaliteye olan bağlılığımız müşteri hizmetlerimize ve desteğimize kadar uzanır. Güvenilir bir Android İnternet TV Kutusu tedarikçisi olarak müşteri memnuniyetine öncelik veriyoruz ve karşılaşabileceğiniz her türlü soru veya soruna hızlı yardım ve çözümler sunmaya çalışıyoruz.

Özetle, Android'imiz Internet TV Box Lider tedarikçinin çözümleri en son teknolojiyi, kusursuz yayın akışını, çok yönlü bağlantıyı ve mükemmel müşteri desteğini sunuyor. İster sıradan bir izleyici, ister oyun meraklısı, ister multimedya kullanıcısı olun, Android İnternet TV Kutumuz eğlence deneyiminizi yeni boyutlara taşımak için mükemmel bir seçimdir.