

En İyi Android TV Set Üstü Kutuları

Özellikler

Model Numarası.	Amlogic S928X En İyi Android TV Set Üstü Kutuları
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 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 kodlama 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 Sınır 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 karıştırma ile 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

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

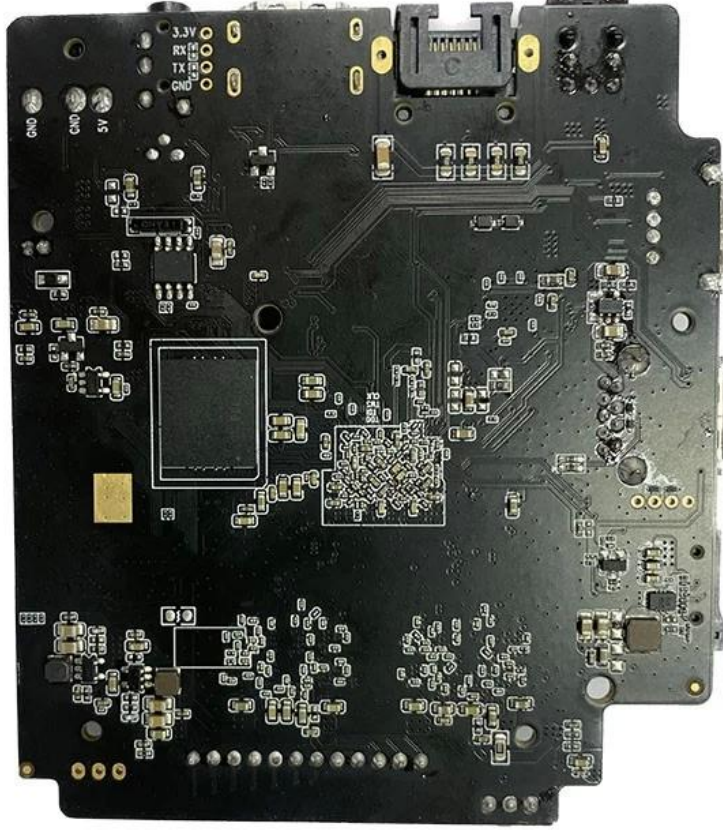
HDMI

Audio

TF_CARD



220
16V



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 çipini piyasaya sürerek bir kez daha yenilikçi bir çözüm sundu. Kusursuz, 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 diğer bağlı cihazlarınızı sesinizle kontrol etmenize olanak tanıyan Google Assistant'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.

En iyi Android TV Set Üstü Kutularından oluşan koleksiyonumuzla ev eğlencesi kurulumunuzu yükseltin. İşte bu yüzden sürükleyici eğlence için mükemmel seçimidir:

1. Yüksek Performanslı Donanım:

Android TV Set Üstü Kutularımız, yüksek performanslı işlemciler ve geniş RAM ile güçlendirilmiş olup, yüksek tanımlı içerik akışı, oyun ve çoklu görev için sorunsuz ve duyarlı performans sağlar.

2. 4K Ultra HD Çözünürlük:

Canlı ve net görseller için etkileyici 4K Ultra HD çözünürlüğü deneyimleyin. Canlı renkler ve inanılmaz ayrıntılarla en sevdiğiniz filmlerin, TV şovlarının ve videoların keyfini çıkarın.

3. Kesintisiz Bağlantı:

Yerleşik Wi-Fi, Ethernet bağlantı noktaları ve Bluetooth özellikleriyle bu TV kutuları kusursuz bağlantı seçenekleri sunar. İçeriği kablosuz olarak aktarın, ev ağınıza bağlanın veya harici cihazları zahmetsizce eşleştirin.

4. Geniş Uygulama Uyumluluğu:

Google Play Store'dan geniş bir uygulama, oyun ve akış hizmeti kitaplığına erişin. Netflix, YouTube,

Hulu ve daha fazlası gibi uygulamalarla eğlence deneyiminizi özelleştirin.

5. Ses Kontrolü ve Akıllı Özellikler:

Android TV Set Üstü Kutularımızdan bazıları, yalnızca sesinizi kullanarak içerik aramanıza, oynatmayı kontrol etmenize ve bilgilere erişmenize olanak tanıyan sesli kontrol özellikleriyle birlikte gelir. Daha fazla rahatlık için Google Asistan entegrasyonu gibi akıllı özelliklerin keyfini çıkarın.

6. Kompakt ve Şık Tasarım:

Bu TV kutularının şık ve kompakt tasarımı her türlü ev eğlence kurulumunu tamamlar. Modern estetiği ve az yer kaplaması, onları medya merkezimize çok yönlü bir katkı haline getiriyor.

7. Çok Yönlü Bağlantı:

TV kutunuzun işlevselliğini genişletmek için harici depolama cihazlarını, oyun kumandalarını, klavyeleri ve diğer çevre birimlerini bağlayın. USB bağlantı noktaları, HDMI çıkışları ve microSD kart yuvaları çok yönlü bağlantı seçenekleri sunar.

8. Kolay Kurulum ve Kullanıcı Dostu Arayüz:

Android TV Set Üstü Kutularımızın kurulumu ve gezinmesi kolaydır. İçeriğe erişmeyi, ayarları değiştirmeyi ve yeni eğlence seçeneklerini keşfetmeyi zahmetsiz hale getiren kullanıcı dostu arayüzün keyfini çıkarın.

Çözüm:

En iyi Android TV'ye yükseltin [Üst Kutuları Ayarla](#) ve TV'nizi akıllı bir eğlence merkezine dönüştürün. En son teknoloji ve çok yönlü özelliklerle kesintisiz yayın, oyunun ve daha fazlasının keyfini çıkarın. Bugün görüntüleme deneyiminizi yükseltin.