

Ucuz Android TV Kutusu Tedarikçisi Çin En İyi Android TV Kutusu Üreticisi

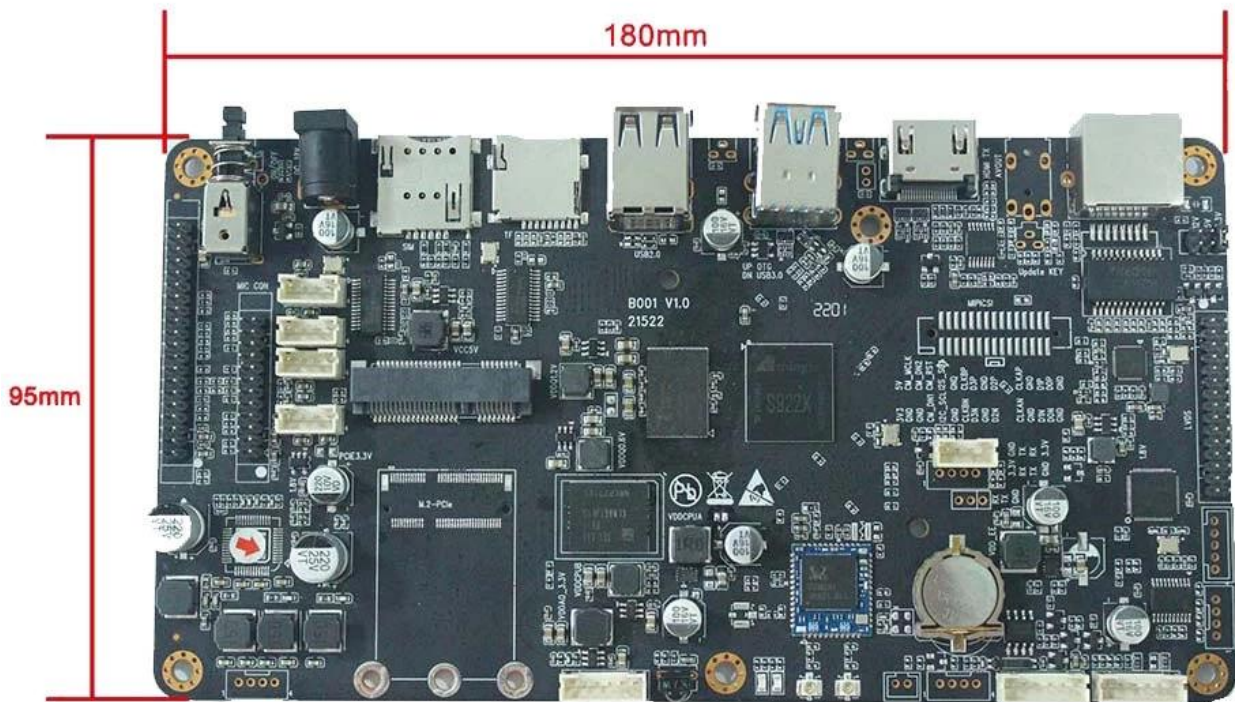
Özellikler	
Model numarası.	Amlogic A311D Android TV Kutusu Tedarikçisi
İşlemci	Amlogic A311D Dört Çekirdekli ARM Cortex A73 ve Çift Çekirdekli ARM Cortex A53 1.98Ghz
GPU	ARM Mali-G52 MP4 (6EE) OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 ve OpenCL 2.0
Veri depiřletim sistemi	DDR4 2GB/4GB
ROM	16 GB eMMC (128 GB'a kadar genişletilebilir)
OS	Android 9.0
Video ve Ses CODEC'i	
Kod çözme çözünürlüğü	4K H265 10Bit, H.264, AVS, MPEG-2 ve diğer birçok formatı destekleyin
Multimedya Desteği	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, WMV, MKV, TS, flv ve diğer video formatlarını destekleyin; MP3 ve diğer ses formatlarını destekleyin; JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF ve diğer fotoğraf formatlarını destekler
Limn	
Video çıkışı	1 kanal LVDS 40 pinli 2,0 mm çift pinli, 8bit, 10bit ekranı destekleyebilir; 1 kanal HDMI çıkışı; 1 kanal AV çıkışı
Video giriři	x1, MIPI CSI
Ses çıkışı	4 pinli 2,5 mm soket 25W@2 amplifikatör ve 3W@2 hoparlör
Ađ Arayüzü	x1, 10M/100M Ethernet Seçenekler için WIFIBT, 2.4G tek bant veya 2.4G/5G çift bant Seçenekler için PCIE yuvası (4G) x1 veya M.2 yuvası (4G) x1
USB2.0 arayüzü	USB OTG x1 (HOST için kullanılabilir) USB HOST x7
Arka ışık arayüzü	x2, 6 pinli 2,0 mm soket
Kızılötesi arayüz	x1, 7 pinli 2,0 mm soket, hem kırmızı hem de yeşil LED göstergelerini destekler
İşlev genişletme bağlantı noktası	Seri bağlantı noktaları x4
TF Kart Giriři	x1
SIM kart yuvası	x1
RTC	Zaman senkronizasyonunu destekler
Güç	
Güç kaynađı	12V, 2,5DC Konektör

S922X



Supported configuration: PCIe2.0 port + USB2.0 Host, or USB3.0 without PCIe

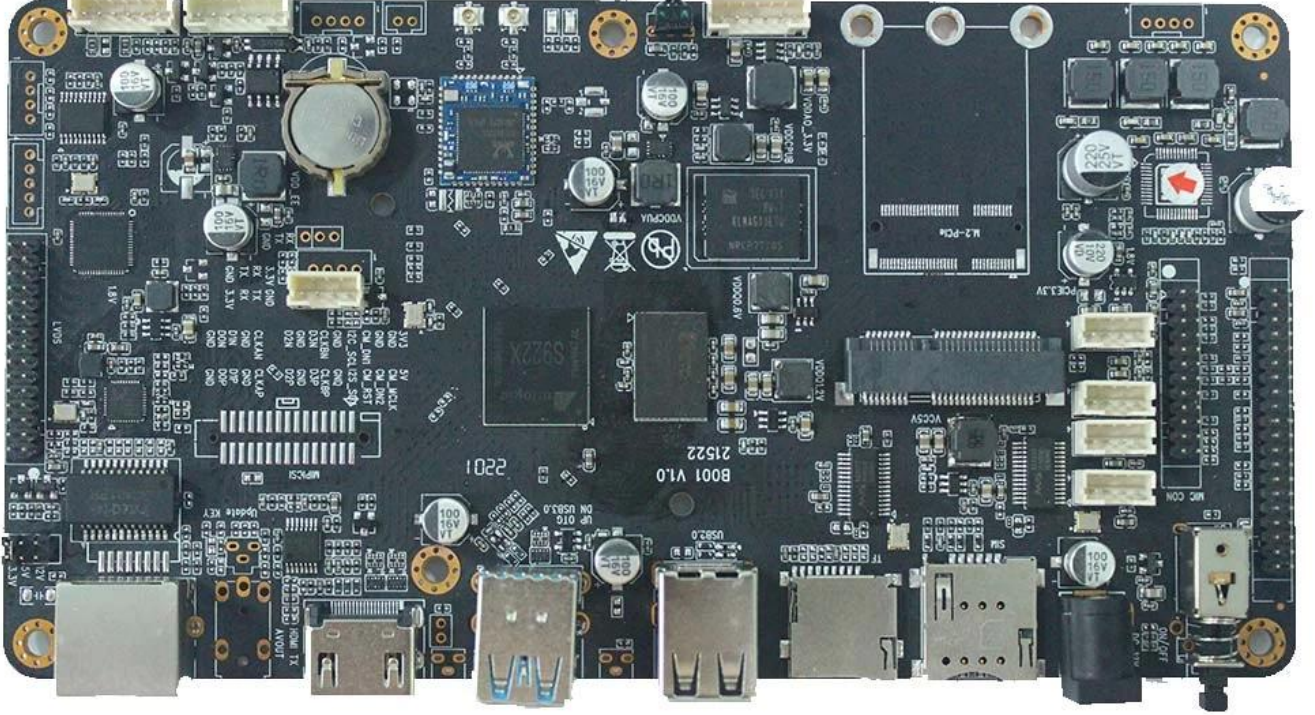
S055T01



180mm

95mm

180mm*95mm*20mm



Amlogic A311D Android Geliştirme Kartı multimedia ağ oynatıcısı-LCD sürücüsü entegre kartı, UHD 4K@60fps donanım video kod çözümü destekleyen Amlogic A311D 12nm üst düzey çipi kullanır. Ayrıca H.265 10 bit, H.264 ve AVS ve diğer birçok formatı destekler. Çok kanallı UART ve USB arayüzleriyle HDR10 ve HLG yüksek dinamik aralık işlemeyi destekleyin. Bluetooth, WIFI, 4G ve Ethernet işlevlerini destekleyin. AV seri kullanımını, SD kart genişletmeyi destekleyin. Yüksek performanslı akıllı ekran terminal ekipmanı, endüstriyel otomasyon terminali, bilgisayarlı görüntü/algortma, 3D deneyimi, oyun/eğlence ekipmanı, yüksek performanslı yüz tanıma bilgi işlem/depolama, yapay zeka zekası vb. için uygun her türlü dokunmatik ekranı mükemmel şekilde destekler. Finans, reklam, güvenlik, ulaşım ve toplu taşıma gibi çeşitli endüstrilerde üst düzey akıllı anakart olarak yaygın şekilde kullanılabilir.

(1) Çeşitli arayüzlerle

- 1 kanal LVDS video çıkışı (40 pin)
- 1 kanal HDMI video çıkışı
- 5 kanal USB2.0
- 4 kanal RS232 (yama ile USB2.0'a değiştirilebilir)
- 1 kanal MIPI CSI
- 1 kanal AV çıkışı
- 1 kanal I2C
- I2SC/IS2B

- 1 kanal 25W süper güç amplifikatörü ve 3W hoparlör arayüzü
- (2) Ağ kısıtlamalarını aşmak için hibrit ağ oluşturma
- Kablolu, WiFi ve 4G erişimini destekleyin, çoklu ağ hibrit ağlarını gerçekleştirebilir
- (3) Kullanımı kolay ve hızlı bakım
- Kesme noktası oynatmayı destekleyin
- Süper çok dönemli zamanlama anahtarı işlevi
- U disk yükleme veya doğrudan oynatmayı destekleyin
- Otomatik onarımı, uzaktan yükseltmeyi, akıllı alan adı çözümlemesini destekleyin

Çip Performansı

CPU Alt Sistemi

- (1) Dört Çekirdekli ARM Cortex-A73 ve Çift Çekirdekli ARM Cortex-A53 CPU
- (2) Neon ve Crypto uzantılarına sahip ARMv8-A mimarisi
- (3) Birleşik sistem L2 önbelleği
- (4) Her zaman işlemde olmak için yerleşik Cortex-M4 çekirdeği
- (5) Gelişmiş TrustZone güvenlik sistemi
- (6) Dahili QoS tabanlı anahtarlama yapılarını kullanarak uygulama tabanlı trafik optimizasyonu

3D Grafik İşleme Ünitesi

- (1) ARM Mali-G52 MP4 (4ppc) GPU
- (2) 8 genişlikte çözgü, 2 adet çift dokulu boru, 6x8 genişlikte uygulama motorları (EE)
- (3) Eşzamanlı çok çekirdekli işlem
- (4) OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0 ve OpenCL 2.0 desteği

Video/Resim CODEC'i

- (1) Özel donanım kod çözücüleri ve kodlayıcıları olan Amlogic Video Motoru (AVE)
- (2) 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps'ye kadar çoklu video kod çözücüyü destekler
- (3) Birden fazla "güvenli" video kod çözme oturumunu ve eşzamanlı kod çözme ve kodlamayı destekler
- (4) Video/Resim Kod Çözme

VP9 Profili-2, 4Kx2K@60fps'ye kadar

H.265 HEVCMP-10@L5.14Kx2K@60fps'ye kadar

4Kx2K@60fps'ye kadar AVS2-P2 Profili

H.264 AVCHP@L5.14Kx2K@30fps'ye kadar

H.264 MVC, 1080P@60fps'ye kadar

MPEG-4 ASP@L5, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-14496)

WMV/VC-1 SP/MP/AP, 1080P@60fps'ye kadar

AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Profili, 1080P@60fps'ye kadar

MPEG-2 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar(ISO-13818)

MPEG-1MP/HL'ye kadar1080P@60fps(ISO-11172)

RealVideo 8/9/10 1080P@60fps'ye kadar

Çoklu dil ve çoklu format alt başlık video desteği

MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918)

JPEG küçük resmini, ölçeklendirmeyi, döndürmeyi ve geçiş efektlerini destekler

.mkv,.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi,*.mov, *.iso,*.mp4, *.rm ve*.jpg dosya formatlarını destekler

(5) Video/Resim Kodlama

Yapılandırılabilir performans/bit hızına sahip bağımsız JPEG ve H.265/H.264 kodlayıcı

JPEG görüntü kodlaması

Düşük gecikmeyle 1080P@60fps'ye kadar H.265/H.264 video kodlama

Video çıkışı

- (1) CEC, Dynamic HDR ve HDCP 2.2, 4Kx2K@60 maksimum çözünürlük çıkışı ile hem denetleyici hem de PHY içeren dahili HDMI 2.1 verici
- (2) CVBS 480i/576i standart tanımlı çıkış
- (3) Tüm standart SD/HD/FHD video çıkış formatlarını destekler: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p ve 4Kx2K
- (4) 4 şeritli MIPI DSI arayüzü, döndürme ve panel kalibrasyonu ile 1920*1080'e kadar çözünürlük

Çip Performansı

CPU Alt Sistemi

- (7) Dört Çekirdekli ARM Cortex-A73 ve Çift Çekirdekli ARM Cortex-A53 CPU
- (8) Neon ve Crypto uzantılarına sahip ARMv8-A mimarisi
- (9) Birleşik sistem L2 önbelleği
- (10) Her zaman işleme için yerleşik Cortex-M4 çekirdeği
- (11) Gelişmiş TrustZone güvenlik sistemi
- (12) Dahili QoS tabanlı anahtarlama yapılarını kullanan uygulama tabanlı trafik optimizasyonu

3D Grafik İşleme Ünitesi

- (5) ARM Mali-G52 MP4 (4ppc) GPU
- (6) 8 genişlikte çözgü, 2 adet çift dokulu boru, 6x8 genişlikte uygulama motorları (EE)
- (7) Eşzamanlı çok çekirdekli işlem
- (8) OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0 ve OpenCL 2.0 desteği

Video/Resim CODEC'i

- (6) Özel donanım kod çözücüleri ve kodlayıcıları olan Amlogic Video Motoru (AVE)
- (7) 4Kx2K@60fps/1x1080P@60fps'ye kadar çoklu video kod çözücüyü destekler
- (8) Birden fazla "güvenli" video kod çözme oturumunu ve eşzamanlı kod çözme ve kodlamayı destekler
- (9) Video/Resim Kod Çözme
VP9 Profili-2, 4Kx2K@60fps'ye kadar
H.265 HEVCMP-10@L5.14Kx2K@60fps'ye kadar
4Kx2K@60fps'ye kadar AVS2-P2 Profili
H.264 AVCHP@L5.14Kx2K@30fps'ye kadar
H.264 MVC, 1080P@60fps'ye kadar
MPEG-4 ASP@L5, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-14496)
WMV/VC-1 SP/MP/AP, 1080P@60fps'ye kadar
AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Profili, 1080P@60fps'ye kadar
MPEG-2 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar(ISO-13818)
MPEG-1MP/HL'ye kadar1080P@60fps(ISO-11172)
RealVideo 8/9/10 1080P@60fps'ye kadar
Çoklu dil ve çoklu format alt başlık video desteği
MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918)
JPEG küçük resmini, ölçeklendirmeyi, döndürmeyi ve geçiş efektlerini destekler
.mkv,.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi,*.mov, *.iso,*.mp4, *.rm ve*.jpg dosya formatlarını destekler
- (10) Video/Resim Kodlama
Yapılandırılabilir performans/bit hızına sahip bağımsız JPEG ve H.265/H.264 kodlayıcı
JPEG görüntü kodlaması
Düşük gecikmeyle 1080P@60fps'ye kadar H.265/H.264 video kodlama

Video çıkışı

- (5) CEC, Dynamic HDR ve HDCP 2.2, 4Kx2K@60 maksimum çözünürlük çıkışı ile hem denetleyici hem de PHY içeren dahili HDMI 2.1 verici
- (6) CVBS 480i/576i standart tanımlı çıkış
- (7) Tüm standart SD/HD/FHD video çıkış formatlarını destekler: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p ve 4Kx2K
- (8) 4 şeritli MIPI DSI arayüzü, döndürme ve panel kalibrasyonu ile 1920*1080'e kadar çözünürlük

Yeniliğin uygun fiyatla bulunduğu Android TV kutusu serimizle birinci sınıf eğlence dünyasına hoş geldiniz. Çin'in önde gelen Android TV kutusu üreticisi ve dünya çapında güvenilir bir tedarikçi olarak, en son teknolojiyi bütçe dostu fiyatlarla sunmaktan gurur duyuyoruz.

Android TV kutularımız ev eğlencesi deneyiminizde devrim yaratacak şekilde tasarlanmıştır. Gelişmiş işlemciler, geniş RAM ve geniş depolama seçenekleriyle desteklenen cihazlarımız, en sevdiğiniz filmlerin, TV şovlarının, oyunların ve daha fazlasının sorunsuz ve gecikmesiz akışını sağlar. Yüksek çözünürlüklü 4K içerik, HDR ve Dolby ses desteğiyle, daha önce hiç olmadığı kadar etkileyici görsellerin ve kristal netliğinde sesin keyfini çıkaracaksınız.

Android TV kutularımızın öne çıkan özelliklerinden biri çok yönlülüğüdür. İster sıradan bir izleyici, ister oyun tutkunu, ister üretkenlik odaklı bir kullanıcı olun, cihazlarımız tüm ihtiyaçlarınızı karşılar.

Netflix, Amazon Prime Video, YouTube ve daha fazlası gibi popüler yayın platformlarına doğrudan TV'nizden kesintisiz erişimin keyfini çıkarın Google Play Store'un dahil edilmesi, eğlence kurulumunuzu tercihlerinize göre özelleştirmenize olanak tanıyan bir uygulamalar, oyunlar ve yardımcı programlar dünyasının kapılarını açar.

Android TV kutularımız yalnızca eğlence amaçlı değildir; aynı zamanda üretkenliği artırıcı özellikler de sunarlar. Üretkenlik uygulamalarını, web tarayıcılarını ve iletişim araçlarını yükleme yeteneği sayesinde TV'nizi iş ve oyun için çok işlevli bir merkeze dönüştürebilirsiniz.

Bağlantı, Android TV kutularımızın üstün olduğu başka bir alandır. HDMI, USB, Ethernet ve Wi-Fi özellikleriyle donatılmış olduğundan çok çeşitli cihazlara ve ağlara kolayca bağlanabilirsiniz. Hatta bazı modeller klavye, fare ve oyun kumandası gibi aksesuarlarla sorunsuz eşleştirme için Bluetooth desteğiyle birlikte gelir.

Kullanıcı dostu arayüzler ve sezgisel gezinme sayesinde Android TV kutularımızın kurulumu çok kolaydır. İster teknoloji meraklısı ister acemi bir kullanıcı olun, cihazlarımızın kullanımının kolay olduğunu ve tercihlerinize göre özelleştirildiğini göreceksiniz.

Şirketimizde kalite her şeyden önemlidir. Her Android TV kutusu, güvenilirliği, kararlılığı ve uzun vadeli performansı sağlamak için sıkı testlerden geçer. Kalite, özellik ve değer açısından müşteri beklentilerini aşan ürünler sunmaya kararlıyız.

Özetle en iyisi [Android TV kutusu üreticisi](#) Çin'de ve dünya çapında güvenilir bir tedarikçi olarak, uygun fiyat, performans ve çok yönlülüğün kazanan bir kombinasyonunu sunuyoruz. Özelliklerle dolu Android TV kutularımızla TV'nizi akıllı bir eğlence merkezine dönüştürün. Ev eğlencesinin geleceğini bugün deneyimleyin!