

Android TV Kutusu Tedarikçisi Android TV Kutusu Toptan Satışları

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 depişletim 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 girişi	x1, MIPI CSI
Ses çıkışı	4 pinli 2,5 mm soket 25W@2 amplifikatör ve 3W@2 hoparlör
Ağ 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 Girişi	x1
SIM kart yuvası	x1
RTC	Zaman senkronizasyonunu destekler

Güç

Güç kaynağı	12V, 2,5DC Konektör
-------------	---------------------

S922X



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

S055T01

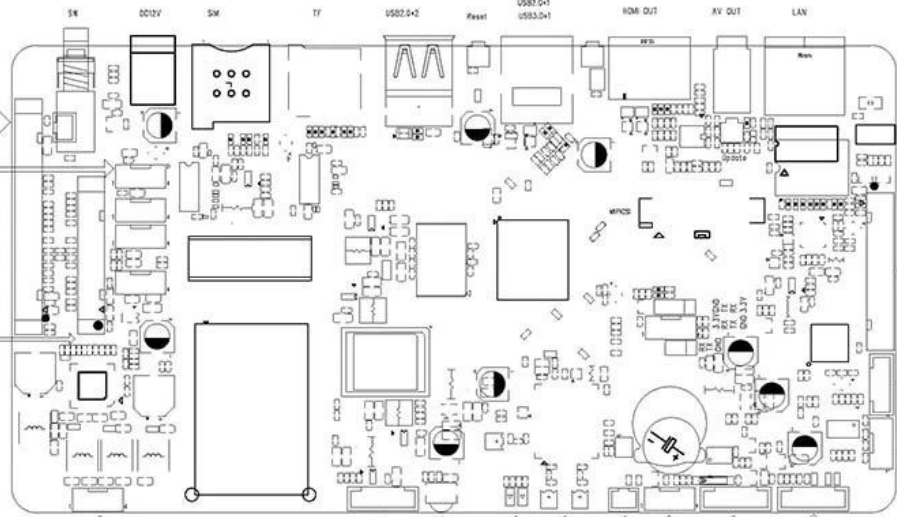


180mm

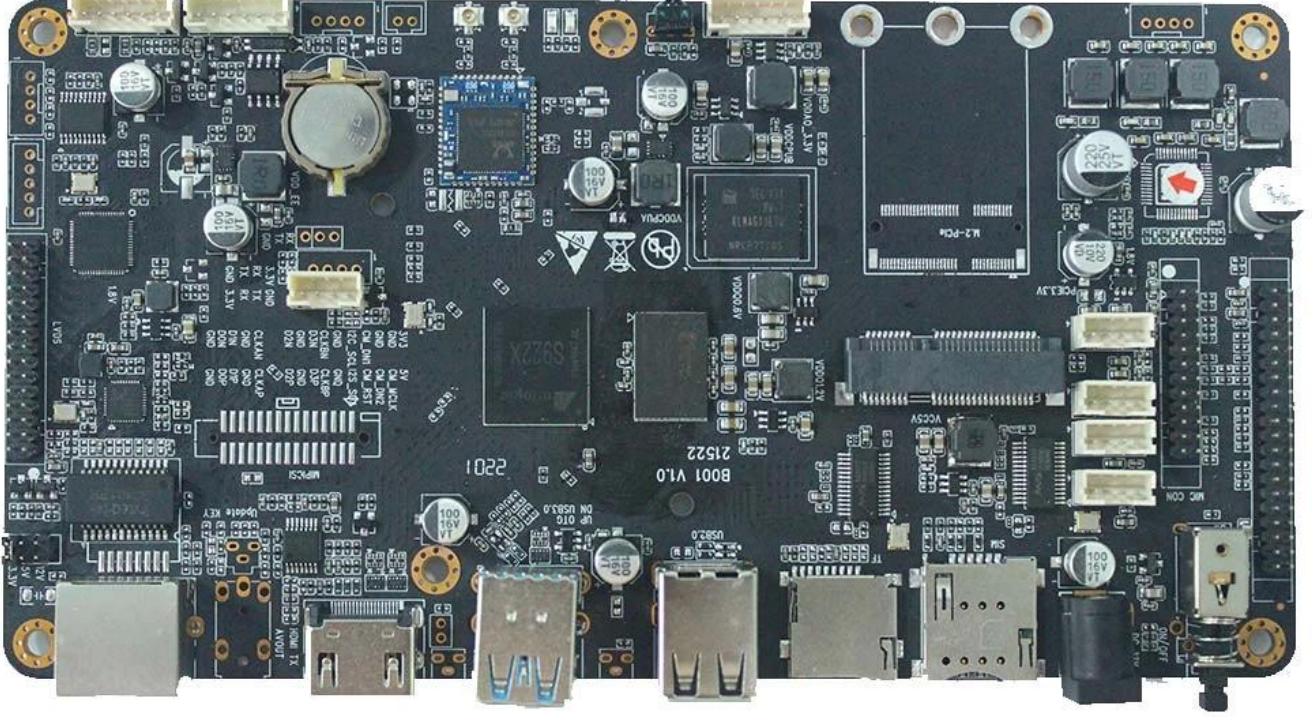
95mm

180mm*95mm*20mm

21258 10 1472027



LVDS



Amlogic A311D Android Geliştirme Kartı multimedia ağ oynatıcısı-LCD sürücüsü entegre kartı, UHD 4K@60fps donanım video kod çözme 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/algorithm, 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 çözücülerini 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

Üst düzey Android TV Kutusu Toptan Satışlarında uzmanlaşmış saygın Android TV Kutusu Tedarikçimiz tarafından size sunulan son teknoloji eğlence dünyasına hoş geldiniz. Yenilikçi Android TV Kutumuzun ev eğlence sisteminizi nasıl dönüştürebileceğini inceleyelim.

Eşsiz Özellikler ve Performans:

1. **4K Ultra HD Çözünürlük:** 4K Ultra HD çözünürlük desteğiyle kendinizi kristal netliğinde görsellere kaptırın ve en sevdiğiniz filmlere, şovlara ve videolara çarpıcı ayrıntılar ve canlı renklerle hayat verin.

2. **Kesintisiz Akış:** Arabelleğe alma veya kesinti olmadan sorunsuz oynatma sağlayan çift bantlı Wi-Fi ve Ethernet gibi güçlü bağlantı seçenekleriyle en sevdiğiniz içeriğin kesintisiz akışının keyfini çıkarın.
3. **Kapsamlı Uygulama Seçimi:** Netflix, Amazon Prime Video, Hulu ve daha fazlası gibi akış hizmetlerinin yanı sıra Google Play Store aracılığıyla üretkenlik araçlarına, oyunlara ve yardımcı programlara erişim de dahil olmak üzere çok çeşitli uygulamaları keşfedin.
4. **Ses kontrolü:** Gelişmiş ses tanıma teknolojisi sayesinde yalnızca sesinizi kullanarak içerik aramanıza, ayarları yapmanıza ve uygulamalarda gezinmenize olanak tanıyan yerleşik ses kontrolüyle TV deneyiminizi basitleştirin.
5. **Genişletilebilir Depolama:** USB bağlantı noktaları aracılığıyla harici depolama cihazları desteğiyle, rahat erişim için daha fazla uygulama, oyun ve medya dosyası depolamak üzere Android TV Kutusu'nuzun depolama kapasitesini genişletin.
6. **Çoklu Cihaz Uyumluluğu:** İşlevselliği geliştirmek ve eğlence kurulumunuzu tercihlerinize göre özelleştirmek için klavye, fare, oyun kumandaları ve USB sürücüler gibi çeşitli çevre birimlerini bağlayın.

Gelişmiş Eğlence ve Bağlantı:

1. **Canlı TV Entegrasyonu:** Uyumlu uygulamalar ve hizmetler aracılığıyla canlı TV kanallarına, spor etkinliklerine, haber yayınlarına ve daha fazlasına erişerek Android TV Box'ınızı kapsamlı bir eğlence merkezine dönüştürün.
2. **Oyun Deneyimi:** Sıradan oyunlardan sürükleyici oyun deneyimlerine kadar tamamı oyun kumandası desteğiyle büyük ekranınızda oynanabilen geniş bir Android oyunları kitaplığına erişimle oyun dünyasına dalın.
3. **Akıllı Ev Entegrasyonu:** Uyumlu akıllı ev cihazlarını doğrudan TV'nizden kontrol edin, aydınlatmayı, termostatları, güvenlik kameralarını ve daha fazlasını kolaylıkla yöneterek kusursuz bir bağlantılı ev deneyimi yaratın.
4. **Düzenli Yazılım Güncellemeleri:** Düzenli kablosuz yazılım güncellemeleri aracılığıyla en son özellikler, güvenlik yamaları ve performans geliştirmeleriyle güncel kalın ve Android TV Box'ınızın optimize edilmiş ve güvenli kalmasını sağlayın.

Eğlencenin Gücünü Ortaya Çıkarın:

En iyi ürünlerimizle eğlencenin bir sonraki düzeyini keşfedin [Android TV Box](#) Tedarikçi ve olağanüstü Android TV Kutusu Toptan Satışları. İzleme deneyiminizi geliştirin, bağlantıda kalın ve doğrudan oturma odanızdan eğlence olanakları dünyasının kilidini açın.