

OEM TV Kutusu Android Üreticisi, Özel Android TV Kutusu Tedarikçisi

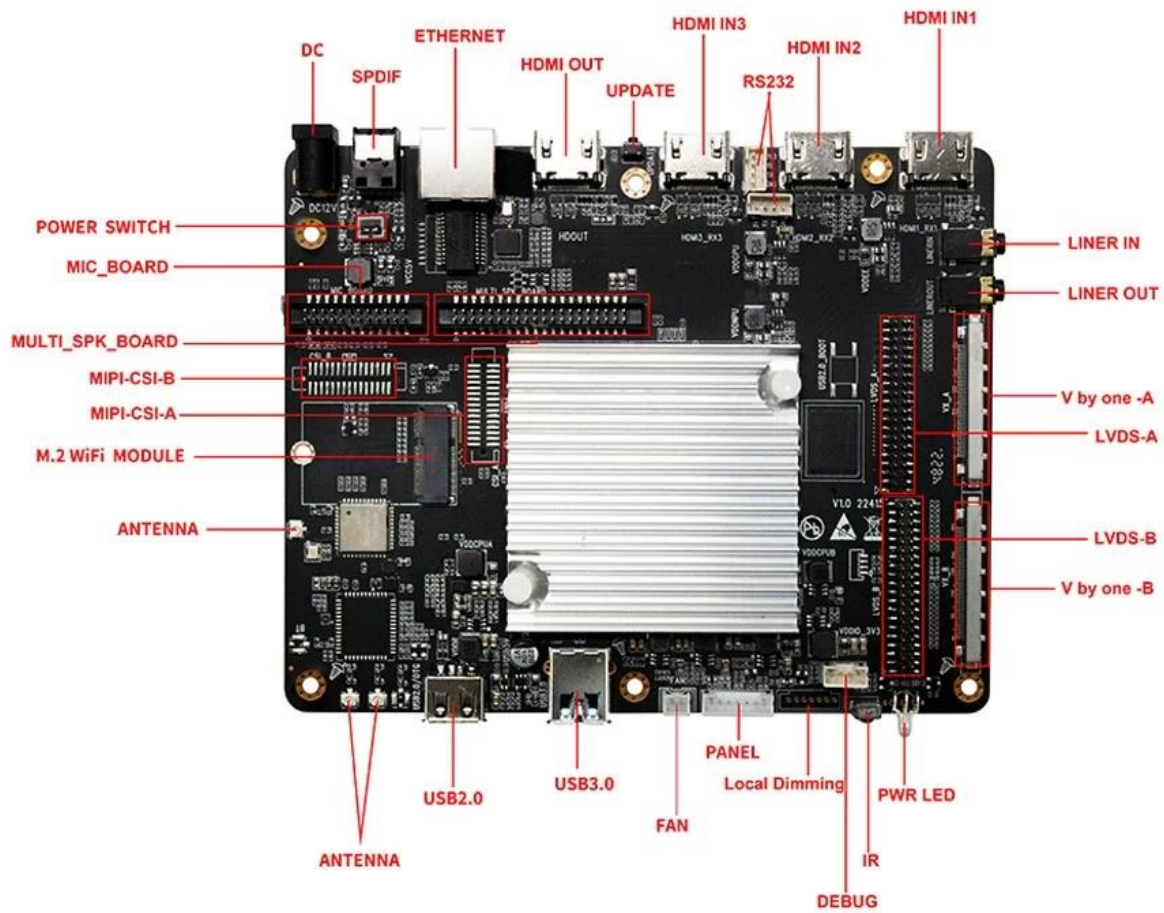
Özellikler

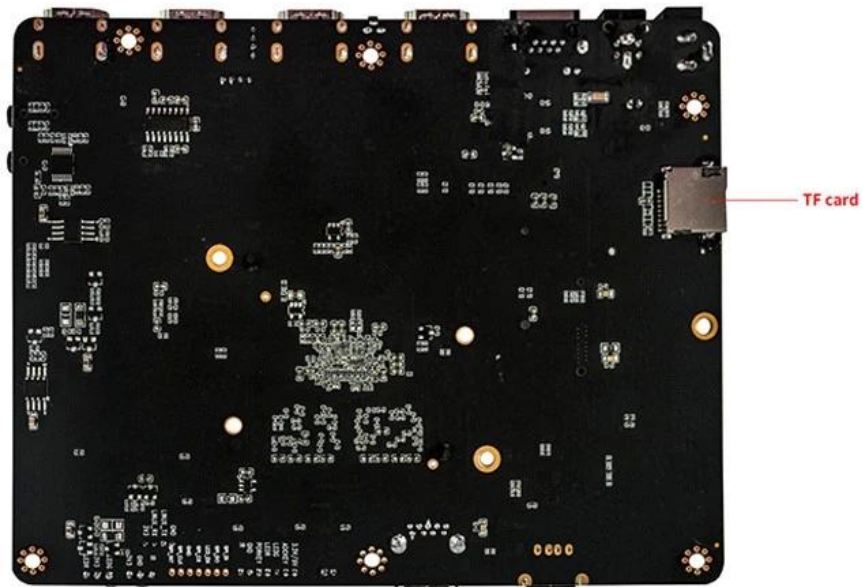
Model numarası.	Amlogic A311D2 OEM TV Kutusu Android Üreticisi
İşlemci	Amlogic A311D2 Dört Çekirdekli Cortex-A73 Dört Çekirdekli Cortex-A53
GPU	ARM Mali-G52 MP8
Veri depolama sistemi	4 GB (seçenekler için maksimum 8 GB/32 GB)
ROM	32 GB (64 GB/128 GB/256 GB seçenekleri)
OS	Android11.0
Wi-Fi / BT	Dahili Wi-Fi (standart tek bant 2.4G desteklenir; seçenekler için çift bant 2.4G/5G); BT4.2 veya BT5.0 (seçenek için M.2 bağlantı noktası)

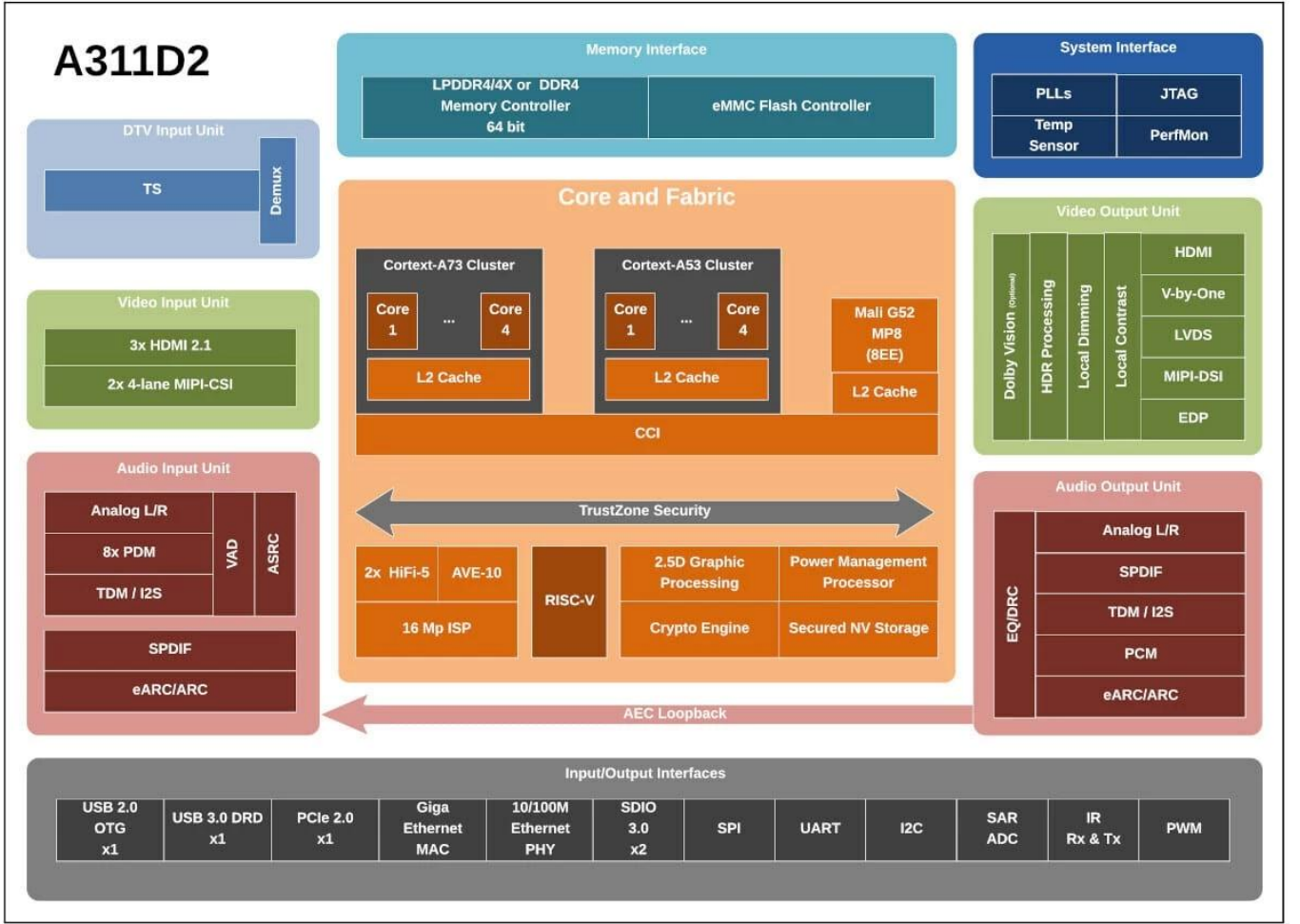
G/Ç Bağlantı Noktası

HDMI girişi	3*HDMI girişi
HDMI çıkışı	1*HDMI çıkışı
LVDS çıkışı	1 tek/çift, doğrudan 50/60Hz LCD'yi çalıştırabilir
V-By-One çıkışı	2*8 şeritli V-by-One, 4Kp60'a kadar; 4K*2K@60Hz çıkışını destekler
Ekran arka ışık arayüzü	5V/12V güç, Yerel Karartma veya PWM karartma
USB girişi	1*USB 3.0 Bir bağlantı noktası USB 2.0 A bağlantı noktası (ürün yazılımı yazmak için) veya (seçenek için mini USB OTG)
Seri bağlantı girişleri	2*seri bağlantı noktası (2*RS232 veya 2*TTL bağlantı noktası; TF kart yuvasına ihtiyaç duyulursa yalnızca 1* seri bağlantı noktası mevcuttur.)
Kamera CSI'ı	2*CSI girişi
MIC PDM	Bazı fonksiyon pinleri Camera CSI ile çoğullanmıştır, kullanımdan önce onaylanması gerekir
Spk KURULU	I2S çıkışını destekleyin
ethernet	1*RJ45 bağlantı noktası, 100M/1000M
SPDIF	Seçenek için SPDIF veya COAX çıkışı
Hat girişi	AUDIO_Hat girişi
Hat çıkışı	AUDIO_Hat çıkışı
RTC	Destek zamanlayıcısı açma/kapama
IR	IR alıcısı (seçenek için yerleşik IR alıcısı)
Güç LED'i	Seçenek için yerleşik veya eşleşen fonksiyon panosu
Güncelleme	TF ve USB veya OTA yükseltmesi ile yerel yükseltmeyi destekleyin

Güç kaynağı	5V/12V Güç
-------------	------------







Uygulanabilir Kapsam

Amlogic A311D2 Android Akıllı Entegre Kart anakartı, esas olarak çeşitli boyut ve çözünürlüklerdeki LVDS ve V-by-one ekranlarını desteklemek için multimedya ağ oynatmayı, LCD sürücüsünü ve Android zekasını entegre eder. Akıllı raf, kapı reklamı, ticari teşhir vb. için uygundur. Ayrıca akıllı ekran terminali ürünlerine, video terminali ürünlerine, endüstriyel otomasyon terminal ürünlerine, ticari teşhire, self-servis ürünlere, akıllı eğitime, yeni perakendeye ve birçok ürüne de uygulanabilir. diğer görüntüleme alanları. Örneğin: multimedya reklam makinesi, akıllı self-servis terminali, akıllı perakende terminali vb.

Ürüne Genel Bakış

Amlogic A311D2 Android Akıllı Entegre Kart anakartı, Android 11.0 işletim sistemine sahip Amlogic A311D2 yongası tarafından desteklenmektedir; üstün ses ve video işleme yetenekleriyle. Akıllı ekran uygulamaları için tasarlanmış sekiz çekirdekli işlemci, dört çekirdekli Cortex-A73 ve dört çekirdekli Cortex-A53, 2,2 GHz'e kadar; Mali-G52 MP8 (8EE) GPU; 3*HDMI 2.1 girişi, bir 16MP ISP ve 4K video kodlamasıyla 4Kp60'a kadar destekler. 4K*2K@60fps, H.265 sabit kod çözme ve diğer birçok formatı, zengin çevresel arayüzleri destekler.

Ürün Özellikleri

- * Yerleşik V-By-One / LVDS çıkış arayüzü, dönüştürücü çip gerektirmez;
- * Ethernet ve WiFi (M.2 bağlantı noktası seçeneği) ve RTC'yi destekler;
- * Zengin genişletme arayüzleri: 1*OTG USB bağlantı noktası, 1*USB 3.0 A bağlantı noktası, 2*RS232

seri bağlantı noktası, 1*TTL seri bağlantı noktası, 1*ADC arayüzü; piyasadaki çeşitli çevresel erişim gereksinimlerine uyarlanabilen;

- *HDMI LVDS veya HDMI V-by-one ekran çift ekran çıkışlarını destekleyin;
- *Yüksek çözünürlük: 4K*2K@60fps'ye kadar kod çözme ve LVDS veya V-By-One arayüzlerine sahip çeşitli LCD ekranları ve kesme ekranlarını destekler;
- *1920*1200'e kadar çözünürlüğe sahip 2*4 şeritli MIPI-DSI arayüzleri;
- * Sistem çağrı arayüzleri API'si için referans kodu sağlayan Android sistemi için özelleştirme desteği. Müşteriyi üst katman uygulaması APP geliştirmesinde mükemmel şekilde destekleyin;
- *AV1, MP-10, VP9, AVS2, MPEG2, MPEG4, H.265, wmv, mkv, mov, iso ve diğer ana akım video formatlarını destekler;
- *4K ekran görüntüsü ve kayıt desteği;
- *4K kullanıcı arayüzünü desteklemek için yüksek bellek bant genişliği;

Özel gereksinimlerinize göre özel Android TV kutuları oluşturma konusunda uzmanlaştığımız OEM TV kutusu Android üretim hizmetlerimize hoş geldiniz. İşte bu yüzden özel bir Android TV kutusu tedarikçisi olarak ideal ortağınızız:

1. Özel OEM Android TV Kutusu Çözümleri:

Markanıza, özelliklerinize, spesifikasyonlarınıza ve bütçenize uyacak şekilde özelleştirilmiş kapsamlı bir OEM Android TV kutusu yelpazesi sunuyoruz. İster temel işlevlere ister gelişmiş akıllı özelliklere ihtiyacınız olsun, size özel çözümler sunabiliriz.

2. Son Teknoloji ve Özellikler:

OEM Android TV kutularımız, güçlü işlemciler, geniş RAM ve depolama, 4K UHD desteği, HDR uyumluluğu, çoklu bağlantı seçenekleri ve ses kontrolü ve yapay zeka entegrasyonu gibi akıllı özellikler dahil olmak üzere en son teknolojiyi içerir.

3. Özelleştirme Seçenekleri:

Özel Android TV kutusu tedarikçiniz olarak kapsamlı özelleştirme seçenekleri sunuyoruz. Benzersiz bir ürün oluşturmak için çeşitli donanım yapılandırmaları, yazılım optimizasyonları, kullanıcı arayüzleri, markalama öğeleri, önceden yüklenmiş uygulamalar ve daha fazlası arasından seçim yapın.

4. Markalaşma ve Logo Entegrasyonu:

Logonuzu, marka renklerinizi ve görsel kimliğinizi Android TV kutularının tasarımına entegre ederek marka görünürlüğünü ve tanınırlığını artırın. Müşterileriniz ve iş ortaklarınız için uyumlu bir marka deneyimi yaratın.

5. Yazılım Özelleştirme ve Uygulama Entegrasyonu:

Kullanıcı arayüzünü, uygulama ekosistemini, ürün yazılımı özelliklerini ve ayarları hedef pazarınıza ve kullanıcı tercihlerinize uygun şekilde uyarlamaya olanak tanıyan yazılım özelleştirme hizmetleri sunuyoruz. Kullanıcı deneyimini geliştirmek için belirli uygulamaları, akış hizmetlerini ve işlevleri entegre edin.

6. Kalite Güvencesi ve Testler:

OEM TV kutusu Android üretim sürecimiz, sıkı kalite güvence önlemlerini ve test protokollerini içerir. Güvenilir bir ürün sağlamak için her cihaz performans, kararlılık, uyumluluk ve dayanıklılık açısından kapsamlı testlere tabi tutulur.

7. Ölçeklenebilirlik ve Esneklik:

Hem küçük hem de büyük ölçekli siparişleri esneklikle karşılayan ölçeklenebilir üretim yeteneklerimizden yararlanın. İş ihtiyaçlarınızı etkili bir şekilde karşılamak için değişen pazar taleplerine, üretim hacimlerine ve proje zaman çizelgelerine uyum sağlayabiliriz.

8. Rekabetçi Fiyatlandırma ve Maliyet Etkinliği:

Özel çözümler sunmamıza rağmen rekabetçi fiyatlandırmayı ve maliyet etkinliğini sürdürüyoruz. Yatırım getirinizi en üst düzeye çıkarmak için toplu fiyatlandırmadan, verimli üretim süreçlerinden ve optimize edilmiş tedarik zinciri yönetiminden yararlanın.

9. Özel Destek ve İşbirliği:

OEM üretim süreci boyunca özel destek ve işbirliğine dayalı yardım alın. Uzman ekibimiz konsept aşamasından teslimat aşamasına kadar sizinle yakın işbirliği içinde çalışarak teknik rehberlik, proje yönetimi ve satış sonrası destek sağlar.

10. Küresel Nakliye ve Lojistik:

Özel Android TV kutularınızı dünya çapındaki çeşitli pazarlara ulaştırmak için küresel nakliye ve lojistiği kolaylaştırıyoruz. Güvenilir nakliye ortaklarından, verimli teslimat sürelerinden ve kusursuz lojistik yönetiminden yararlanın.

Özetle, lider bir OEM olarak [TV kutusu Android üreticisi](#) ve özel Android TV kutusu tedarikçisi olarak, kişiye özel çözümler, en son teknoloji, kapsamlı özelleştirme, kalite güvencesi, ölçeklenebilirlik, rekabetçi fiyatlandırma, özel destek ve küresel nakliye yetenekleri sunuyoruz. Hedef kitlenize hitap eden ve işletmenizin büyümesini sağlayan yenilikçi ve markalı Android TV kutusu çözümleri oluşturmak için bizimle işbirliği yapın.