

# Android İnternet TV Kutusu, Android TV Kutusu Tedarikçisi, En İyi Android TV Kutusu Üreticisi

## Özellikler

Model numarası.	Amlogic A311D2 Android TV Kutusu Tedarikçisi
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)

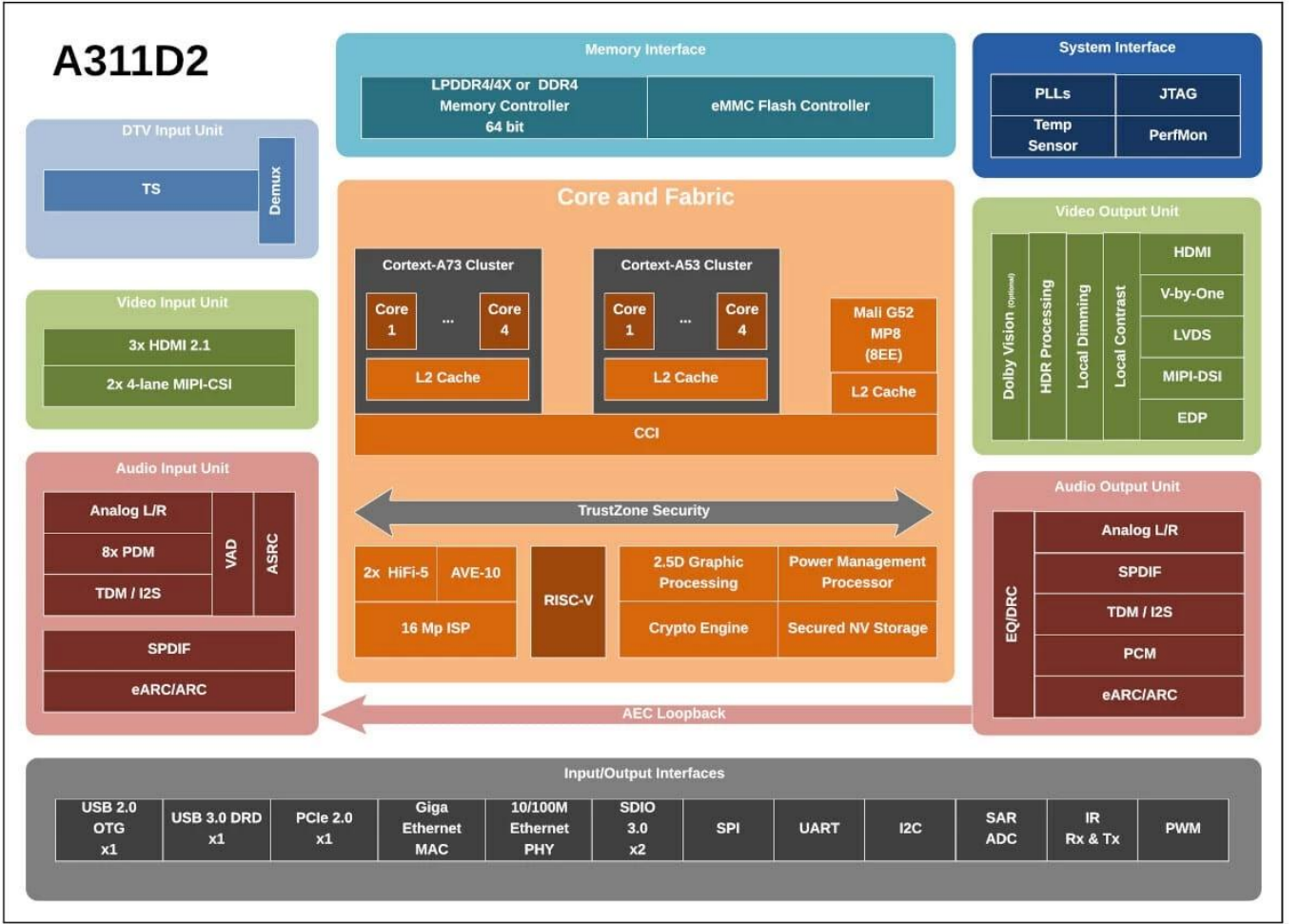
## G/Ç Bağlantı Noktası

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
-------------	------------







T085T01

## 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;

Önde gelen Android TV Kutusu Tedarikçisi ve Üreticisi tarafından hazırlanan son teknoloji ürünü Android İnternet TV Kutumuzla en üst düzey eğlence deneyimini keşfedin. Bu son teknoloji ürünü cihaz, TV'nizdeki içeriklerden nasıl keyif alacağınızı yeniden tanımlamak için ileri teknolojiyi, kusursuz bağlantıyı ve bir dizi özelliği bir araya getirir.

### **1. Yüksek Performanslı Donanım:**

Sağlam bir işlemci ve geniş bellekle desteklenen Android İnternet TV Kutumuz sorunsuz ve gecikmesiz performans sağlar. İster 4K video akışı yapıyor, ister oyun oynuyor, ister uygulamalar arasında çoklu görev yapıyor olun, duyarlı ve sürükleyici bir deneyim bekleyin.

### **2. Android İşletim Sistemi:**

Android'in en son sürümünde çalışan TV Kutumuz, Google Play Store aracılığıyla geniş bir uygulama, oyun ve içerik ekosistemine erişim sağlar. Favori yayın hizmetlerinizin, üretkenlik araçlarınızın, sosyal medya platformlarınızın ve daha fazlasının keyfini doğrudan TV ekranınızda çıkarın.

### **3. Kesintisiz Yayın ve Oyun:**

Yüksek tanımlı ve 4K içerik desteğine sahip TV Kutumuz, çarpıcı görseller ve net ses sunar. En sevdiğiniz filmleri, TV şovlarını ve videoları olağanüstü netlikte yayınlayın veya doğrudan koltuğunuzdan sürükleyici oyun deneyimlerine dalın.

### **4. Bağlantı Seçenekleri:**

Android İnternet TV Kutumuz Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth, USB bağlantı noktaları ve daha fazlasını içeren çok yönlü bağlantı seçenekleri sunar. Ev ağınıza kablosuz olarak bağlanın, klavye veya oyun kumandası gibi Bluetooth aksesuarlarını eşleştirin ve USB sürücülerle depolama alanını genişletin.

### **5. Ses Kontrolü ve Akıllı Özellikler:**

Google Asistan veya Amazon Alexa (destekleniyorsa) gibi yerleşik sesli asistanlarla eller serbest kontrolü deneyimleyin. İçeriği aramak, oynatmayı kontrol etmek, hava durumu güncellemelerini almak ve parmağınızı kaldırmadan çeşitli görevleri gerçekleştirmek için sesli komutları kullanın.

### **6. Kullanıcı Dostu Arayüz:**

Sezgisel kullanıcı arayüzümüzle menüler, uygulamalar ve ayarlar arasında zahmetsizce gezin. Kişiselleştirilmiş bir eğlence deneyimi için ana ekranınızı özelleştirin, uygulamaları düzenleyin ve sık kullanılan özelliklere kolaylıkla erişin.

## **7. Düzenli Güncellemeler ve Destek:**

Düzenli yazılım güncellemeleri aracılığıyla en son özellikler, güvenlik yamaları ve geliştirmelerden haberdar olun. Özel destek ekibimiz her türlü sorunuz veya teknik sorunla ilgili olarak size yardımcı olmaya hazırdır.

## **8. Kompakt ve Şık Tasarım:**

Android TV Kutumuzun şık ve kompakt tasarımı her türlü ev eğlence kurulumunu tamamlar. Minimum kaplama alanı, yaşam alanınıza modern bir dokunuş katarken medya merkezimize kolay entegrasyon sağlar.

## **9. Enerji Verimli Çalışma:**

TV Kutumuz, çalışma sırasında minimum güç tüketerek enerji verimliliği sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Yüksek elektrik faturalarından endişe etmeden saatlerce eğlencenin tadını çıkarın.

## **10. Çok Yönlü Uygulamalar:**

Medya akışından oyun oynamaya, üretkenlik ve eğitime kadar Android İnternet TV Kutumuz çok çeşitli uygulamalara hitap eder. TV'nizi tüm ailenin keyfini çıkarabileceği bir multimedya merkezine dönüştürün.

Sonuç olarak, güvenilir bir markadan Android İnternet TV Box'ımız [Android TV Kutusu Tedarikçisi](#) ve Üretici eğlence, bağlantı ve akıllı özellikler dünyasına açılan kapınızdır. Yenilikçi cihazımızla TV izleme deneyiminizi yükseltin ve sonsuz olanakların kilidini açın.