

Android TV Kutusu Tedarikçisi

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) |

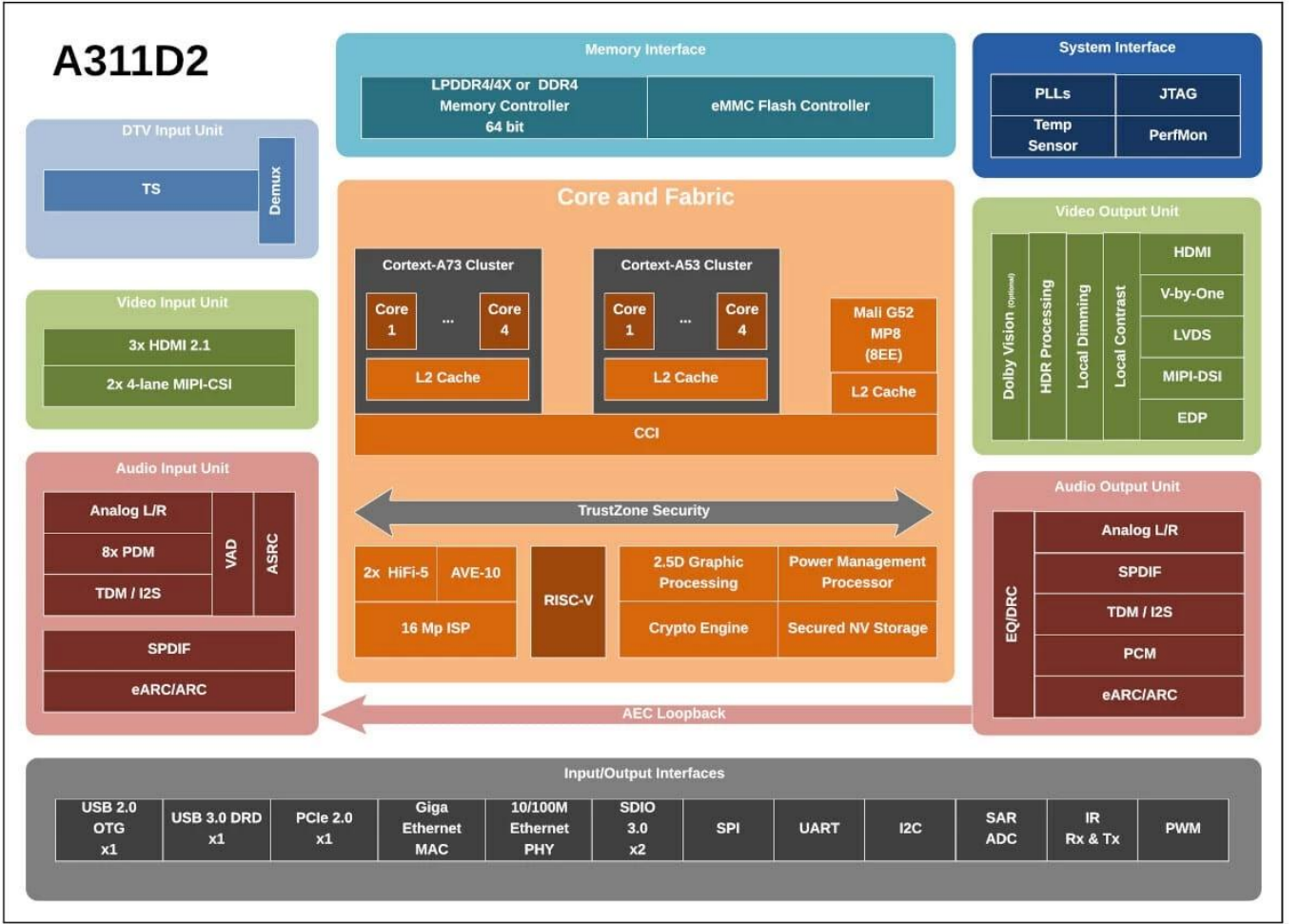
G/Ç Bağlantı Noktası

| | |
|-------------------------|--|
| 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;
- * Hem Ethernet hem de 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;

Lider bir Android TV Kutusu tedarikçisi olarak eğlence deneyiminizi geliştirmek için tasarlanmış üst düzey çözümler sunuyoruz. Cihazlarımız, size benzersiz bir görüntüleme ve oyun deneyimi sunmak için en son teknolojiyi, kesintisiz akış yeteneklerini ve çok yönlü bağlantı seçeneklerini birleştirir.

Android TV Kutularımız, yüksek çözünürlüklü ve 4K çözünürlük desteği gibi gelişmiş özelliklerle donatılmış olup, en sevdiğiniz filmler, TV şovları ve oyunlar için net ve ayrıntılı görseller sağlar. Android işletim sistemiyle desteklenen bu cihazlar, Google Play Store aracılığıyla geniş bir uygulama, oyun ve içerik kitaplığına erişim sağlar. İster medya akışı yapıyor, ister oyun oynuyor, ister üretkenlik uygulamalarını kullanıyor olun, Android TV Kutularımız sonsuz olanaklar sunar.

Hızlı ve istikrarlı internet bağlantıları sağlayan yerleşik Wi-Fi ve Ethernet desteğiyle bağlantı seçenekleri kapsamlıdır. Bu, yüksek tanımlı içeriğin ara belleğe alma veya kesinti olmadan kesintisiz akışı için gereklidir. Çoklu USB bağlantı noktaları ve genişletilebilir depolama seçenekleri, çevre birimlerini bağlamak ve medya dosyalarını depolamak için esneklik sağlayarak rahatlığı ve kullanılabilirliği artırır.

Kullanıcı arayüzü, gezinmeyi zahmetsiz hale getirecek şekilde sezgisel ve kullanıcı dostu olacak şekilde tasarlanmıştır. İster cihazı ilk kez kuruyor olun, ister uygulamaları araştırıyor olun, ister ayarları yapıyor olun, her şey sorunsuz ve keyifli bir kullanıcı deneyimi için kolaylaştırılmıştır.

Kaliteye olan bağlılığımız müşteri hizmetlerimizi ve desteğimizi de kapsar. Güvenilir bir Android TV Kutusu tedarikçisi olarak müşteri memnuniyetine öncelik veriyoruz ve karşılaşabileceğiniz her türlü soru veya soruna hızlı yardım ve çözümler sunmaya çalışıyoruz.

Özetle, bizim [Android TV Kutusu](#) En iyi tedarikçinin çözümleri, en son teknolojiyi, kesintisiz yayın akışını, çok yönlü bağlantıyı ve mükemmel müşteri desteğini sunar. İster sıradan bir izleyici, ister oyun meraklısı, ister multimedya kullanıcısı olun, Android TV Kutularımız eviniz için en iyi eğlence ortağıdır.