

En İyi Android TV Kutusu 4K Ultra HD

Amlogic A311D2 4GB 32GB Set Üstü Kutu

Özellikler

Model numarası.	Amlogic A311D2 En İyi Android TV Kutusu 4K Ultra HD
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'a kadar)
ROM	32 GB (64 GB/128 GB/256 GB seçenekleri)
OS	Android 11.0
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)

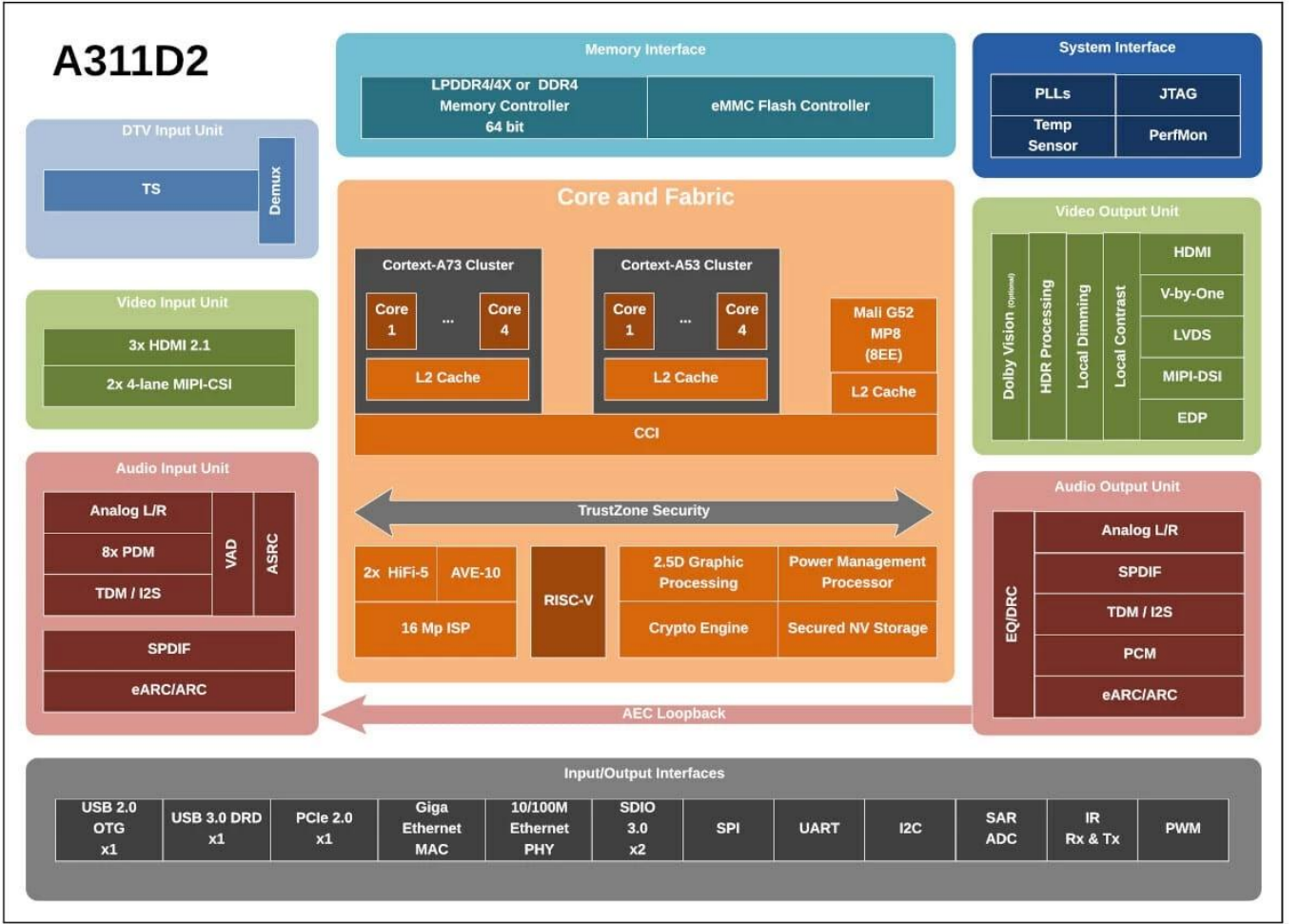
G/Ç Bağlantı Noktası

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 yongasıyla güçlendirilmiştir; 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 çözmeyi 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;

Son teknoloji Amlogic A311D2 yonga seti ile donatılmış En İyi Android TV Kutusu 4K Ultra HD ile ev eğlencesinde yeni bir boyutu keşfedin. Bu cihaz, size benzersiz performans ve yüksek kaliteli görseller sunarak her izleme deneyiminin olağanüstü olmasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

4 GB RAM ile TV kutusu çoklu görevleri zahmetsizce yerine getirerek uygulamalar arasında geçiş yapmanıza, içerik akışı yapmanıza ve herhangi bir gecikme olmadan oyun oynamanıza olanak tanır. 32 GB dahili depolama, favori uygulamalarınız, oyunlarınız ve medya dosyalarınız için geniş alan sağlayarak ihtiyacınız olan her şeyin parmaklarınızın ucunda olmasını sağlar.

4K Ultra HD çözünürlük nefes kesen netlik ve ayrıntı sunarak filmlerinizin, TV programlarınızın ve oyunlarınızın her zamankinden daha iyi görünmesini sağlar. İster yüksek hızlı bir aksiyon filmi, ister sakın bir doğa belgeseli izliyor olun, canlı renkler ve keskin ayrıntılar sizi sahnenin içine çekerek gerçekten sürükleyici bir deneyim sağlayacaktır.

Bu Android TV kutusu, teknoloji meraklısı olmayanlar için bile gezinmesi kolay, kullanıcı dostu bir arayüzle birlikte gelir. Cihaz, Netflix, YouTube ve Amazon Prime Video gibi popüler yayın hizmetleri de dahil olmak üzere Google Play Store'daki çok çeşitli uygulamaları destekler. Bu, sizi saatlerce eğlendirecek geniş bir içerik kitaplığına erişiminiz olduğu anlamına gelir.

Amlogic A311D2 işlemci yalnızca performansı artırmakla kalmıyor, aynı zamanda daha iyi kontrast ve daha canlı renkler sağlayarak resim kalitesini daha da artıran HDR (Yüksek Dinamik Aralık) gibi gelişmiş özellikleri de destekliyor. Bu, her sahneyi daha gerçekçi ve ilgi çekici hale getirir.

Etkileyici donanımının yanı sıra TV kutusu mükemmel bağlantı seçenekleri de sunuyor. Çeşitli cihazları ve aksesuarları bağlamanıza olanak tanıyan birden fazla USB bağlantı noktası, bir HDMI çıkışı ve Bluetooth ve Wi-Fi desteği içerir. İster bir oyun kumandası, ister harici sabit sürücü, ister kablosuz klavye bağlamak isteyin, bu TV kutusu ihtiyacınızı karşılar.

En İyi Android TV Kutusu 4K Ultra HD'yi Kurmak çocuk oyuncağıdır. Başlamak için HDMI aracılığıyla TV'nize bağlamanız, açmanız ve ekrandaki talimatları izlemeniz yeterlidir. Kompakt ve şık tasarımı, fazla yer kaplamadan her türlü eğlence merkezine sorunsuz bir şekilde sığmasını sağlar.

Özetle En İyisi [Android TV Kutusu 4K](#) Amlogic A311D2 ile Ultra HD bir eğlence merkezidir. Sağlam performansı, geniş depolama alanı, çarpıcı görüntü kalitesi ve kullanıcı dostu arayüzü ile her eve mükemmel bir katkı sağlar. Bu birinci sınıf Android TV kutusuyla izleme deneyiminizi yükseltin ve sonsuz eğlence olanaklarının keyfini çıkarın.