

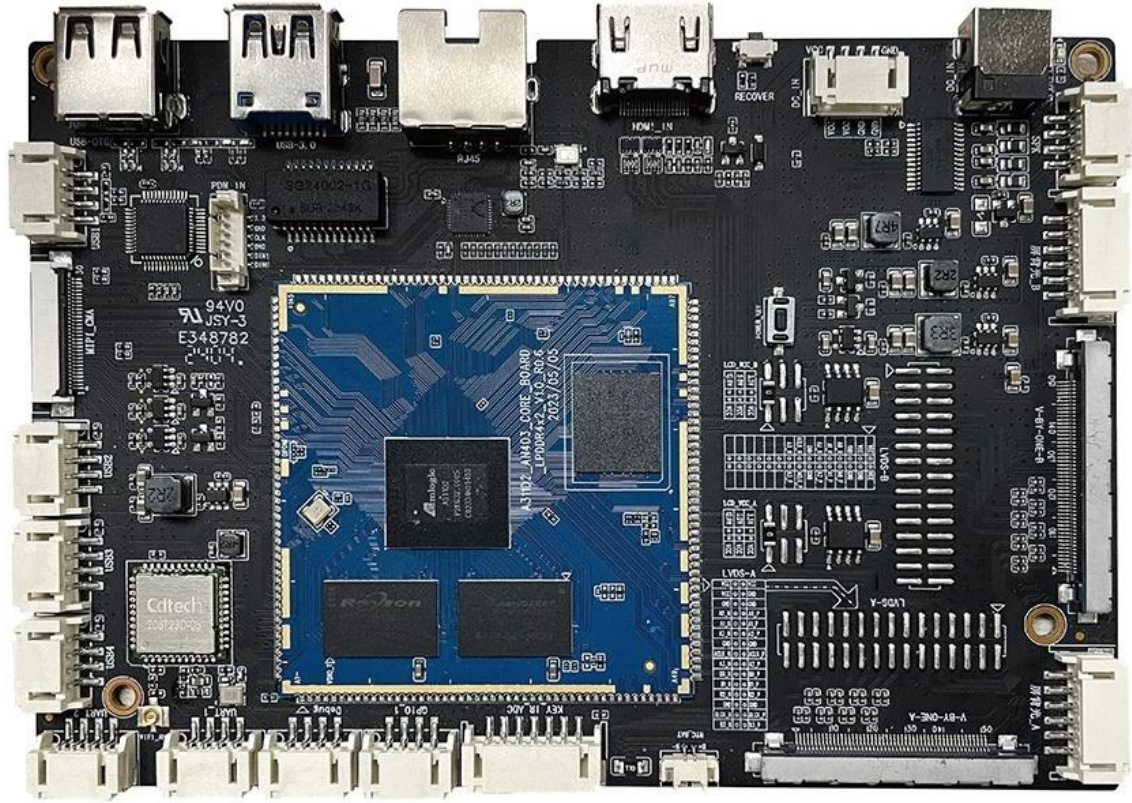
Amlogic A311D2 Dijital Tabela

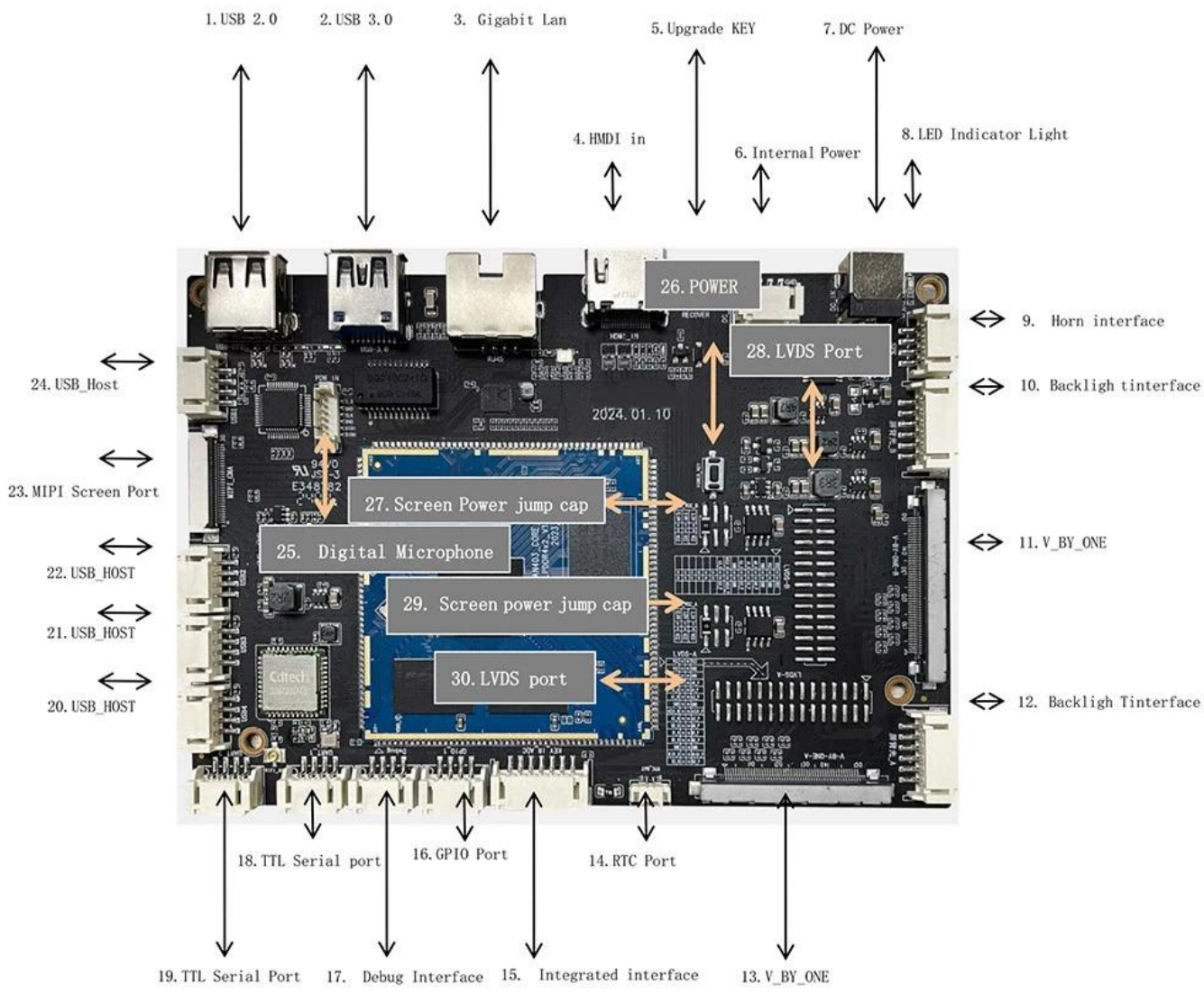
Özellikler

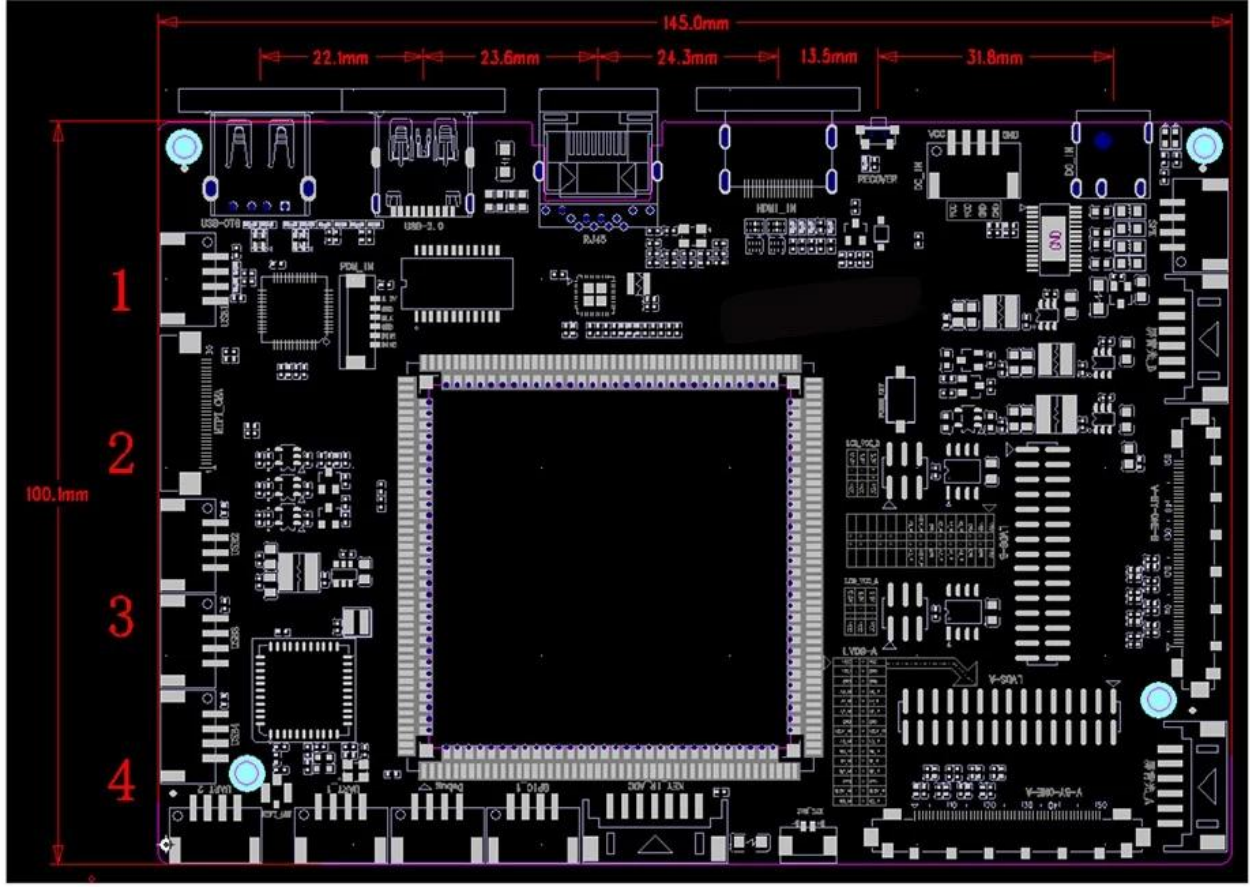
Model Numarası	Amlogic A311D2 Dijital Tabela
İşlemci	Amlogic A311D2 Dört Çekirdekli ARM Cortex-A73 Dört Çekirdekli Cortex-a53 Ana Frekans, 2,0 GHz'e kadar
GPU	ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 ve OpenCL 2.0
Veri depişletim Sistemiu	4 GB (LPDDR4)
ROM	8 GB (16 GB/32 GB/64 GB İsteğe Bağlı, Maksimum 128 GB)
OS	Android 13
Wi-Fi / BT	2.4G Wi-Fi, BT5.2

G/Ç Bağlantı Noktası

HDMI Girişi	HDMI 2.1 3840*2160@60Hz desteği
LVDS A çıkışı	1280*800 Çözünürlükle Çeşitli Boyut ve Çözünürlüklerdeki LCD Kırpma Ekranlarını destekler (Ekran Güç Kaynağı: 12V/5V/3,3V)
LVDS B çıkışı	2560*1600 Çözünürlükle Çeşitli Boyut ve Çözünürlüklerdeki LCD Kırpma Ekranlarını destekler (Ekran Güç Kaynağı: 12V/5V/3,3V)
V-BY-ONE A/Bway çıkışı	2560*1600 Çözünürlükle Çeşitli Boyut ve Çözünürlüklerdeki LCD Kırpma Ekranlarını destekler (Ekran Güç Kaynağı: 12V/5V/3,3V)
Ses ve Video Çıkışı	Sol ve Sağ Kanal Çıkışı, Dahili Çift 8Ω/9W Güç Amplifikatörleri
RTC Gerçek Zamanlı Saat	Zamanlayıcı Gücü Açma/Kapama
	2*Simüle MIC Girişi
	1*USB OTG
	1*USB3.0
	4*USB
Çıkış Arayüzü	2*TTL Mevcut Seri Bağlantı Noktaları
	2*12V Güç Arayüzü (DC Soket ve 4PIN_2.0 Ara Soket)
	1*RTC Güç Arayüzü
	Gigabit Uyarlanabilir Ethernet Bağlantı Noktası
	2 * Arka Işık Arayüzü
	1*Entegre Arayüz(1*Açma/Kapama Düğmesi 2*ADC tuşu/LED/IR_IN Bağlantı Noktası)
Güncelleme	Yerel USB Yükseltmesini Destekleyin
Boyut	145mm*100mm







Amlogic A311D2 Dijital Tabela, Android akıllı anakartına aittir ve genellikle akıllı ekran terminal ürünleri, video terminal ürünleri, endüstriyel otomasyon terminal ürünleri için uygundur ve genellikle reklam makineleri, dijital tabela, akıllı self-servis terminaller, akıllı perakende terminalleri için uygundur. O2O akıllı cihazlar, endüstriyel kontrol sunucuları, eğitim ekipmanları, robot cihazları vb.

Amlogic A311D2 Dijital Tabela anakart A311D2 Dört çekirdekli ARM cortex-A73 Gelişmiş 12nm işlem teknolojisine, yüksek performanslı, düşük güçlü ve yüksek hızlı önbellek uygulama işlemcisine sahip dört çekirdekli Cortex-a53 GPU, ARM Mali-G52 MC4 tarafından desteklenir (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 ve OpenCL 2.0 anakartı, 2.0GHz'e kadar ana frekansa ve mükemmel performansa sahip Android 13 sistemi ile donatılmıştır.

Ürün özellikleri

*Self-servis terminaller için özel olarak tasarlanmış, standart kart tipi, çeşitli yapılaraya uygun.

* Yerleşik standart HDMI girişi arayüzü, çift LVDS, çift EDP ve çift V_BY_ONE arayüzleri, Bağımsız

çift arka ışık, 4K çift ekran görüntüsünü destekler ve maksimum 3840x2160 kod çözme LCD ekranını destekler ve çeşitli boyut ve çözünürlüklerde kırpma ekranlarını destekler.

*1000M kablolu ağları ve WiFi/Bluetooth modüllerini destekler.

*Zengin genişletme arayüzleri: 6 yönlü USB arayüzü (1 yönlü otg2.0,1 yönlü USB 3.0, 4 yönlü ayrılmış arayüzler,2 yönlü standart USB, Çok yönlü GPIO arayüzü vb., erişim gereksinimlerini karşılayabilir Piyasadaki çeşitli çevre birimleri.

*Android sistem özelleştirmesini destekleyin, sistem çağrısı API referans kodunu sağlayın ve müşteriler için üst düzey uygulama uygulamalarının geliştirilmesini mükemmel şekilde destekleyin.

* Kızılötesi, optik, kapasitif, dirençli ve dokunmatik film gibi çeşitli ana akım dokunmatik ekranlar için mükemmel destek.

*Kullanımı ve bakımı kolaydır.

Amlogic A311D2 Dijital Tabela Oynatıcı, etkili dijital tabela çözümleri sunmak için birinci sınıf bir seçimdir. Gelişmiş Amlogic A311D2 yonga setinden yararlanan bu cihaz, bir Sekiz Çekirdekli ARM Cortex işlemci sunuyor ve olağanüstü grafik ve multimedya performansı sunacak şekilde tasarlandı ve bu da onu ticari ortamlarda yüksek çözünürlüklü tabelalar için ideal kılıyor. 4K UHD'ye kadar çözünürlüğü destekleyerek içeriğin canlı renklerle, net ayrıntılarla ve yumuşak hareketlerle görüntülenmesini sağlar; yoldan geçenlerin dikkatini çekmek için mükemmeldir.

Dinamik ortamlar için tasarlanan bu dijital tabela oynatıcısı, akıllı içerik yönetimini ve analitiği ön plana çıkaran yapay zeka destekli özellikleri birleştirerek standart oynatmanın ötesine geçer. Bu yetenek, işletmelerin içerik zamanlamasını kolaylaştırmasına, güncellemeleri otomatikleştirmesine ve müşteri katılımına ilişkin gerçek zamanlı bilgiler toplamasına olanak tanır. Cihaz, izleyici davranışını analiz ederek içerik dağıtımını etkiyi en üst düzeye çıkaracak şekilde uyarlamaya yardımcı oluyor; bu da onu perakende satış, restoranlar, havaalanları ve kurumsal ofisler gibi ortamlarda pazarlama çabalarını geliştirmek ve kullanıcı deneyimini geliştirmek için güçlü bir araç haline getiriyor.

Bağlantı seçenekleri sağlam ve esnek olup çeşitli ekran kurulumlarıyla entegrasyona olanak tanır. HDMI, USB, Ethernet ve WiFi bağlantılarını içerir, kurulum ve ayarlamayı basitleştirir ve farklı ekran gereksinimlerine uyarlanabilir hale getirir. Ethernet ve WiFi yetenekleri, uzaktan içerik yönetimini destekleyerek operatörlere tabela içeriğini her yerden güncelleme esnekliği sağlar; bu, birden fazla ekran konumunu verimli bir şekilde yönetmek için hayati bir özelliktir. Ek olarak, USB bağlantı noktaları ve genişletilebilir depolama seçenekleriyle cihaz, ağ bağlantısının sınırlı olabileceği durumlarda yerel içerik depolamaya olanak tanıyan önemli bir medya dosyası kitaplığını barındırabilir.

Video ve görüntü işleme açısından Amlogic A311D2 yonga seti, H.265 video kod çözme de dahil olmak üzere birden fazla video formatını işleyecek şekilde tasarlanmıştır ve karmaşık medya dosyalarını işlerken bile sorunsuz, yüksek kaliteli oynatma sağlar. Bu, onu yüksek çözünürlüklü tanıtım videoları, dönen resim galerileri, etkileşimli içerik veya güvenilir performans gerektiren çok ekranlı gösterimler için uygun hale getirir. Dijital tabela oynatıcı aynı zamanda enerji tasarruflu çalışma özelliğine de sahiptir ve bu, trafiğin yoğun olduğu alanlarda sürekli olarak ekran çalıştıran işletmeler için değerli bir avantajdır.

Çok yönlülüğü ve yüksek performanslı donanımıyla Amlogic A311D2 Dijital Tabela Oynatıcı, kapsamlı, yapay zeka destekli bir tabela çözümü arayan işletmeler için mükemmel bir seçimdir. İçerik dağıtımını optimize eden ve izleyicilerin ilgisini etkili bir şekilde çeken gelişmiş özellikler sunarken, yüksek tanımlı dijital reklamcılığın taleplerini karşılar. Satış noktası ekranları, bilgi kioskuları ve etkileşimli kurulumlar dahil çeşitli uygulamalar için ideal olan bu tabela oynatıcı, görsel

iletişimini geliştirmeyi ve marka varlığını güçlendirmeyi amaçlayan her işletme için güvenilir, geleceğe hazır bir çözüm sağlar.