

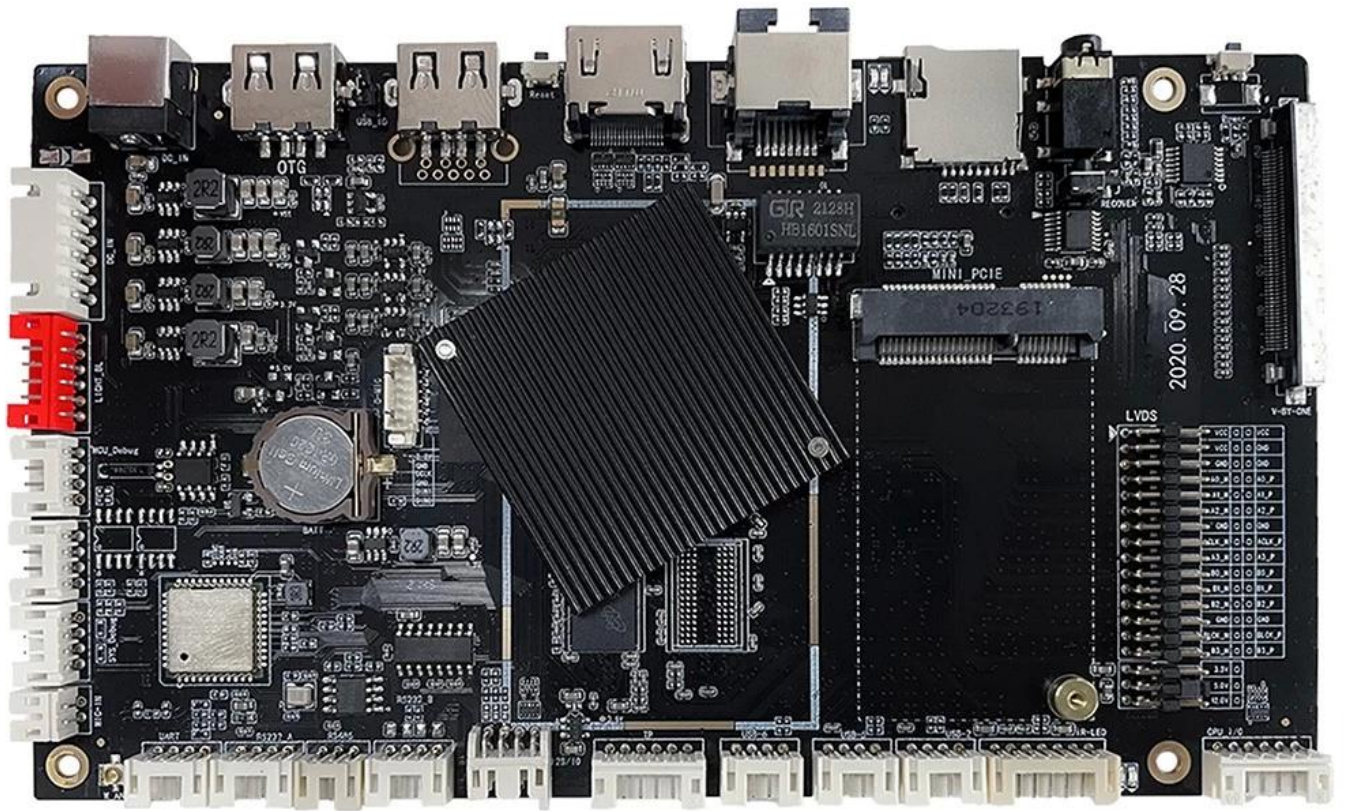
# Amlogic T972 Dört Çekirdekli 4K Dijital Tabela

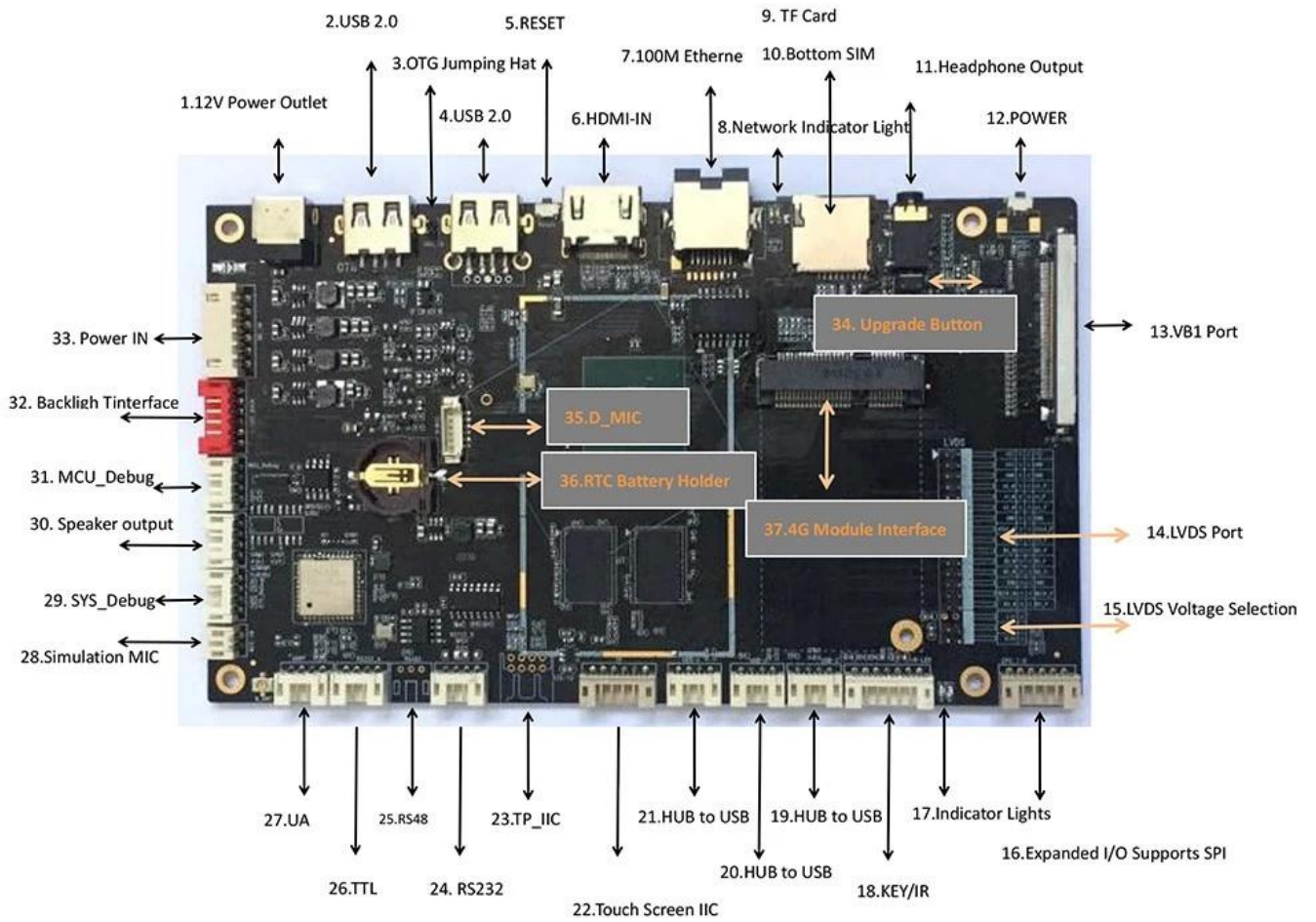
## Özellikler

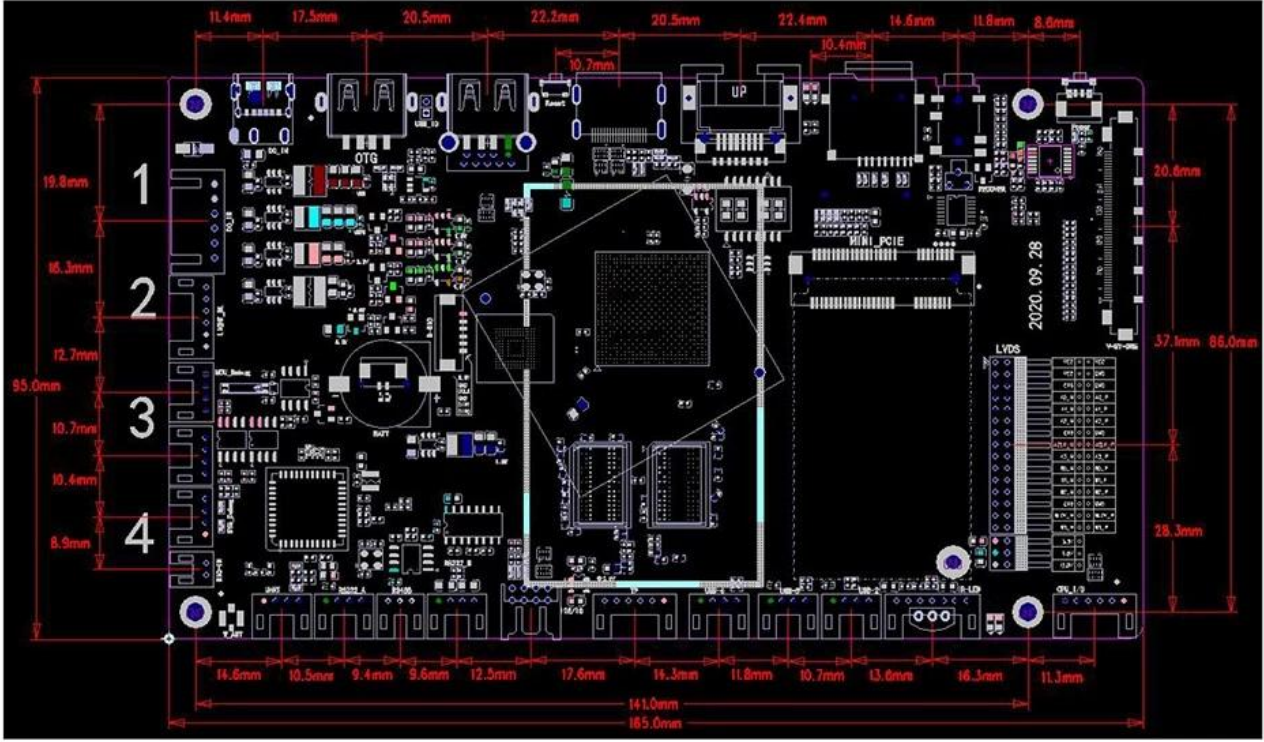
Model Numarası	Amlogic T972 Dijital Tabela
İşlemci	Amlogic T972 Dört Çekirdekli ARM Cortex A55 1.98GHZ
GPU	Penta Core ARM Mail-450
Veri depİşletim Sistemi	2 GB
ROM	4GB (16GB/32GB/64GB İsteğe Bağlı)
OS	Android 9.0
Wi-Fi / BT	2,4Ghz (2,4G/5G İsteğe Bağlı); BT4.2

## G/Ç Bağlantı Noktası

LVDS Çıkışı	1 Tek/Çift Kanal, Sürücü 50/60Hz LCD Ekran
V-BY-ONE Çıkışı	4K*2K@60Hz
Standart Ekran Arka Işık Kontrol Arayüzü	12V, Etkinleştir, PWM Dimmer;
USB2.0	1 * USBOTG, 1*USB2.0 Bir 3*USB Bağlantı Noktası
Seri Bağlantı Noktası	4 Seri Bağlantı Noktası (1 yollu 232, 1 yollu TTL, 1 yollu 485, 1 yollu UART dahil)
Alan Arka Işığı	SPI
HDMI Girişi	1 adet, HDMI 2.1 4K*2K@60Hz Giriş
Ses/Video Çıkışı	Sol/Sağ Kanal Çıkışı, Dahili Çift 4Ω/15W Güç Amplifikatörü
MİK Girişi	Bir Analog MIC Girişi, PDM Dizisinde Ayrılmış 4 Dijital MIC Girişi
Kulaklık	1 adet
4G	Mini PCI-E 4G
TP/dokunmatik Ekran Arayüzü	1 yollu I <sup>2</sup> C Dokunmatik Ekran Arayüzü
Diğer Genişletme Arayüzleri	Çok Yollu IO Arayüzü, SPI, ADC ve Düğme Arayüzü
ernet	10/100M Hızlı Ethernet RJ45 Bağlantı Noktası
RTC	Destek
Güncelleme	Yerel USB ve OTA Yükseltmesini Destekleyin
Boyut	125mm*80mm







PCB : 4-layer board

Size : 165mm\*95mm, Thickness 1.2mm

Screw hole specifications :  $\Phi 3.0\text{mm} \times 4$

Amlogic T792, genel olarak akıllı ekran terminal ürünleri, video terminal ürünleri, endüstriyel otomasyon terminal ürünleri için geçerli olan Android akıllı anakartına aittir, örneğin: reklam makineleri, dijital tabela, akıllı self-servis terminaller, akıllı perakende terminalleri, O2O akıllı cihazlar , endüstriyel kontrol ana bilgisayarları, eğitim ekipmanları, Robot ekipmanları vb.

Amlogic T972 yonga seti, dört çekirdekli Cortex-A55 işlemci, 1,9 GHz'e kadar saat hızına sahip; Mali-G31 GPU'yu kullanır; 4K, H.265 sabit kod çözme destekler; Android 9.0 sistemiyle donatılmış; çoklu video çıkışı ve girişini destekler; Bol çevresel arayüzler, çeşitli çevresel genişlemeyi destekler; ultra düşük güç tüketimi, süper performans, ticari ekran, insan-bilgisayar etkileşimi ve endüstriyel kontrol projeleri için en iyi seçimdir.

### 1.3Tüpler

- ◆ Self servis terminaller için tasarlanmış, standart ultra ince kart tipi, çeşitli yapılarla uygun.
- ◆ Yerleşik HDMI IN/V-By-One / LVDS ve diğer giriş ve çıkış arayüzleri.
- ◆ LAN, WiFi, 4G erişimini destekler, çeşitli PCI-E 3G/4G modüllerini destekler, IoT kartlarını veya sıradan veri kartlarını destekler.
- ◆ Zengin genişletilmiş arayüz. 5 USB bağlantı noktası (3 pin, 2 standart USB 2.0), 3 genişletilebilir seri bağlantı noktası (1 RS232 seri bağlantı noktası, 1 3,3V TTL seri bağlantı noktası, 1 adet 1,8V veya 3,3V veya 5V isteğe bağlı seviye 4 kablolu TTL seri bağlantı noktası), birden fazla GPIO ve ADC arayüzleri piyasadaki çeşitli çevre birimlerinin erişim gereksinimlerini karşılayabilir.
- ◆ Yüksek çözünürlük: Maksimum destek 8K\*4K@24fps kod çözme ve çeşitli LVDS/V-By-One arayüzlü LCD ekran ekranları, kırpma ekranları.
- ◆ Android sistem özelleştirmesini destekleyin, sistem çağrı arayüzü API referans kodunu sağlayın, müşteri üst düzey uygulama uygulaması geliştirme için mükemmel destek.
- ◆ Kızılötesi, optik, kapasitif, dirençli ve dokunmatik film gibi çeşitli ana dokunmatik ekranları mükemmel şekilde destekler.
- ◆ Kızılötesi, optik, kapasitif, dirençli ve dokunmatik film gibi çeşitli ana dokunmatik ekranları mükemmel şekilde destekler.
- ◆ Kullanımı kolay, basit ve rahat kullanım ve bakım.

The **Amlogic T972 Dört Çekirdekli 4K Dijital Tabela Oynatıcı** Sağlam performansı ve çok yönlü yetenekleriyle dijital tabela teknolojisinin standartlarını yeniden tanımlıyor. Gelişmiş Amlogic T972 işlemciyle desteklenen bu oynatıcı, zorlu uygulamalar için kusursuz çalışma sağlayarak optimum verimlilik ve güç dengesi sunar.

Ultra HD (4K) çıkış için tasarlanan bu tabela oynatıcı, her ortamda dikkat çeken net ve canlı görselleri garanti eder. H.265 ve VP9 formatları desteği de dahil olmak üzere gelişmiş video kod çözme yetenekleri, bant genişliği ve depolama kullanımını en aza indirirken yüksek çözünürlüklü içeriğin sorunsuz oynatılmasını sağlar. Bu, onu perakende vitrinler, kurumsal sunumlar ve büyük ölçekli reklam kurulumları için mükemmel bir seçim haline getirir.

T972'nin dört çekirdekli mimarisi hızlı veri işlemeyi ve çoklu görevi mümkün kılarken, enerji açısından verimli tasarımı daha düşük güç tüketimi sağlayarak çevre dostu operasyonlara katkıda bulunur. HDMI, USB ve Ethernet dahil olmak üzere birden fazla bağlantı seçeneğiyle donatılan oynatıcı, çeşitli çevre birimleri ve ağlarla uyumluluk sağlar. Ek olarak WiFi bağlantısı desteği, kesintisiz uzaktan güncellemelere ve içerik yönetimine olanak tanıyarak dinamik içerik dağıtımı için kolaylık ve esneklik sağlar.

Özelleştirilebilir bir Android platformunda çalışan Amlogic T972 Digital Signage Player, sezgisel bir arayüz ve çok çeşitli uygulamalara erişim sunarak kişiselleştirilmiş ve etkileşimli kullanıcı deneyimlerine olanak tanır. Kompakt tasarımı gizli kurulumla olanak tanıırken, sağlam yapı kalitesi hem iç hem de dış mekan kurulumlarında güvenilirlik sağlar.

Perakende mağazaları, ulaşım merkezleri, ağırlama mekanları ve daha fazlası için ideal olan Amlogic T972 Dört Çekirdekli 4K Dijital Tabela Oynatıcı, profesyonel dijital tabela ihtiyaçları için çok yönlü, geleceğe yönelik bir çözümdür. Performans, verimlilik ve ölçeklenebilirlik için tasarlanmış bir ürünle

hedef kitlenizin etkileşimini artırın.