

Amlogic T962E2 çipi, yüksek performanslı multimedya cihazları geliştirmek için mükemmel bir seçim

Özellikler	
Model numarası.	Amlogic T962E2 4K UHD Multimedya
İşlemci	Amlogic T962E2 Dört Çekirdekli ARM Cortex-A55, 2,0 GHz'e kadar
GPU	ARM Mali-G31 MP2 GPU
Veri depişletim sistemiu	DDR4: 2 GB/4 GB
Hafıza	16G/32GB eMMC Flaş
OS	Android 8.1/9.0/ATV
Wifi	Dahili WiFi Desteęi IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G MIMO'yu destekleyin (2T2R) 100M/1000M Ethernet desteęi
Bluetooth	5.0 blueooth
Video ve Ses CODEC'i	
Video	AV1, 4Kx2K@75fps'ye kadar,VP9/H.265, 8Kx4K@24fps'ye kadar,VP9/H.265/AVS2, 4Kx2K@60fps'ye kadar,H.264 4Kx2K @30fps, AVS/VC-1/MPEG-4 1080P @60fps H.264 1080P @30fps HD MPEG1/2/4,H.265/HEVC,AVS2, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10 Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
HDR	HDR 10/10, Dolby Vision
DRM	Widevine (Verimatrix/Playready isteęe baęlı)
G/Ç	
HDMI	1*HDMI GİRİŞİ 1*HDMI ÇIKIŞI (HDMI 2.1)
Optik Çıkış	1* Optik Destek Optik Çıkış
USB	1*Yüksek hızlı USB 2.0, 1*USB3.0, USB Flash Sürücü ve USB HDD'yi destekleyin
Dahili Kızılötesi Alıcı	1 * IR Bağlantı Noktası
RJ45	1 * RJ45 kablolu Ethernet bağlantısı
TF KARTI	1 *TF kart yuvası
Güç	Çıkış: DC 5V/2A Giriş: AC100-240V 50/60Hz Güç açık: Mavi; Bekleme: Kırmızı
Seçenekler	Dahili RTC, Dahili USB cihazı
Dięerleri	
Resim	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
Aę İşlevi	Miracast, DLNA, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook, Çevrimiçi filmler, Oyunlar vb.
Dil	İngilizce, Almanca, Rusça, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Arapça, Japonca, Korece, İbranice vb. çoklu dil
Seçenek	Tüm video web sitelerine göz atın, Netflix, Hulu, Flixster, Youtube vb.'yi destekleyin. Uygulamalar android marketten, amazon uygulama mağazasından vs. serbestçe indirilebilir. Yerel Medya oynatma, Destek HDD, U Disk, TF Kartı. USB veya BT aracılığıyla fare ve klavyeyi destekleyin; 2,4 GHz USB donanım kilidi aracılığıyla 2,4 GHz kablosuz fare ve klavye desteği

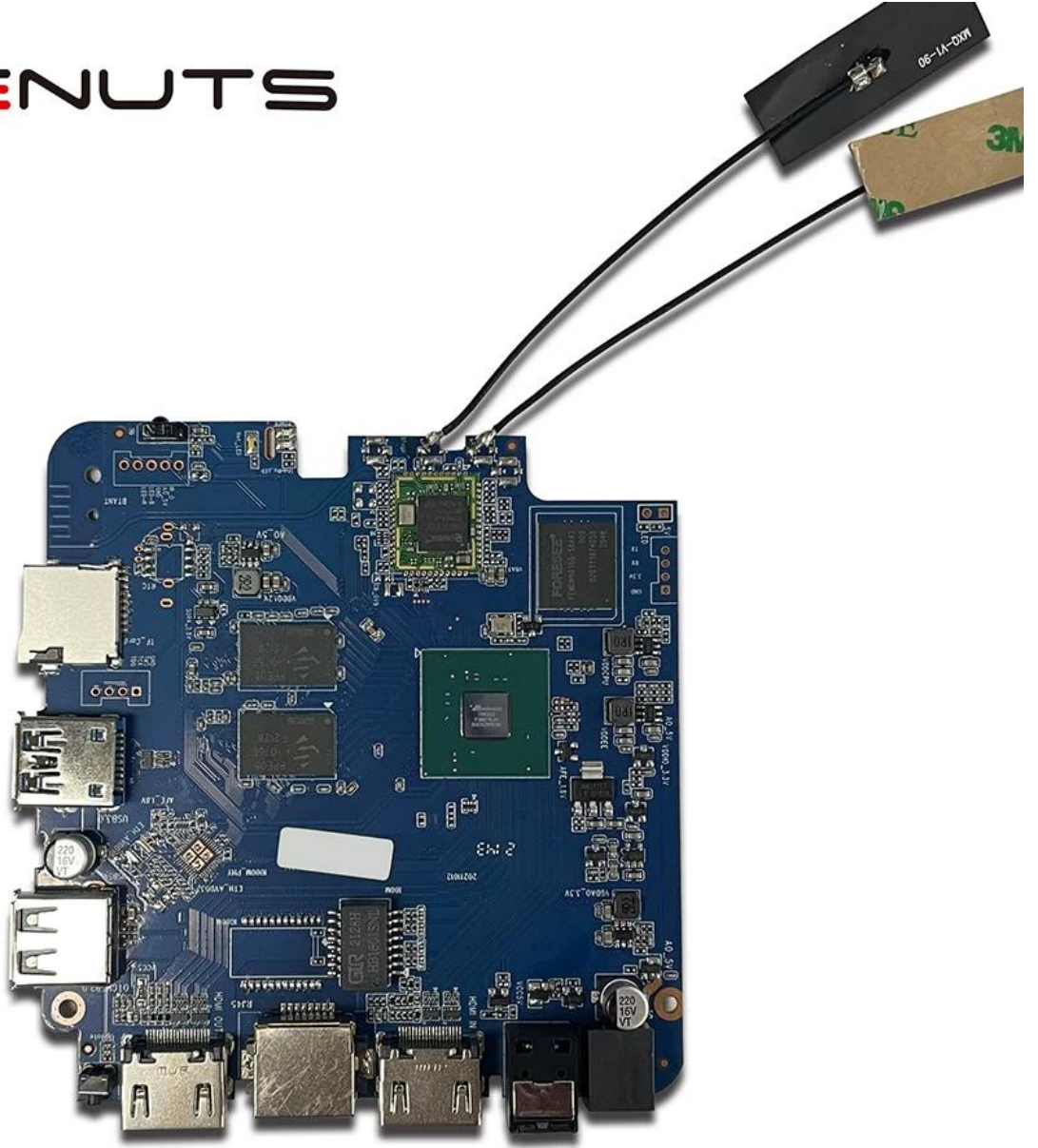












@mlogic

A-T8B043.07

T962E2

BONMON005



 <p>Multi-core 32/64-bit CPU and 3D GPU with high performance</p>	 <p>Powerful multimedia processing capability, supporting all mainstream video decoding including 8K/4K 10-bit AV1/H.265/VP9/AVS2</p>	 <p>Supports all mainstream HDR standard including Dolby Vision, HDR10 and HLG</p>	 <p>Unique Trulife picture quality enhancement engine, offering theater-like visual effect</p>	 <p>Complete production-ready security solution, supporting secure boot, secure OS and mainstream DRMs</p>
 <p>Ultra-high performance and ultra-low power consumption</p>	 <p>Ultra-high SoC integration and rich peripheral interfaces</p>	 <p>Complete IP license, including Dolby, DTS, etc.</p>	 <p>Supports screen projection technology like DLNA, Miracast etc.</p>	 <p>Provides mature turn-key solution for both split and AIO smart TV</p>

Amlogic T962E2 Chip, multimedya cihazları alanında ezber bozan bir üründür. İşte bu nedenle yenilikçi ve yüksek performanslı ürünler geliştirmek için mükemmel bir seçim olarak öne çıkıyor:

- Gelişmiş Mimari:** T962E2 Çipi, video kod çözme, kodlama ve görüntü işleme de dahil olmak üzere kesintisiz multimedya işlemeyi mümkün kılan gelişmiş bir mimariye sahiptir.
- Yüksek performans:** Güçlü CPU ve GPU çekirdekleriyle T962E2 Çip, zorlu multimedya görevlerini kolaylıkla gerçekleştirmek için olağanüstü performans sunar. İster 4K video akışı yapın, ister sürükleyici oyunlar oynayın, ister yoğun grafik kullanan uygulamaları çalıştırın, bu çip her açıdan üstündür.
- Verimli Güç Tüketimi:** Etkileyici performansına rağmen T962E2 Çip, enerji açısından verimli olacak şekilde tasarlanmıştır; pil ömrünü uzatmak ve cihazlarda ısı oluşumunu azaltmak için optimum güç tüketimini sağlar.
- Çok Yönlü Bağlantı:** Çip, HDMI, USB, Ethernet, Wi-Fi ve Bluetooth gibi çok çeşitli bağlantı seçeneklerini destekleyerek çeşitli multimedya cihazları ve çevre birimleriyle kusursuz entegrasyon sağlar.
- Gelişmiş Multimedya Yetenekleri:** H.265, VP9 ve HDR dahil en yeni multimedya standartlarını ve codec bileşenlerini destekleyen T962E2 Çip, kullanıcılara çarpıcı görsel deneyimler ve etkileyici ses kalitesi sunar.
- Esnek Geliştirme Platformu:** Geliştiriciler, geliştirme sürecini kolaylaştırmak ve yenilikçi multimedya cihazları oluşturmada T962E2 Chip'in tüm potansiyelini açığa çıkarmak için kapsamlı SDK'lara, araçlara ve belgelere erişebilir.
- Güvenilir ve Ölçeklenebilir:** T962E2 Chip, güvenilir ve ölçeklenebilir bir platform üzerine inşa edilmiştir; bu da onu akıllı TV'lerden set üstü kutulara, medya oynatıcılara ve oyun konsollarına kadar çok çeşitli multimedya uygulamaları için uygun hale getirir.
- Geleceğe Hazır:** İleriye dönük tasarımı ve gelişen teknolojilere verdiği destekle T962E2 Çip, etrafında oluşturulan multimedya cihazlarının hızla gelişen dijital ortamda güncel ve rekabetçi kalmasını sağlar.

Özetle Amlogic T962E2 Chip, benzersiz performans, verimlilik ve çok yönlülük sunarak eğlence deneyimini yeniden tanımlayan yeni nesil multimedya cihazlarının geliştirilmesi için mükemmel bir seçim haline geliyor.