

OEM IPTV Kutusu Üreticisi Mini internet TV Kutusu

Özellikler

Model numarası.	Amlogic T972 OEM IPTV Kutusu Üreticisi
İşlemci	Amlogic T972(T962X2) Dört Çekirdekli ARM Cortex A55 1.98GHZ
GPU	Penta Core ARM Mail-450
Veri depişletim sistemi	DDR4 2 GB/4 GB (isteğe bağlı)
ROM	16 GB eMMC (SD/USB aracılığıyla 128 GB'a genişletilebilir)
OS	Android 9.0

Video ve Ses CODEC'i

Video/Resim CODEC'i	<ul style="list-style-type: none">-4Kx2K@75fps'ye kadar özel donanım kod çözüclere sahip Amlogic Video Motoru (AVE-10)-Video/Resim Kod Çözme-VP9 Profili 2-10, 8Kx4K@24fps veya 4Kx2K@60fps'ye kadar-H.265 HEVC MP-10@L5.1 8Kx4K@24fps veya 4Kx2K@60fps'ye kadar-AVS2-P2 Profili 4Kx2K@60fps'ye kadar-H.264 AVC HP@L5.1 4Kx2K@30fps'ye kadar-H.264 MVC, 1080P@60fps'ye kadar-MPEG-4 ASP@L5, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-14496)-WMV/VC-1 SP/MP/AP, 1080P@60fps'ye kadar-AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Profili 1080P@60fps'ye kadar-MPEG-2 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-13818)-MPEG-1 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-11172)-Gerçek Video 8/9/10'dan 1080P@60fps'ye kadar-Çoklu dil ve çoklu formatlı alt başlık video desteği-MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918)-JPEG küçük resim, ölçekleme, döndürme ve geçiş efektlerini destekler-*.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm ve *.jpg dosya formatlarını destekler
Video/Resim Kodlama	<ul style="list-style-type: none">-VP9 Profili 2-10, 8Kx4K@24fps veya 4Kx2K@60fps'ye kadar-H.265 HEVC MP-10@L5.1 8Kx4K@24fps veya 4Kx2K@60fps'ye kadar-AVS2-P2 Profili 4Kx2K@60fps'ye kadar-H.264 AVC HP@L5.1 4Kx2K@30fps'ye kadar-H.264 MVC, 1080P@60fps'ye kadar-MPEG-4 ASP@L5, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-14496)-WMV/VC-1 SP/MP/AP, 1080P@60fps'ye kadar-AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Profili 1080P@60fps'ye kadar-MPEG-2 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-13818)-MPEG-1 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-11172)-Gerçek Video 8/9/10'dan 1080P@60fps'ye kadar-Çoklu dil ve çoklu formatlı alt başlık video desteği-MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918)-JPEG küçük resim, ölçekleme, döndürme ve geçiş efektlerini destekler-*.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm ve *.jpg dosya formatlarını destekler
Ses CODEC'i ve Giriş/Çıkış	MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg, Dolby DTS Audio'yu destekler isteğe bağlı ve 7.1/5.1 aşağı karıştırma ile programlanabilir Düşük gücü VAD ve dahili AEC geridöngü yolu 384kHz x32bit x 8 kanala veya 96kHzx 32bit x 32 kanala kadar TDM/PCM moduna ve 384 kHz x 32 bit x 8 kanala kadar I2S moduna sahip 3 dahili TDM/PCM/I2S bağlantı noktası Programlanabilir CIC, LPF ve HPF'ye sahip dijital mikrofon PDM ses girişi, 8'e kadar DMIC desteği Dahili seri dijital ses SPDIF/IEC958 çıkış 2 Sol/Sağ analog giriş kanalı ve 2 Sol/Sağ çıkış kanalı I2SPCM kombinasyonuyla eş zamanlı çift ses stereo kanal çıkışını destekler Ses hoparlörü için Audio EQ/DRC'yi destekler
Kod Çözücü Formatı	HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10
Medya Formatı	Avi/Rm/Rmvb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg
Müzik Formatı	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
Fotoğraf Formatı	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF

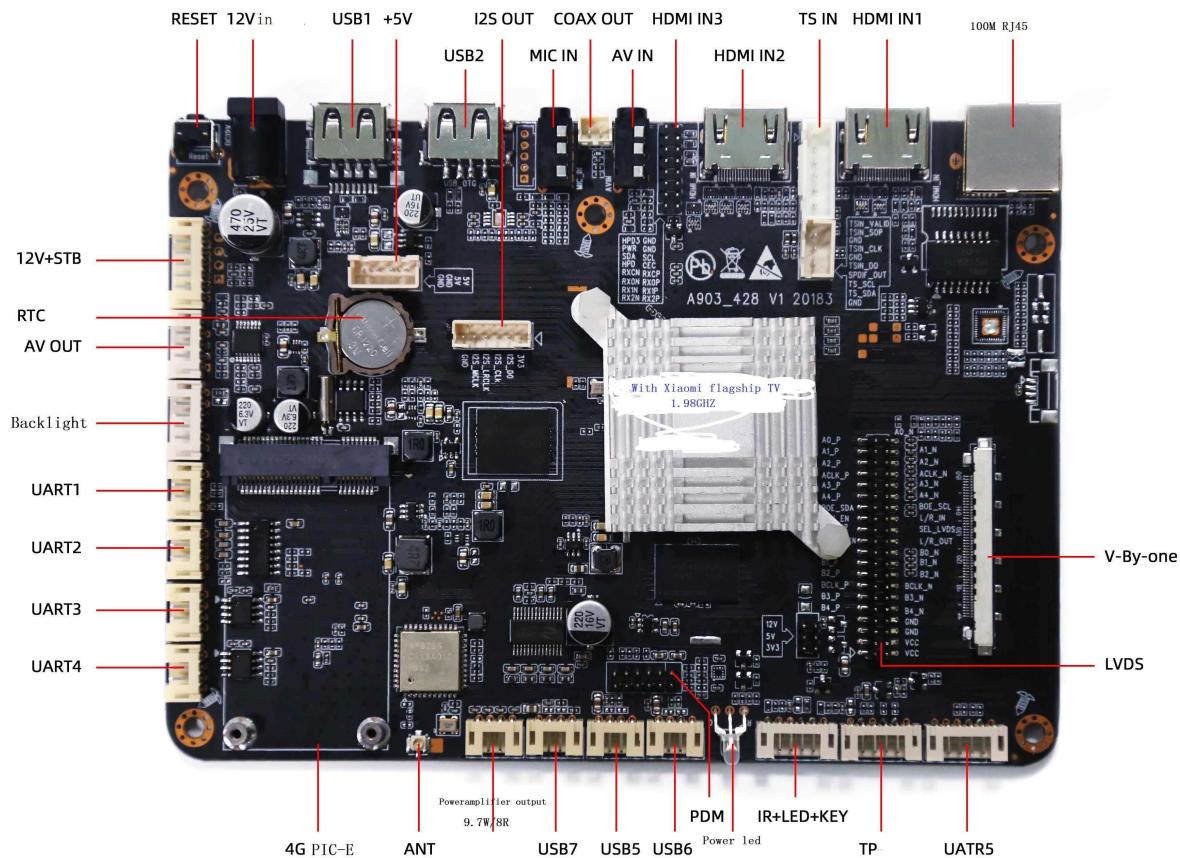
Liman

Ses girişi	1*3,5 MM kulaklıklı giriş
Video çıkışı	1 * LVDS 40pin 2.0mm çift sıralı pin, 8bit/10bit ekranı destekler 1*V-By-one, isteğe bağlı seçim için
Video girişi	HDMI*3
Ses çıkışı	4pin 2,5mm 10W8Ω@2
Ağ bağlantı noktası	*1 10M/100M RJ45 2.4G WIFIBT (Çift bant 2.4G/5G WiFi seçeneği) PCIE yuvası(4)x1
USB2.0 bağlantı noktası	USB OTG*1(HOST olabilir) USB ANA SAYICI*4
Arka Işık Arayüzü	*2, 6 pimli 2,0 mm
Kızılıötesi Arayüz	*1, 7pin 2,0mm, LED gösterge ışıklı (yeşil ve kırmızı)
Genişletme bağlantı noktaları	Seri bağlantı noktaları*4
TF Kart Girişi	*1
SIM kart yuvası	*1

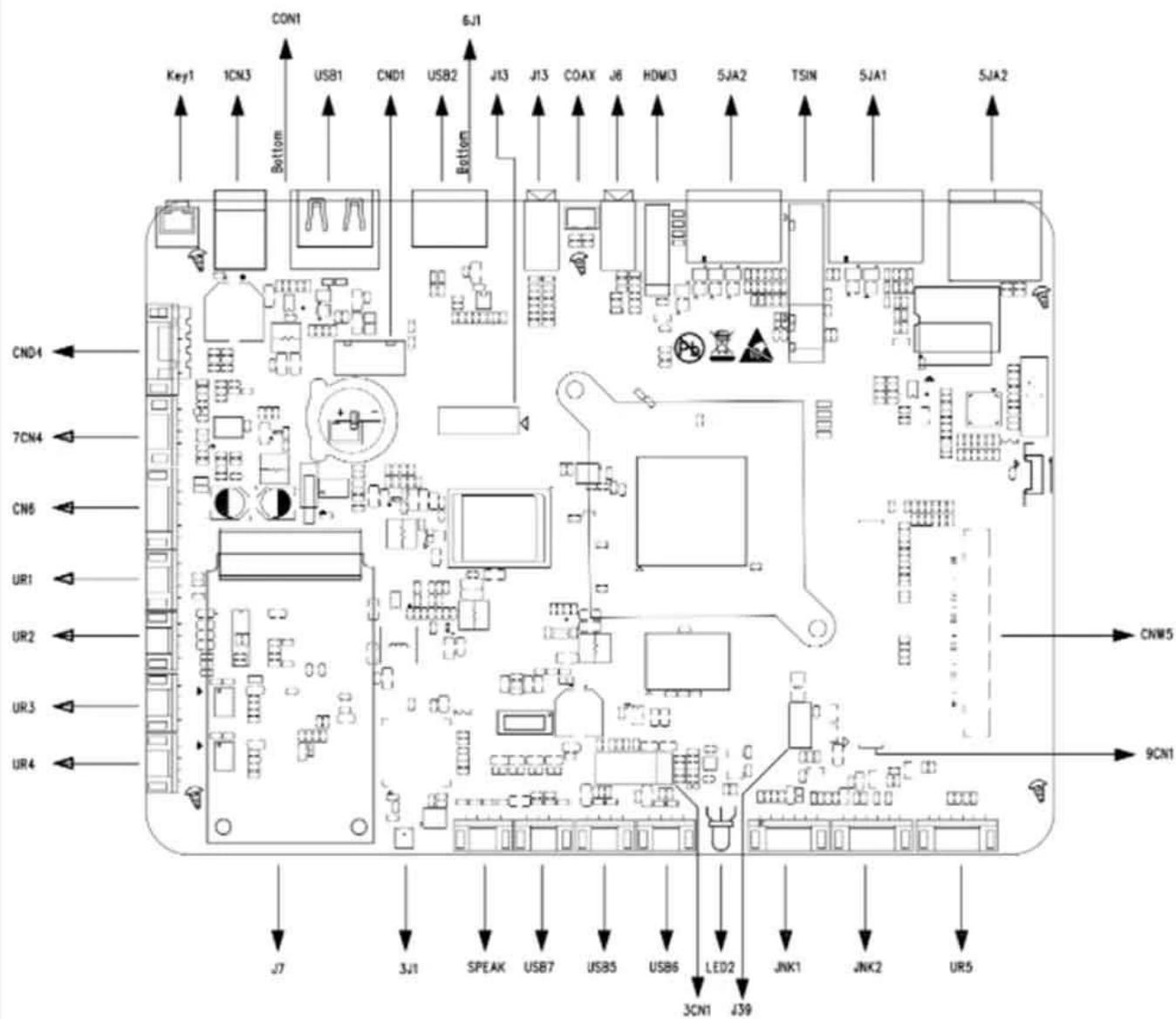
Güç

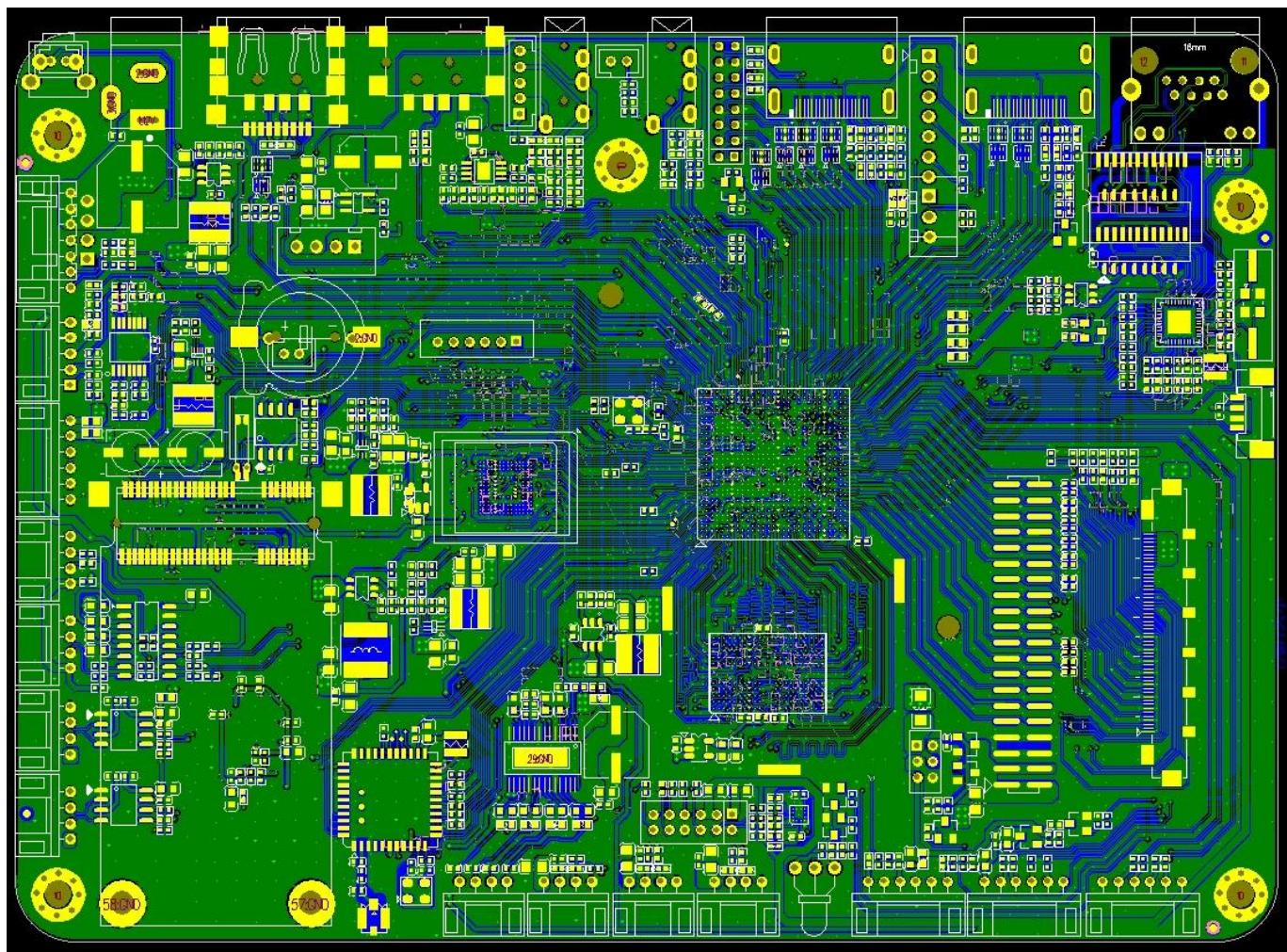
Güç kaynağı	STB, 5VSB, 5V, 12V, 12pin 2,00mm 12V / 4pin 2,54mm, 12V / 2,5DC fiş
-------------	--

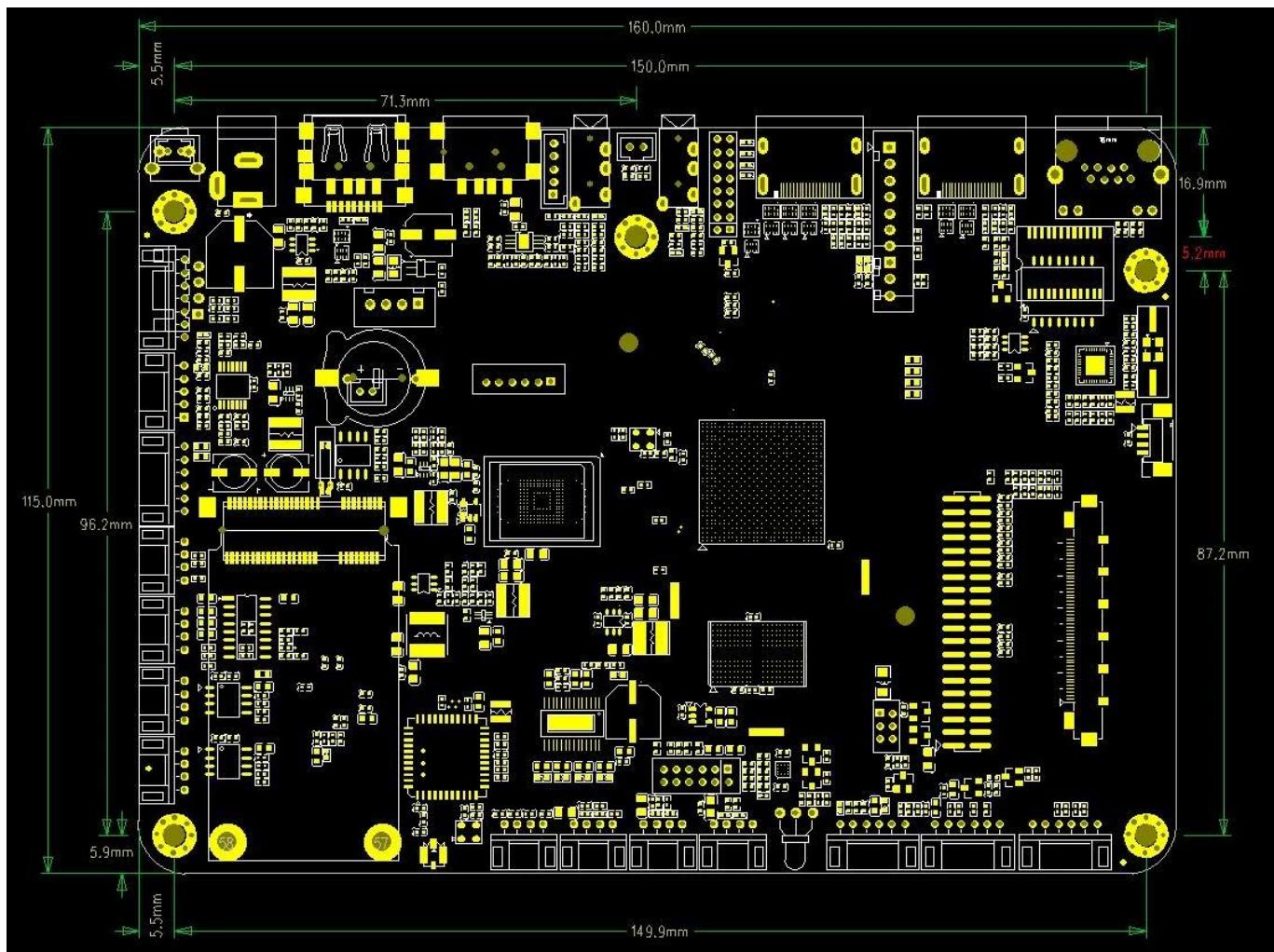
ONENUTS

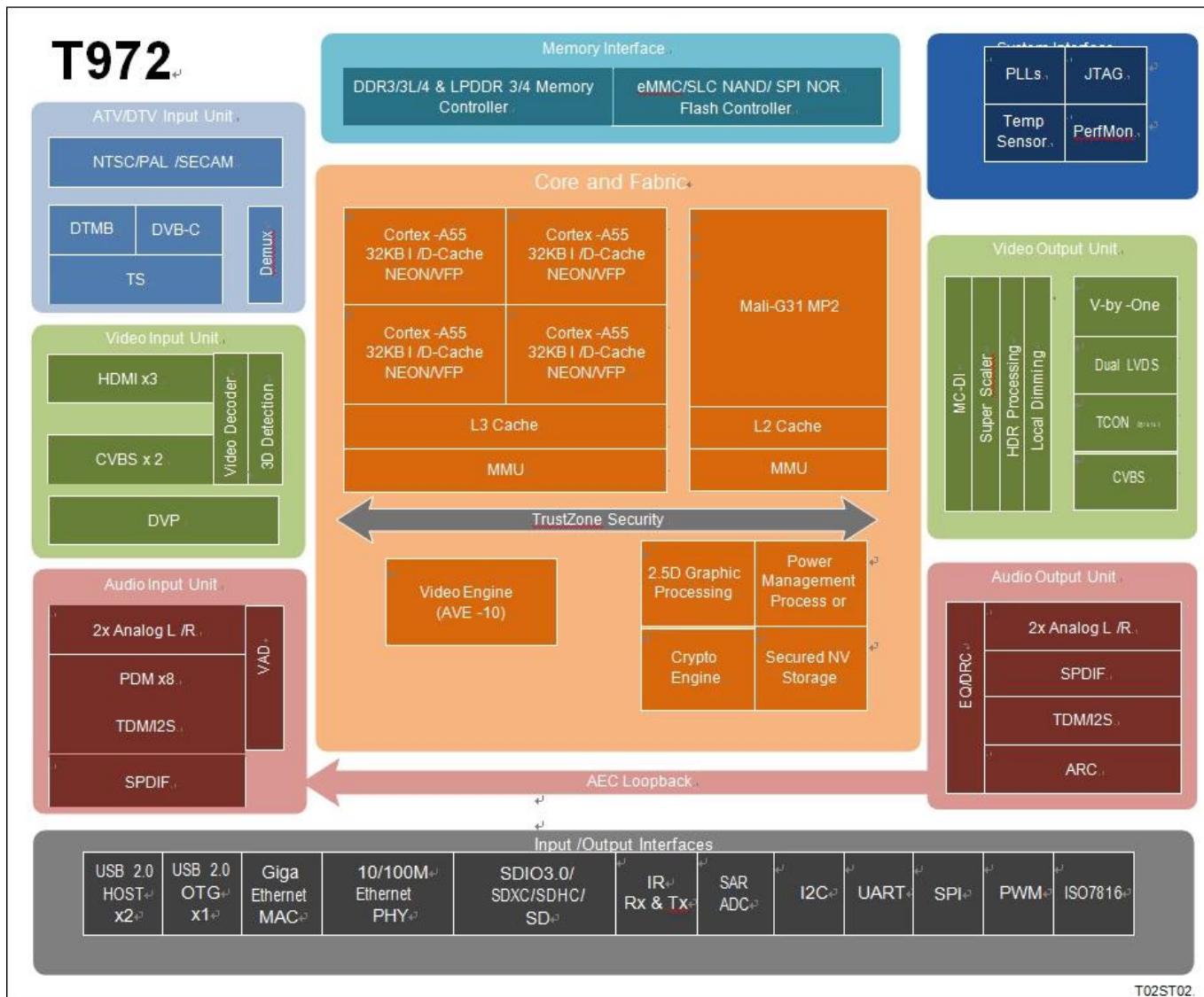


ONENUTS









Amlogic T972 dünya çapındaki UHD TV uygulamaları için tasarlanmış gelişmiş bir uygulama işlemcisidir. Güçlü bir CPU/GPU alt sistemini, sınıfının en iyisi HDR görüntü işleme hattını, güvenli bir 8K/4K video CODEC motorunu tüm önemli çevre birimleriyle birleştirerek en uygun maliyetli akıllı TV çipini oluşturur.

Ana sistem CPU'su, sistem performansını artırmak için paylaşımı L3 önbelleğe sahip dört çekirdekli ARM Cortex-A55 CPU'dur. Ayrıca Cortex-A55 CPU, yazılım medyası işleme kapasitesini geliştirmek için NEON SIMD yardımcı işlemcisini içerir.

Grafik alt sistemi iki grafik motorundan ve esnek bir video/grafik çıkış hattından oluşur. ARM Mali-G31 MP2 GPU, tüm OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 ve OpenCL 2.0 grafik programlarını yönetirken, 2.5D grafik işlemcisi ek ölçeklendirme, alfa, döndürme ve renk alanı dönüştürme işlemlerini yönetir. CPU ve GPU birlikte tüm işletim sistemi, ağ, kullanıcı arayüzü ve oyunla ilgili görevleri yerine getirir.

Amlogic Video Motoru (AVE-10), Cortex-A55 CPU'ların tüm video CODEC işlemlerinden yükünü boşaltmak için özel donanım video kod çözümcileri ve kodlayıcıları kullanan bir alt sistemdir. AVE-10, güvenli DRM uygulamaları için Güvenilir Video Yolu (TVP) dahilinde 4K2K çözünürlüklü videounu kodunu çözebilir. MVC, MPEG-1/2/4, VC-1/WMV, AVS, AVS2, RealVideo, MJPEG, H.264, H265-10, VP9-10 ve ayrıca JPEG dahil tüm önemli video formatlarını destekler.

Video/grafik çıkış hattı: HDR10, HLG ve Technicolor Prime HDR işlemeyi, BT.2020/ BT.2100 işlemeyi, hareket telafili ve harekete uyarlanabilir ayırıcıyı, esnek programlanabilir süper skaler, yerel karartmayı ve birçok görüntü iyileştirme filtresini içerir geliştirilmiş görüntüyü video çıkış bağlantı noktalarına aktarmadan önce. 8 şeritli V-by-one ve çift kanallı LVDS arayüzü, UHD/FHD TV paneli ve dahili esnek zamanlama kontrol modülüne sahip 12 şeritli P2P arayüzü için mevcuttur

CEDS, CHPI, CMPI ve iSP dahil olmak üzere UHD TCON'suz paneller için istege bağlıdır. 3 HDMI 2.1 alıcı bağlantı noktası artı iki set CVBS kompozit analog giriş bağlantı noktası mevcuttur. HDMI bağlantı noktaları HDCP 1.4/2.2'yi destekler ve 4K2K'ya kadar HDR video alabilir. Amlogic T972, NTSC, PAL ve SECAM dahil dünya çapındaki analog TV standartlarını tam olarak destekleyen ATV demodülatörlerini entegre eder. DTV yayın akışları, dahili DTMB demodülatörü veya taşıma akışı (TS) arayüzü tarafından alınabilir. Yerleşik üç demux, harici ayarlayıcı/demodülatöre bağlanabilen seri aktarım akışı giriş arayüzünden gelen TV akışlarını işleyebilir. DVB Common Descrambler 1.0, DES, Triple DES (TDES/3DES) ve AESaklı kripto formatlarına ek olarak desteklenir. Harici akıllı karta arayüz oluşturmak için entegre bir ISO7816 denetleyici dahildir.

Amlogic T972, düşük güçlü uzak alan ses uygulaması için optimize edilmiştir. Güçlü ana CPU, en üst düzey ses ön uç ve uyandırma sözcük algoritmalarını etkinleştirebilir. Ayrıca sistem beklemeye sırasında ultra düşük güçte işlemler için yerleşik Ses Etkinliği Algılama (VAD) modülüne sahiptir ve 8 kanala kadar PDM, TDM ve I2S dahil tam dijital MIC arayüzü mevcuttur.

Amlogic T972 SoC, RGMII'li 10/100/1000M Ethernet MAC, 10/100M Ethernet PHY, USB 2.0 yüksek hızlı bağlantı noktası, SDIO 3.0 denetleyicisi, eMMC 5.0 denetleyicisi, SLC NAND denetleyicisi ve çoklu SDIO dahil olmak üzere zengin gelişmiş ağ ve çevre birimi arayızlarını entegre eder. /SD kart denetleyicileri, UART, I2C, yüksek hızlı SPI PWM'ler ve yerleşik IR blaster. Esnek ve programlanabilir QoS tabanlı anahtar yapısı ve bellek denetleyicisi, tüm işlem çekirdeklerini ve çevre birimlerini birbirine bağlar ve DRAM bellek veriyoluna bağlanır.

SecureOS, Linux ve GNU/GCC Android araç zincirini kullanan standart geliştirme ortamı desteklenir. Daha fazla bilgi için lütfen AMLOGIC satış temsilcinizle iletişime geçin.

CPU Alt Sistemi

Dört çekirdeklı ARM Cortex-A55 CPU

Neon uzantılarına sahip ARMv8.2 mimarisi

Birleşik sistem L3 önbelleği

Gelişmiş TrustZone güvenlik sistemi

Dahili QoS tabanlı anahtarlama yapılarını kullanarak uygulama tabanlı trafik optimizasyonu

CoreSight hata ayıklayıcı desteği

3D Grafik İşleme Ünitesi

ARM Mali-G31 MP2 GPU

4 genişlikte çözgü, çift dokulu boru, 2 adet 4 genişlikte yürütme motoru (EE)

Eşzamanlı çok çekirdekli işlem

OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 ve OpenCL 2.0 desteği

2.5 D Grafik İşlemci

Çift girişli ve tek çıkışlı hızlı bitblt motoru

Programlanabilir tarama işlemleri (ROP)

Programlanabilir çok fazlı ölçeklendirme filtresi

Çoklu video formatlarını 4:2:0, 4:2:2 ve 4:4:4 ve çoklu piksel formatlarını (8/16/24/32 bit grafik katmanı) destekler

Hızlı renk alanı dönüşümü

Gelişmiş titreme önleyici filtre

Kripto Motoru

128/256 bit anahtarlara, standart 16 bayt blok boyutuna veaklı ECB, CBC ve CTR modlarına sahip AES blok şifreleme

DES için 64 bit anahtarları ve 3DES için 192 bit anahtarları destekleyen ECB ve CBC modlarına sahip

DES/3DES blok şifresi

Taşıma akışı şifrelemesi için donanım anahtar merdiveni işlemi ve DVB-CSA
Yerleşik donanım Gerçek Rastgele Sayı Üreteci (TRNG) ve SHA-1/SHA-2 motoru

Video/Resim CODEC'i

4Kx2K@75fps'ye kadar özel donanım kod çözüculere sahip Amlogic Video Motoru (AVE-10)

Video/Resim Kod Çözme

VP9 Profili 2-10, 8Kx4K@24fps veya 4Kx2K@60fps'ye kadar

H.265 HEVC MP-10@L5.1, 8Kx4K@24fps veya 4Kx2K@60fps'ye kadar

4Kx2K@60fps'ye kadar AVS2-P2 Profili

H.264 AVC HP@L5.1, 4Kx2K@30fps'ye kadar

H.264 MVC, 1080P@60fps'ye kadar

MPEG-4 ASP@L5, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-14496)

WMV/VC-1 SP/MP/AP, 1080P@60fps'ye kadar

AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun Profili 1080P@60fps'ye kadar

MPEG-2 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-13818)

MPEG-1 MP/HL, 1080P@60fps'ye kadar (ISO-11172)

RealVideo 8/9/10 1080P@60fps'ye kadar

Çoklu dil ve çoklu format alt başlık video desteği

MJPEG ve JPEG sınırsız piksel çözünürlüğünde kod çözme (ISO/IEC-10918)

JPEG küçük resmini, ölçeklendirmeyi, döndürmeyi ve geçiş efektlerini destekler

*.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm ve *.jpg dosya formatlarını destekler

9. Nesil Gelişmiş Amlogic TruLife Görüntü Motoru

HDR10/10, HLG, Technicolor Prime HDR'yi destekler

Rastgele gürültü için hareket dengelemeli gürültü azaltma ve 3D dijital gürültü azaltma

Blok gürültüsü, sivrisinek gürültüsü, uzaysal gürültü, kontur gürültüsü azaltma

Hareket telsizli ve harekete uyarlanabilir ayırıcı

Düşük açı koruması ve işleme ile kenar enterpolasyonu

3:2/2:2 açılan ve Film Üzerinde Video (VOF) algılama ve işleme

Kontur giderme, halka giderme, LTI, CTI, jaggy giderme, zirveye çıkarma dahil SuperScaler teknolojisiyle akıllı keskinlik

Detay geliştirme için yerel kontrast ve dinamik Doğrusal olmayan kontrast

17x17x17 düğümlü 3D LUT'lar, kalibre edilmiş ekranları hedef renk alanıyla eşleştirmeye yetkin

4913 farklı kontrol noktası sağlar

Düşük doygunluk korumasına sahip yüksek hassasiyetli HSL renk alanı tabanlı renk yönetimi, mavi/yeşil uzantı elde etmek için bağımsız luma/ton/doygunluk ayarı, taze ton düzeltme ve video için daha geniş gam

Video karıştırıcı: 2 video düzlemi ve 2 grafik düzlemi

Video ve grafik katmanın bağımsız HDR yeniden eşlemesi

Yüksek nit'lî arka ışıklar için yerel karartma kontrolü

LCD Panel Çıkısı

1, 2, 4 bölge destekli 8 şeritli V-By-One çıkışlı, 4Kx2K 60Hz'e kadar çözünürlük

1920x1080 60Hz çözünürlüğe kadar destekleyen çift kanallı LVDS çıkışlı

Programlanabilir HD/FHD zamanlama denetleyicisi ile dahili (1 bağlantı noktalı 6 çift)/(2 bağlantı noktalı 3 çift) mini LVDS çıkışlı İsteğe bağlı 1920x1080Hz'e kadar çözünürlük

Programlanabilir UHD zamanlama denetleyicisi ile 12 şeritli CEDS/CHPI/CMPI/iSP çıkışlı UHD TCON'suz panel için isteğe bağlı, 4Kx2K 60Hz'e kadar çözünürlük

LCD panel ayarı için üç bağımsız Gama tablosu

Farklı LCD panel renk derinliğine eşleme için renk taklidi mantığı

Video Giriş/Cıkış Arayüzü

Dinamik HDR, ARC, HDCP 1.4 /2.2, 4Kx2K@60 maksimum çözünürlük girişine sahip 3x HDMI 2.1 alıcı bağlantı noktası

2x CVBS 480i/576i standart tanımlı giriş

CVBS (PAL/NTSC) bypass çıkışını destekler

8 bit RGB565, CCIR656, CCIR601, YUV422, YCbCr422'yi destekleyen ITU 601/656 paralel kamera girişleri

Ses CODEC'i ve Giriş/Cıkış

MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg, Dolby DTS Audio'yu destekler İsteğe bağlı ve 7.1/5.1 aşağı karşıtırma ile programlanabilir

Düşük güçlü VAD ve dahili AEC geridöngü yolu

384kHz x32bit x 8 kanala veya 96kHzx 32bit x 32 kanala kadar TDM/PCM moduna ve 384 kHz x 32 bit x 8 kanala kadar I2S moduna sahip 3 dahili TDM/PCM/I2S bağlantı noktası

Programlanabilir CIC, LPF ve HPF'ye sahip dijital mikrofon PDM ses girişi, 8'e kadar DMIC desteği Dahili seri dijital ses SPDIF/IEC958 çıkışları

2 Sol/Sağ analog giriş kanalı ve 2 Sol/Sağ çıkış kanalı

I2SPCM kombinasyonuyla eş zamanlı çift ses stereo kanal çıkışını destekler

Ses hoparlörü için Audio EQ/DRC'yi destekler

TV Demodülatörü

Standartlarla uyumlu NTSC, NTSC-J, PAL-BG, PAL-DK1, PAL-I, PAL-DK, PAL-M, PAL-N, SE-CAM-DK2, SECAM-DK3, SECAM-L ATV demodülatörleri

Dünya çapında analog TV ses standardı: BTSC, A2, EIA-J ve NICAM

Teletext, altyazı, V-chip'i destekler

DTMB/DVB-C/ DTV demodülatörleri

Yerleşik VIF demodülatörü, tuner modülünden düşük IF arayüzünü destekler

DTV Yayın Arayüzü

Harici dijital TV tarayıcısına/demodülatörüne bağlanmak için yerleşik demux işlemcili 3x Aktarım akışı (TS) giriş arayüzü

Ayarlayıcıyı ve demodülatörü kontrol etmek için yerleşik PWM, I2C ve SPI arayızları

Entegre ISO 7816 akıllı kart denetleyicisi

Bellek ve Depolama Arayüzü

Çift aşamalı ve maksimum 4 GB toplam adres alanına sahip 32 bit DRAM bellek arayüzü

JEDEC standarı DDR3-2133 /DDR3L-2133 /DDR4-2666 /LPDDR3-2133 ile uyumlu

/LPDDR4-3200 SDRAM

UHS-I SDR104'e kadar 2.x/3.x/4.x DS/HS modlarını destekleyen 1 bit ve 4 bit veri yolu genişliğine sahip SDSC/SDHC/SDXC kartı ve SDIO arayüzü

1/4/8 bit veri yolu genişliğine sahip eMMC bellek arayüzü, 5.0 HS400 spesifikasyonunu tam olarak destekler

SLC NAND Flaş denetleyici

Güvenli anahtar depolama için dahili 4K bit OTP bellek

Ağ Arayüzü

RGMII arayüzlü IEEE 802.3 10/100/1000M Ethernet MAC

10/100M Ethernet PHY arayüzü

USB veya SDIO aracılığıyla WiFi/IEEE802.11 desteği

USB veya UART aracılığıyla Bluetooth desteği
Karışık WiFi ve BT trafiği için optimize edilmiş ağ arayüzü

Entegre G/C Denetleyicileri ve Arayüzler

Üçlü USB 2.0 yüksek hızlı USB G/C, iki USB Host ve bir USB OTG
Çoklu UART'lar, I2C'ler ve PWM'ler SPI arayüzü
Programlanabilir uzaktan kumanda giriş devresi ve IR blaster çıkışı
4 giriş kanallı dahili 10bit SAR ADC
Yerleşik yukarı ve aşağı çekme özelliğine sahip Genel Amaçlı GC'ler
Sistem, Çevre Birimleri ve Çeşitli. Arayüzler
Entegre genel amaçlı zamanlayıcılar, sayıcılar, DMA kontrolörleri
24 MHz kristal girişi
ICE/JTAG kullanan yerleşik hata ayıklama arayüzü

Güç yönetimi

Yazılım tarafından kontrol edilen çoklu dahili güç alanları
CPU, sistem, DRAM vb. için çoklu uyku modları.
Çalışma frekanslarını ayarlamak için birden fazla dahili PLL
1,8V ve 3,3V için çok voltajlı I/O tasarımlı

Güvenlik

Trustzone tabanlı Güvenilir Yürütmeye Ortamı (TEE)
Güvenli önyükleme, şifreli donanım kendi kendine kurulumlu OTP, bellek bütünlüğünü denetleyicili
şifreli DRAM, donanım anahtar merdiveni ve dahili kontrol veri yolları ve depolama
Ayrılmış güvenli/güvenli olmayan Entropi gerçek RNG
Ön bölge/kimlik hafızası güvenlik kontrolü ve elektrikli çit
Donanım tabanlı Güvenilir Video Yolu (TVP) ve güvenli içerikler (SecureOS yazılımı gerektirir)
Güvenli IO ve güvenli saat

Paket

FCBGA, 19 mm x 19 mm, 0,65 top aralığı, RoHS uyumlu

Önde gelen OEM IPTV Kutusu Üreticisi olan saygınlı şirketimiz tarafından gururla üretilen Mini İnternet TV Kutumuzla eğlence teknolojisinin ön saflarına hoş geldiniz. Ürünümüzü sektörde ezber bozan özellikler ve avantajlara bakalım.

Kompakt Tasarım, Güçlü Performans:

- Yerden Tasarruf Sağlayan Tasarım:** Mini İnternet TV Kutusu, modern yaşam alanlarını tamamlayan kompakt ve şık bir tasarım sunarak her türlü eğlence kurulumuna kusursuz bir şekilde uyum sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.
- Sağlam Donanım:** Küçük boyutuna rağmen Mini İnternet TV Kutumuz, güçlü donanım bileşenleriyle güçlü bir paket oluşturarak sorunsuz akış, hızlı gezinme ve duyarlı performans sağlar.
- Yüksek Kaliteli Akış:** 1080p ve 4K Ultra HD de dahil olmak üzere çeşitli çözünürlük

desteğiyle yüksek çözünürlüklü akışı deneyimleyin, gelişmiş bir görüntüleme deneyimi için kristal netliğinde görseller ve etkileyici ses sağlayın.

Çok Yönlü Bağlantı Seçenekleri:

- Wi-Fi ve Ethernet:** Sorunsuz akış ve çevrimiçi içerik erişimi için ağ bağlantısında esneklik ve güvenilirlik sağlayan Wi-Fi veya Ethernet kullanarak internete zahmetsizce bağlanın.
- USB ve HDMI Bağlantı Noktaları:** Harici depolama cihazlarını, çevre birimlerini ve aksesuarları bağlamak için USB bağlantı noktalarıyla işlevselliği genişletin; HDMI bağlantısı ise TV'niz veya ekranınızla kolay kurulum sağlar.
- Bluetooth Yetenekleri:** Bazı modeller, daha fazla rahatlık için kulaklık, hoparlör, klavye ve kumanda gibi uyumlu cihazlarla kablosuz bağlantıya izin veren Bluetooth desteği birlikte gelir.

Gelişmiş Eğlence Özellikleri:

- Akış Hizmetleri:** Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube ve daha fazlası gibi popüler yayın hizmetlerine erişerek eğlence dünyasını doğrudan ekranınıza getirin.
- Canlı TV ve İsteğe Bağlı İçerik:** Çeşitli eğlence tercihlerini karşılamak için canlı TV kanallarının, takip hizmetlerinin, isteğe bağlı filmlerin, TV şovlarının, spor etkinliklerinin ve müzik akışı platformlarının keyfini çıkarın.
- Uygulama Ekosistemi:** Uygulamaları, oyunları, üretkenlik araçlarını, sosyal medya platformlarını ve yaşam tarzı uygulamalarını indirip keyfini çıkarmanızı sağlayan Google Play Store erişimiyle geniş bir uygulama ekosistemini keşfedin.

Kullanıcı Dostu Arayüz ve Kontroller:

- Sezgisel kullanıcı arayüzü:** Sorunsuz etkileşim ve kullanım kolaylığı için tasarlanmış sezgisel kullanıcı arayüzüyle menüler, ayarlar ve içerik kitaplıklar arasında zahmetsizce gezinin.
- Uzaktan kumanda:** Birlikte verilen uzaktan kumandalar, rahat kullanım ve gelişmiş kullanıcı deneyimi için ergonomik tasarımlara, sesli kontrol seçeneklerine, kısayol düğmelerine ve akıllı işlevlere sahiptir.

Destek ve Güncellemeler:

- Düzenli Güncellemeler:** Mini İnternet TV Kutunuzun optimum performansını, uyumluluğunu ve güvenliğini sağlamak için düzenli ürün yazılımı güncellemeleri, yazılım geliştirmeleri,

güvenlik yamaları ve yeni özellikler alın.

- Müşteri desteği:** Her türlü soruyu veya sorunu hızlı ve verimli bir şekilde ele almak için özel müşteri destek hizmetlerinden, sorun giderme yardımından, kullanıcı kılavuzlarından ve çevrimiçi kaynaklardan yararlanın.

Eğlence Deneyiminizi Yükseltin:

Güvenilir bir OEM IPTV Kutusu Üreticisi tarafından tasarlanıp üretilen Mini İnternet TV Kutumuzla TV'nizi akıllı bir eğlence merkezine dönüştürün. Evinizde dijital içeriğin keyfini çıkarma şeklinizi yeniden tanımlayan rahatlığı, çok yönlülüğü ve etkileyici özellikleri keşfedin.