

# Amlogic T962E2

## تحديد

نموذج رقم:	الوسائط المتعددة T962E2 4K UHD أملاجيك
وحدة المعالجة المركزية GPU	يصل إلى 2.0 جيجا هرتز ARM Cortex-A55 رباعي النواة أملاجيك T962E2
كيش	ARM Mali-G31 MP2 وحدة معالجة الرسومات
ذاكرة	جيجابايت/4 جيجابايت 2: DDR4
نظام التشغيل	سعة 16 جيجا/32 جيجا بايت eMMC فلاش
واي فاي	8.1/9.0 أندرويد/ATV
بلوتوث	دعم WiFi مدمج IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G دعم MIMO (2T2R) دعم إيثرنت 100 م/1000 م بلو بوث 5.0

## ترميز الفيديو والصوت

فيديو	حتى AV1 4Kx2K@75fps، VP9/H.265 حتى 8Kx4K@24fps، VP9/H.265/AVS2 حتى 4Kx2K@60fps، H.264 4Kx2K @30fps، AVS/VC-1/MPEG-4 1080P @60fps H.264 1080P @ 30 إطارًا في الثانية HD MPEG1/2/4، H.265/HEVC، AVS2، HD AVC/VC-1، RM/RMVB، Xvid/DivX3/4/5/6، RealVideo8/9/10 MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
تقرير التنمية البشرية	اتش دي ار 10/10، دولبي فيجن
إدارة الحقوق الرقمية	Widevine (Verimatrix/Playready اختياري)

## الإدخال/الإخراج

اتش دي ام اي	مدخل اتش دي ام اي * 1 (1 * مخرج اتش دي ام اي (اتش دي ام اي 2.1
الإخراج البصري	دعم بصري للإخراج البصري * 1
USB	يو اس بي 2.0 عالي السرعة، * 1 * 1 يو اس بي 3.0، USB ومحرك الأقراص الصلبة دعم محرك فلاش
استقبال الأشعة تحت الحمراء	منفذ الأشعة تحت الحمراء * 1
الداخلية	
RJ45	1 * RJ45 اتصال إيثرنت سلك * 1
بطاقة تف	1 * TF فتحة لبطاقة * 1
قوة	الإخراج: تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير الإدخال: تيار متردد 100-240 فولت 50/60 هرتز التشغيل: أزرق؛ الاستعداد: الأحمر
خيارات	USB بنيت في جهاز، RTC بنيت في

## آخرون

صورة	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
وظيفة الشبكة	الأفلام عبر، Miracast, DLNA, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook، إلخ الإنترنت، الألعاب، إلخ.
لغة	الإنجليزية والألمانية والروسية والفرنسية والإسبانية والإيطالية والعربية واليابانية والكورية والعبرية وغيرها متعددة اللغات
خيار	وما إلى ذلك، Youtube، وFlixster، وHulu، وNetflix تصفح جميع مواقع الفيديو، ودعم يمكن تنزيل التطبيقات بحرية من سوق أندرويد ومتجر تطبيقات أمازون وما إلى ذلك. TF بطاقة، U تشغيل الوسائط المحلية، دعم الأقراص الصلبة، قرص؛ يدعم الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكية 2.4 جيجا هرتز عبر BT أو USB دعم الماوس ولوحة المفاتيح عبر جيجا هرتز USB 2.4 دونجل



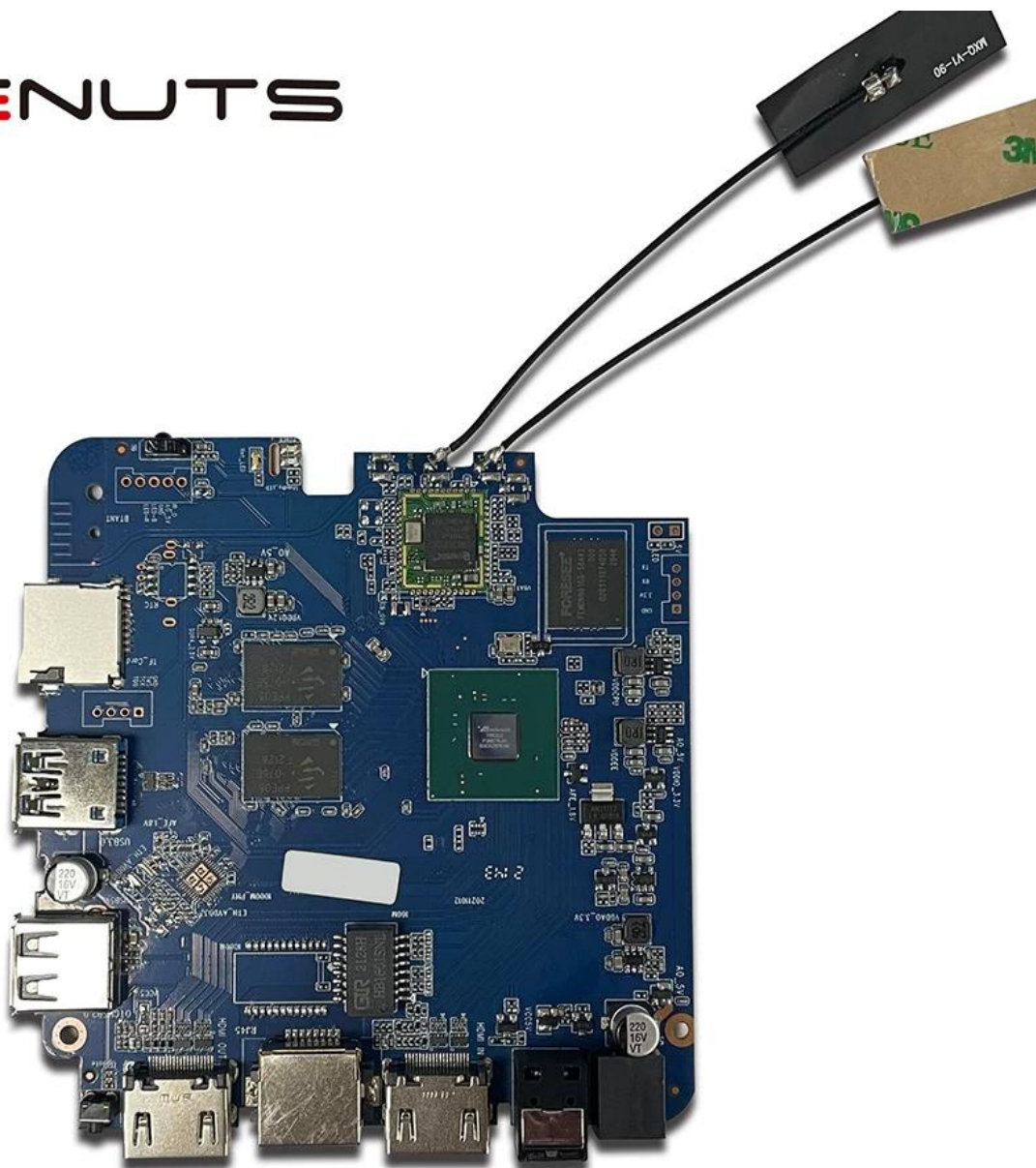
**@mlogic**











A-T8B043.07

**T962E2**

BONMON005

# ONENUTS



 <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>

ONENUTS T962E2: 8K/4K 10-bit AV1/H.265/VP9/AVS2, Dolby Vision, HDR10, HLG, Trulife picture quality enhancement engine, secure boot, secure OS, DLNA, Miracast, Dolby, DTS, turn-key solution for split and AIO smart TV

Amlogic T962E2 . .:

1. : T962E2 .
2. : (CPU) (GPU) T962E2 . 4 K .
3. : T962E2 .
4. : HDMI USB Ethernet Wi-Fi Bluetooth .
5. : H.265 VP9 HDR T962E2 .
6. : SDK T962E2 .
7. : T962E2 .
8. : T962E2 .

Amlogic T962E2 . .