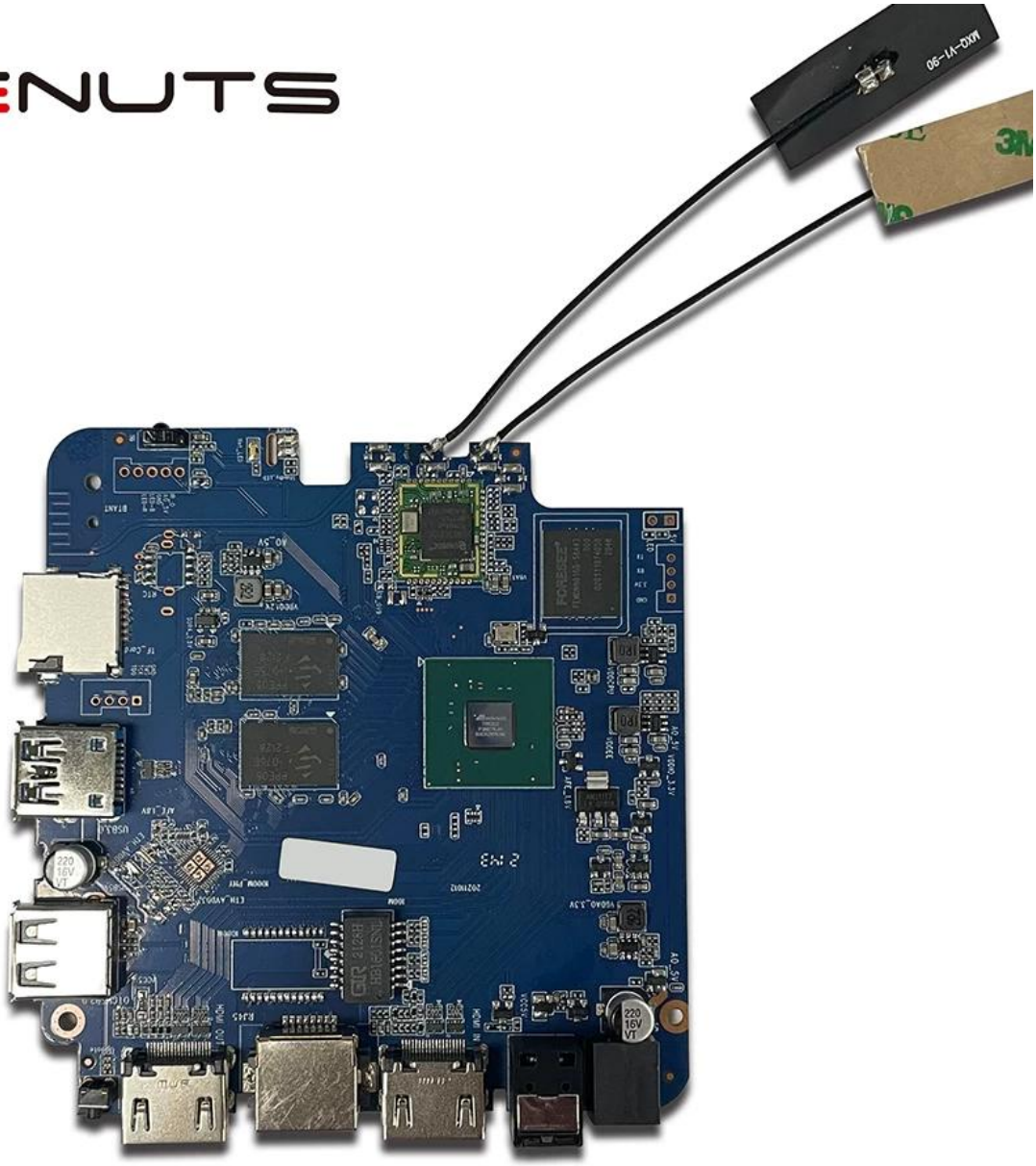
[illegible] [illegible] Amlogic T962E2 [illegible]

تحديد	
نموذج رقم:	الوسائط المتعددة T962E2 4K UHD أملوجيك
وحدة المعالجة المركزية	رباعي النواة T962E2 أملوجيك ARM Cortex-A55 يصل إلى 2.0 جيجا هرتز
GPU	وحدة معالجة الرسومات ARM Mali-G31 MP2
كبش	DDR4: 2 جيجابايت/4 جيجابايت
ذاكرة	فلاش eMMC 16 جيجا/32 جيجا بايت سعة
نظام التشغيل	أندرويد 8.1/9.0/ATV
واي فاي	مدمج WiFi دعم IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G دعم MIMO (2T2R) دعم إيثرنت 100 م/1000 م
بلوتوث	بلو بوث 5.0
ترميز الفيديو والصوت	
فيديو	AV1 4 حتىKx2K@75fps، VP9/H.265 8 حتىKx4K@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 أفي/RM/Rmvb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg 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 مخرج اتش دي ام اي (اتش دي ام اي 2.1 * 1)
الإخراج البصري	دعم بصري للإخراج البصري * 1
USB	يو اس بي 2.0 عالي السرعة، * 1 يو اس بي 3.0، * 1 ومحرك الأقراص الصلبة USB دعم محرك فلاش USB
استقبال الأشعة تحت الحمراء الداخلية	منفذ الأشعة تحت الحمراء * 1
RJ45	اتصال إيثرنت سلك RJ45 * 1
بطاقة تف	فتحة لبطاقة TF * 1
قوة	الإخراج: تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير الإدخال: تيار متردد 100-240 فولت 50/60 هرتز التشغيل: أزرق؛ الاستعداد: الأحمر
خيارات	بنيت في RTC، بنيت في جهاز USB
آحرون	
صورة	HD JPEG، BMP، GIF، PNG، TIF
وظيفة الشبكة	Miracast، DLNA، Skype، Netflix، Twitter، Picasa، Youtube، Flicker، Facebook، الأفلام عبر الإنترنت، الألعاب، إلخ.
لغة	الإنجليزية والألمانية والروسية والفرنسية والإسبانية والإيطالية والعربية واليابانية والكورية والعبرية وغيرها متعددة اللغات
خيار	تصفح جميع مواقع الفيديو، ودعم Netflix، وHulu، وFlixster، وYoutube، وما إلى ذلك. يمكن تنزيل التطبيقات بحرية من سوق أندرويد ومتجر تطبيقات أمازون وما إلى ذلك. تشغيل الوسائط المحلية، دعم الأقراص الصلبة، قرص U، بطاقة TF. يدعم الماوس ولوحة المفاتيح اللاسلكية 2.4 جيجا هرتز عبرBT أو USB دعم الماوس ولوحة المفاتيح عبر دونجل USB 2.4 جيجا هرتز

amlogic
A-T8B043.07
T962E2
BONMON005

ONENUTS



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

□□□□□□□ □□□□□ T962E2: □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□

□□□□□ □□□ 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 □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□.