

مواصفات المنتج

تحديد	
نموذج رقم:	HDMI صندوق تلفزيون الإنترنت مدخل T962E2 أمالوجيك
وحدة المعالجة المركزية GPU	يصل إلى 2.0 جيجا هرتز ARM Cortex-A55 رباعي النواة T962E2 أمالوجيك
كيش	ARM Mali-G31 MP2 وحدة معالجة الرسومات
ذاكرة	جيجا بايت/4 جيجا بايت 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
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 إطارًا في الثانية 30 @ H.264 1080P 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 إدارة الحقوق الرقمية	اتش دي ار 10/10، دولبي فيجن اختياري (Verimatrix/Playready) Widevine
الإدخال/الإخراج	
HDMI	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 الداخلية	منفذ الأشعة تحت الحمراء * 1
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، 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



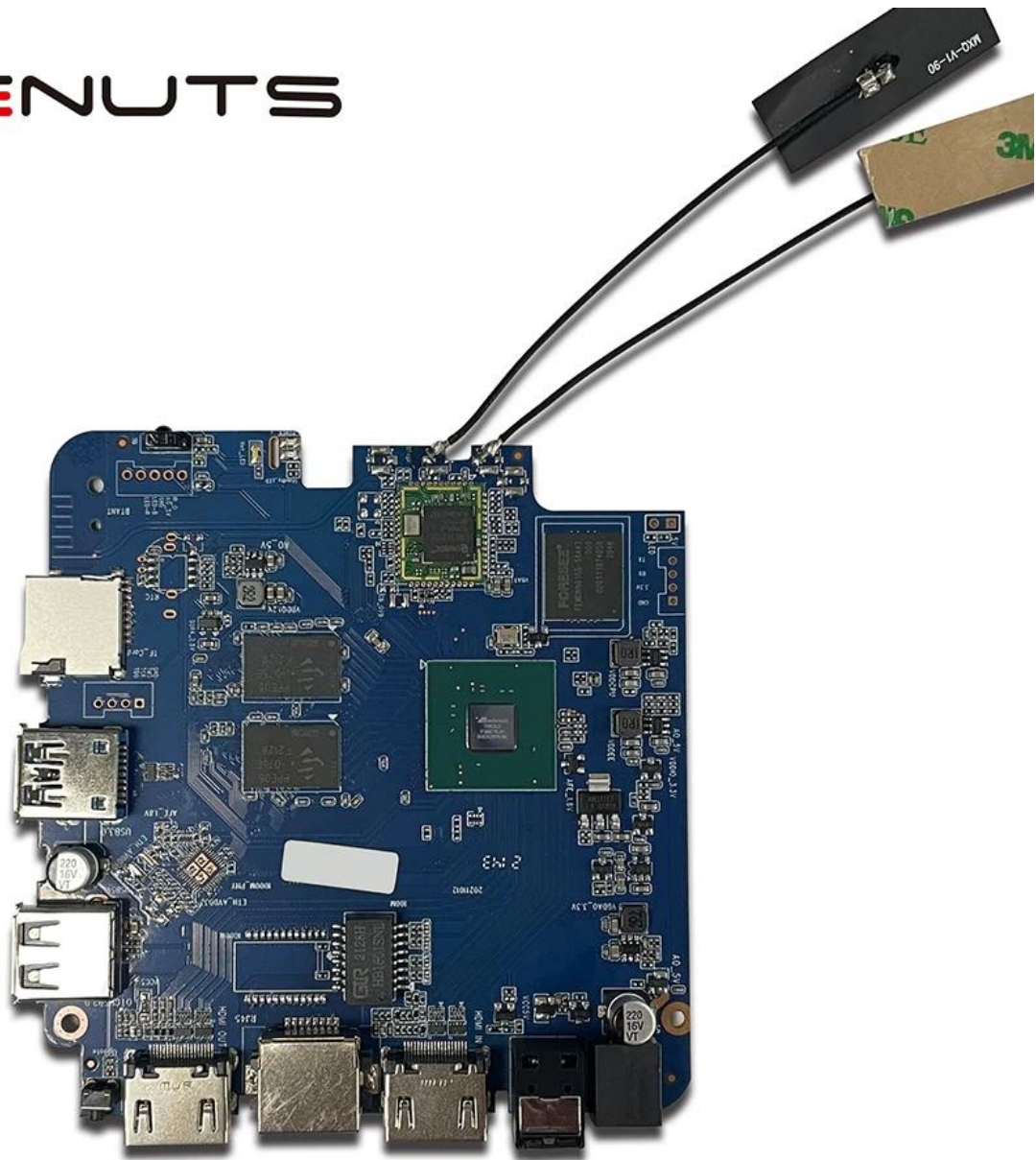
@mlogic

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 推出 Amlogic T962E2 智能電視方案，提供高品質、低功耗、高集成度的解決方案。該方案支持 8K/4K 10-bit 視頻編碼，並具備強大的多媒體處理能力。此外，該方案還支持 HDR 標準，包括 Dolby Vision、HDR10 和 HLG。ONENUTS 還提供完整的 IP 許可證，包括 Dolby、DTS 等。該方案支持 DLNA、Miracast 等屏幕投影技術。ONENUTS 提供成熟的交鑰匙解決方案，適用於分體和 AIO 智能電視。

Amlogic T962E2 開發板 產品規格書 內容如下:

1. 產品名稱: Amlogic T962E2 開發板。產品型號: T962E2。產品尺寸: 100mm x 100mm x 15mm。產品重量: 100g。
2. 產品特點: 採用 Amlogic T962E2 處理器, 內置 4GB 記憶體, 支持 4K 超高清視頻播放, 支持 Wi-Fi、Bluetooth、USB、Ethernet 等接口。
3. 產品性能: 支持 Android 11 系統, 支持 4K 超高清視頻播放, 支持 1080P 60FPS 遊戲運行。
4. 產品接口: 支持 HDMI、USB、Ethernet、Wi-Fi、Bluetooth 等接口。
5. 產品兼容性: 支持 Android 11 系統, 支持 H.265、VP9、HDR 等視頻編碼格式。
6. 產品開發: 提供完整的 SDK 開發包, 支持 C++、Python、Java 等開發語言。
7. 產品應用: 適用於智能家居、教育、娛樂、工業等領域。
8. 產品認證: 通過 CE、FCC、RoHS 等國際認證。

Amlogic T962E2 開發板 產品規格書 內容如下:

Amlogic T962E2 開發板 產品規格書 內容如下:

Amlogic T962E2 開發板 產品規格書 內容如下:

