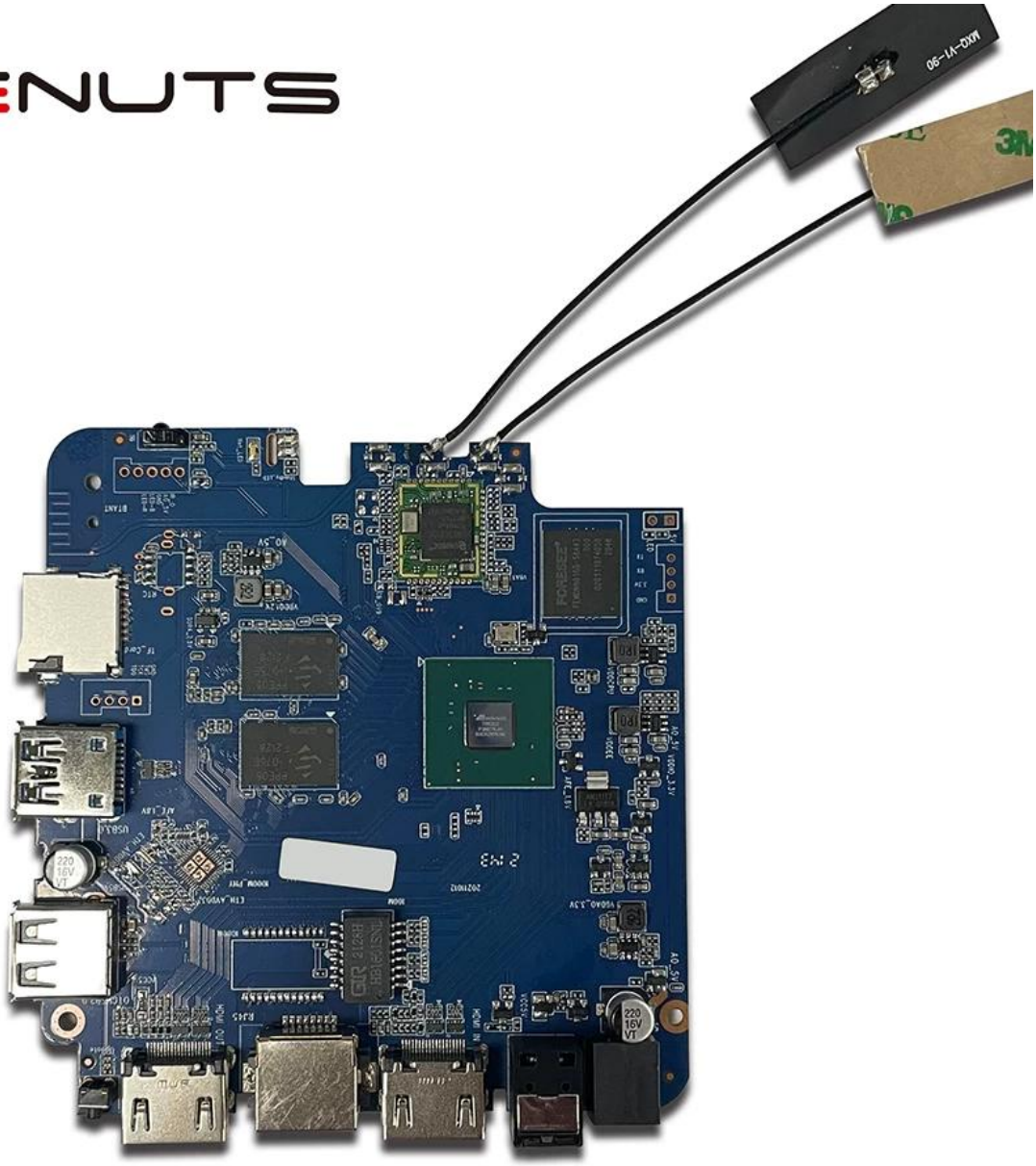
[illegible]

تحديد	
نموذج رقم:	صندوق تلفزيون الإنترنت مدخل T962E2 أملوجيك HDMI
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	
HDMI	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 دعم محرك فلاش USB ومحرك الأقراص الصلبة 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 USB، بنيت في جهاز RTC
آخرون	
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

شريحة أملوجيك T962E2: تمكين أجهزة الوسائط المتعددة عالية الأداء

تعد شريحة Amlogic T962E2 بمثابة تغيير جذري في عالم أجهزة الوسائط المتعددة. ولهذا السبب تبرز كخيار ممتاز لتطوير منتجات مبتكرة وعالية الأداء:

1. العمارة المتقدمة: تتميز شريحة T962E2 ببنية متقدمة تتيح معالجة الوسائط المتعددة بسلاسة، بما في ذلك فك تشفير الفيديو والتشفير ومعالجة الصور.

2. أداء عالي: بفضل وحدة المعالجة المركزية (CPU) القوية، ووحدة معالجة الرسومات (GPU)، توفر شريحة T962E2 أداءً استثنائيًا للتعامل مع مهام الوسائط المتعددة الصعبة بسهولة. سواء كنت تقوم ببث فيديو بدقة 4K، أو تشغيل ألعاب غامرة، أو تشغيل تطبيقات الرسومات المكثفة، فإن هذه الشريحة تتفوق في كل جانب.

3. استهلاك فعال للطاقة: على الرغم من أدائها المذهل، تم تصميم شريحة T962E2 لتكون موفرة للطاقة، مما يضمن استهلاك الطاقة الأمثل لإطالة عمر البطارية وتقليل توليد الحرارة في الأجهزة.

4. اتصال متعدد الاستخدامات: تدعم الشريحة مجموعة واسعة من خيارات الاتصال، بما في ذلك HDMI، USB، Ethernet، Wi-Fi، Bluetooth، مما يتيح التكامل السلس مع مختلف أجهزة الوسائط المتعددة والأجهزة الطرفية.

5. تعزيز قدرات الوسائط المتعددة: مع دعم أحدث معايير الوسائط المتعددة وبرامج الترميز، بما في ذلك H.265، VP9، HDR، توفر شريحة T962E2 تجارب بصرية مذهلة وجودة صوت غامرة للمستخدمين.

6. منصة تطوير مرنة: يتمتع المطورون بإمكانية الوصول إلى حزم SDK والأدوات والوثائق الشاملة لتبسيط عملية التطوير وإطلاق العنان للإمكانات الكاملة لشريحة T962E2 في إنشاء أجهزة وسائط متعددة مبتكرة.

7. موثوقة وقابلة للتطوير: تم تصميم شريحة T962E2 على منصة موثوقة وقابلة للتطوير، مما يجعلها مناسبة لمجموعة واسعة من تطبيقات الوسائط المتعددة، بدءًا من أجهزة التلفزيون الذكية وأجهزة الاستقبال إلى مشغلات الوسائط ووحدات التحكم في الألعاب.

8. جاهز للمستقبل: بفضل تصميمها التطلعي ودعمها للتقنيات الناشئة، تضمن شريحة T962E2 أن تظل أجهزة الوسائط المتعددة المبنية حولها ملائمة وقادرة على المنافسة في المشهد الرقمي سريع التطور.

باختصار، توفر شريحة Amlogic T962E2 أداءً وكفاءة وتنوعًا لا مثيل له، مما يجعلها الخيار الأمثل لتطوير أجهزة الوسائط المتعددة من الجيل التالي التي تعيد تعريف تجربة الترفيه.

نقدم لكم صندوق تلفزيون الإنترنت المتطور، المصمم لإحداث ثورة في كيفية الاستمتاع بالترفيه في المنزل. فيما يلي الميزات والفوائد الرئيسية التي تميز منتجنا:

بث عالي الجودة ومدخل **HDMI** يدعم صندوق تلفزيون الإنترنت الخاص بنا البث عالي الوضوح، مما يسمح لك بالاستمتاع بالأفلام والبرامج التلفزيونية ومقاطع الفيديو المفضلة لديك بوضوح مذهل. بفضل مدخل HDMI، أصبح الاتصال بالتلفزيون أو الشاشة سريعًا وسهلاً، مما يضمن تجربة مشاهدة سلسة.

توافق التطبيقات والخدمات المتنوعة استمتع بالوصول إلى عالم من الترفيه مع جهاز تلفزيون
Amazon Prime Video، Hulu، Netflix الإنترنت الخاص بنا . قم ببث المحتوى من الخدمات الشهيرة مثل
والمزيد. اكتشف التطبيقات والألعاب والتجارب الجديدة لتعزيز خيارات الترفيه لديك YouTube،

وظيفة تسجيل الفيديو لا تفوت أبدًا لحظة من برامجك المفضلة أو الأحداث المباشرة . يتميز صندوق
تلفزيون الإنترنت الخاص بنا بقدرات تسجيل الفيديو، مما يسمح لك بجدولة التسجيلات وإيقاف البث
التلفزيوني المباشر مؤقتًا والتقاط المحتوى لمشاهدته لاحقًا . استمتع بمرونة مشاهدة ما تريد،
عندما تريد.

واجهة سهلة الاستخدام وجهاز التحكم عن بعد يمكنك التنقل عبر خيارات الترفيه الخاصة بك بسهولة من
خلال واجهة المستخدم البديهية وجهاز التحكم عن بعد المضمن . قم بتخصيص تجربة المشاهدة الخاصة بك
والوصول إلى الإعدادات والتحكم في التشغيل بسهولة.

خيارات تخزين قابلة للتوسيع قم بتخزين مكتبة الوسائط الخاصة بك مباشرة على الجهاز باستخدام
خيارات التخزين القابلة للتوسيع . قم بتوصيل محركات الأقراص الصلبة الخارجية أو محركات أقراص
لتوسيع سعة التخزين لديك والوصول إلى مجموعة كبيرة من المحتوى microSD أو بطاقات USB

تصميم موفر للطاقة تم تصميم صندوق تلفزيون الإنترنت الخاص بنا مع وضع كفاءة الطاقة في الاعتبار،
مما يوفر الأداء الأمثل مع تقليل استهلاك الطاقة . استمتع بساعات من الترفيه دون القلق بشأن
تكاليف الطاقة.

خاتمة ارفع مستوى تجربة الترفيه المنزلي الخاصة بك مع منتجاتنا المتقدمة صندوق تلفزيون
وإمكانيات تسجيل الفيديو وخيارات البث المتنوعة والواجهة سهلة HDMI الإنترنت . بفضل مدخل
الاستخدام، فهو الحل المثالي للبث والتسجيل والاستمتاع بالمحتوى المفضل لديك . قم بترقية إعداد
الترفيه الخاص بك اليوم واكتشف عالمًا جديدًا من الإمكانيات.