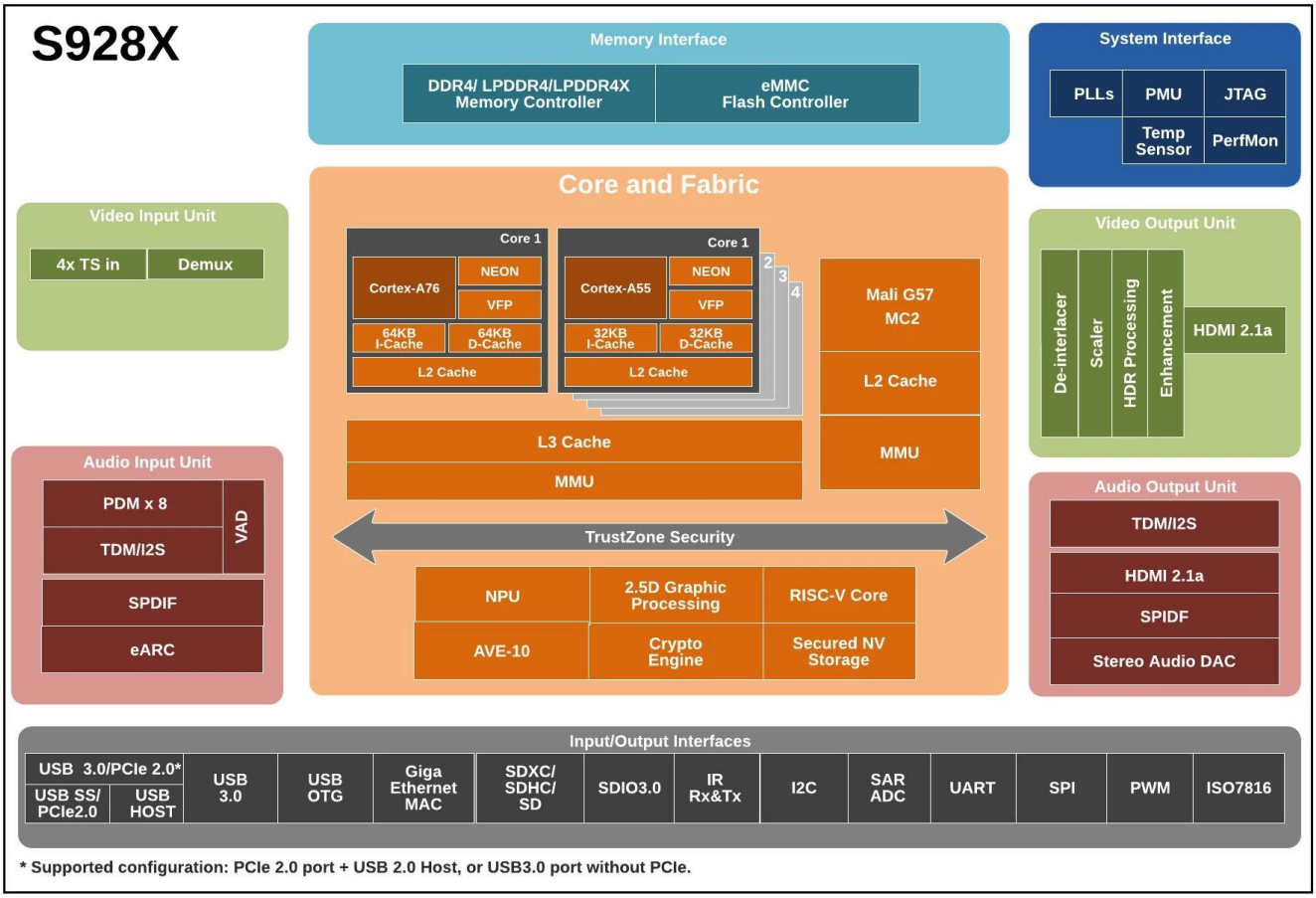
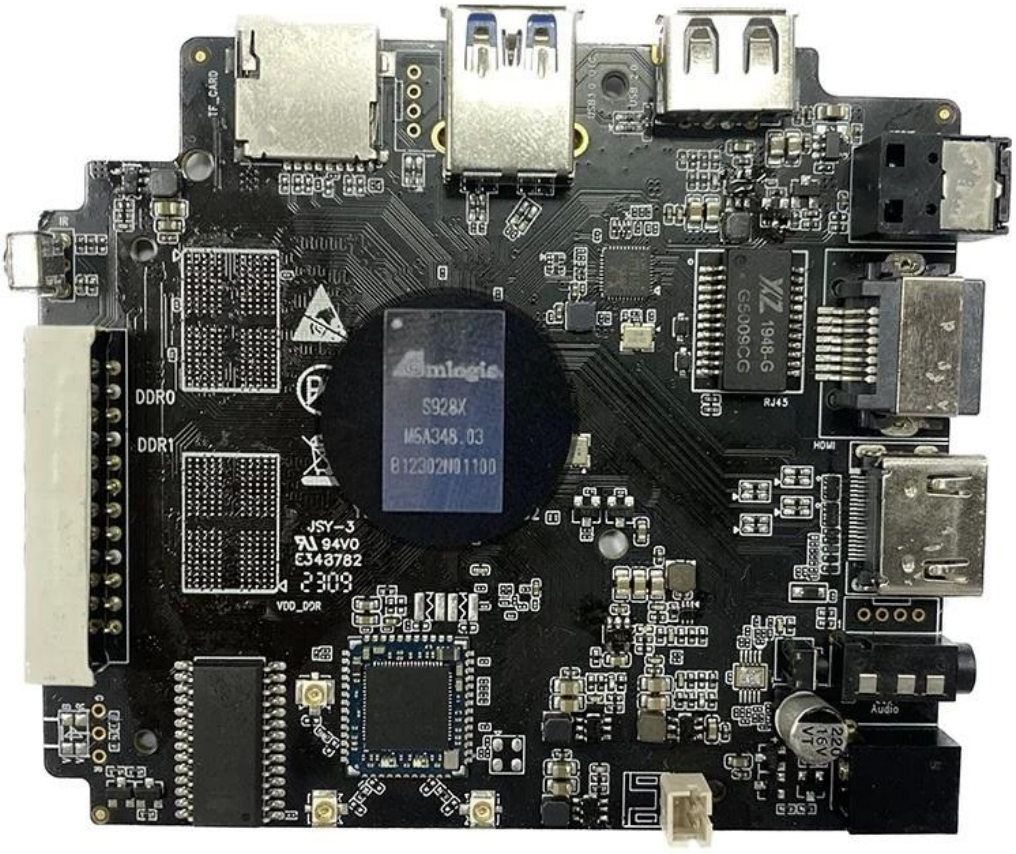
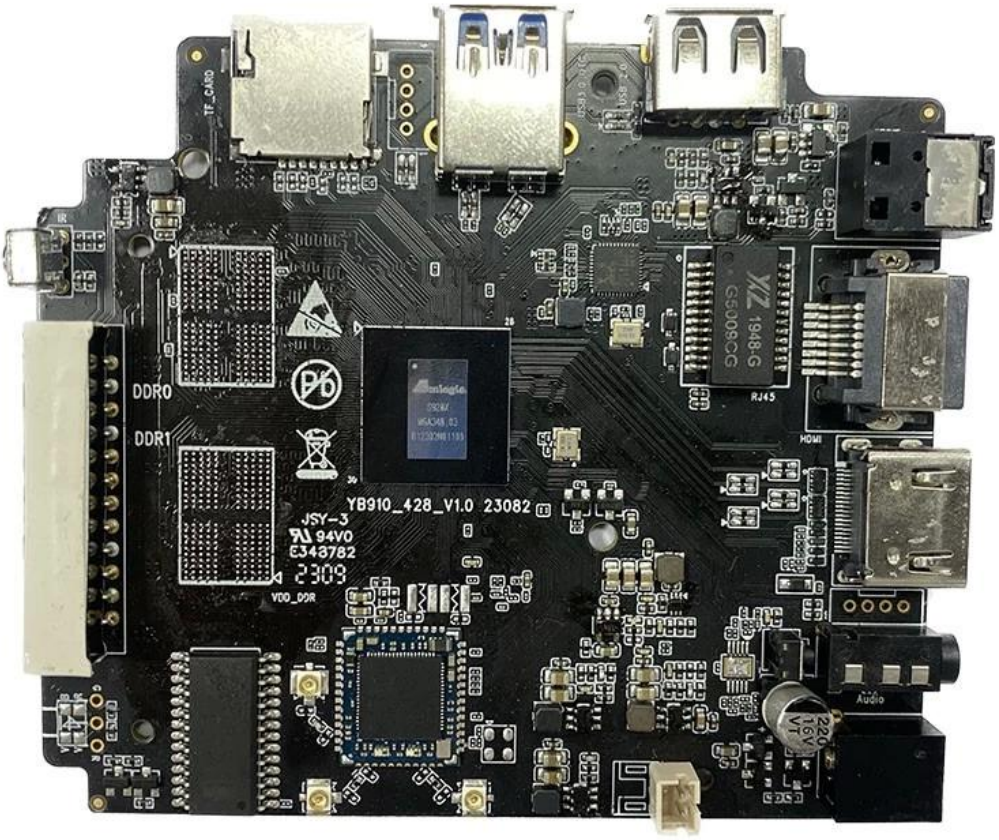
جهاز أندرويد تي في بوكس بدقة **8** ك مع أداء وتخزين عالي السرعة

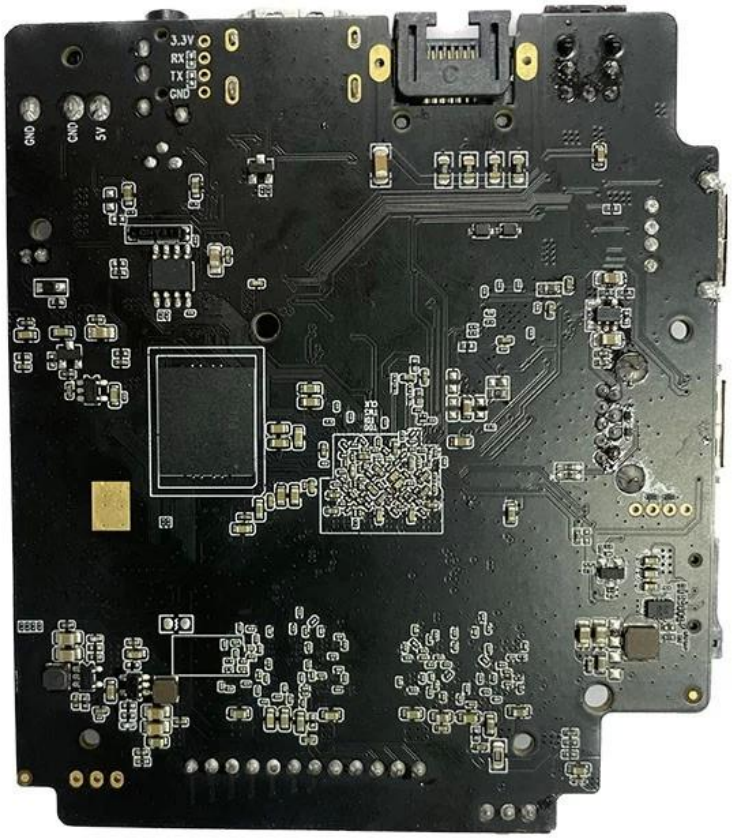
المواصفات	
رقم الموديل	أندرويدتي في بوكس S928X-J 8K أملوجيك
	S928X-J ARM Cortex-A76 أملوجيك وحدة المعالجة المركزية رباعي النواة ARM Cortex-A55
وحدة معالجة الرسومات	ARM Mali-G57 MC2 4K GUI OpenGL ES 3.2 Vulkan 1.2 OpenCL 2.0
وحدة المعالجة العصبية	3.2 قمم
ذاكرة الوصول العشوائي	ذاكرة DDR4 64 بت، LPDDR4/4X بسعة تصل إلى 8 جيجابايت DDR4266
eMMC	eMMC 5.1، SLC N Flash
دقة فك التشفير	مع أجهزة فك ترميز وأجهزة تشفير مخصصة Amlogic (AVE) محرك فيديو فك تشفير AV1 MP-10 @ L6.1 8 حتىKp60 VP9 Profile-2 @ 6.1 8 حتىKp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8 حتىKp60 AVS3 8 حتى 1 المرحلةKp60 AVS2-P2 8 يصل إلىKp60 ملف تعريف H.264 AVC HP @ L5.2 4 حتىKp60 MPEG-4، WMV/VC-1، AVS، MPEG-2، MPEG-1 1080 حتىp60 (ISO/IEC-10918) بدقة بكسل غير محدودة JPEG MJPEG فك ترميز 4 دعم وحدة فك ترميز الفيديو المتعددة حتى x 4Kp60 الترميز JPEG 4 يصل إلىKp60 ترميز صور مع زمن وصول منخفض H.265 4 يصل إلىKp60 ترميز فيديو مع زمن وصول منخفض H.264 4 يصل إلىKp60 ترميز فيديو اختياري)، (Dolby Vision المتقدم من الجيل الثامن مع دعم Amlogic TruLife محرك الصور HDR10، HDR10، HLG، HDR معالجة حيوية
مسرع الذكاء الاصطناعي	Tensor (TPU)، مع بنية وحدة معالجة (NNA) مسرع الشبكة العصبية TOPS ما يصل إلى 3.2 TensorFlow Caffe ويدعم
إخراج الفيديو	Dynamic CEC التي تدعم PHY يتضمن كلاً من وحدة التحكم و HDMI 2.1a جهاز إرسال QMS VRR eARC كحد أقصى مع دعم Kp60 وإخراج بدقة تصل إلى 8 HDCP 2.2/2.3، وHDR QFT ALLM DSC SBTM
إخراج الصوت	دعم ملفات MP3، AAC، WMA، RM، FLAC، Ogg Vorbis، Opus، SRS اختياري)، وقابل للبرمجة مع المزج DTS (اختياري)، و Truvolume، Dolby Audio (السفلي 7.1/5.1 VAD طاقة منخفضة مدمج يصل إلى 192 كيلو هرتز ستيريو 16/24/32 بت SPDIF مدخل/مخرج حتى 48 كيلو هرتز × 32 بت × 32 قناة TDM/PCM مدمجة مع وضع TDM/PCM/I2S 3 منافذ حتى 384 كيلو هرتز × 32 بت × 16 قناة I2S أو 192 كيلو هرتز × 16 بت × 16 قناة ووضع قابل للبرمجة، ويدعم ما يصل إلى 8 HPF و LPF CIC للميكروفون الرقمي مع PDM مدخل DMIC وحدات DAC صوت ستيريو مدمج
واجهة الشبكة	10/100/1000 ماك
USB2.0 واجهة	1x USB XHCI OTG 2.0، 2x USB 2.0 مضيف، 1x USB 3.0 (5 جيجابت في الثانية) متعدد PCIe 2.0 الإرسال مع



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.


TF_CARD
USB 3.0
USB 2.0
DDR0
DDR1
Amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



مع أداء وتخزين عالي السرعة هو جهاز من الدرجة الأولى مصمم **K**بدقة **Android TV Box 8** ال جهاز
لعشاق التكنولوجيا الذين يبحثون عن تجربة الترفيه المنزلي المثالية . يتميز صندوق التلفزيون هذا
للبث السلس Kبتقنية متطورة، ويوفر سرعة استثنائية ومساحة تخزين واسعة ودقة مذهلة بدقة 8
والوظائف المحسنة.

لا مثيل لها **K**مرئيات **8**

فائقة الدقة، والتي تقدم صورًا واضحة تمامًا وألوانًا نابضة **K**استمتع بتجربة سينمائية مع دقة **8**
بالحياة . سواء كنت تقوم ببث الأفلام أو الألعاب أو تصفح محتوى الوسائط المتعددة، يضمن صندوق
للحصول على تباين أعمق وسطوع محسّن، HDR10 التلفزيون هذا عرضًا غامرًا وحيويًا . وهو يدعم تقنية
مما يجعل كل مشهد أكثر جاذبية.

أداء عالي السرعة

تي في بوكس Kمدعوم من أ معالج عالي الأداء ومجهزة ب وحدة معالجة الرسومات المخصصة، يضمن 8
أندرويد التشغيل بسرعة البرق . فهو يتعامل مع المهام المتعددة دون عناء، مما يسمح للمستخدمين
بالتبديل بين التطبيقات، وبث المحتوى عالي الوضوح، وتشغيل التطبيقات المطلوبة دون أي تأخير .

المحسّن على تحسين الأداء من خلال توفير التنقل السلس والوصول السريع Android يعمل نظام التشغيل إلى مجموعة واسعة من التطبيقات.

سعة تخزينية كبيرة

مع مساحة تخزين داخلية كبيرة وخيارات الذاكرة القابلة للتوسيع، يوفر صندوق التلفزيون هذا مساحة واسعة لتنزيل التطبيقات والألعاب وملفات الوسائط . يضمن تخزينه عالي السرعة سرعات قراءة وكتابة سريعة، مما يقلل أوقات التحميل ويعزز الأداء العام.

ميزات الاتصال المتقدمة

بلوتوثمما يضمن اتصالات لاسلكية سريعة ومستقرة . منافذ and يدعم هذا الجهاز واي فاي ثنائي النطاق متعددة، بما في ذلك هدمي، أوسب، وإيثرنت، مما يسمح بالتكامل السلس مع مختلف الأجهزة الطرفية وأنظمة المسرح المنزلي . يتوافق صندوق التلفزيون مع التحكم الصوتي، مما يسهل البحث عن المحتوى والتحكم في التشغيل والوصول إلى ميزات المنزل الذكي.

الأمثل للترفيه

مما يتيح الوصول إليه منصات البث ، Android تم تحميل صندوق التلفزيون مسبقًا بأحدث نظام تشغيل الشعبيةوتطبيقات الألعاب وأدوات الإنتاجية . يمكن للمستخدمين الاستمتاع بتجربة ترفيهية مخصصة مع إدارة سهلة للتطبيقات وإعدادات قابلة للتخصيص وتحديثات البرامج المنتظمة.

كفاءة الطاقة والمتانة

تم تصميم الجهاز لأداء طويل الأمد، وهو مصنوع من مكونات موفرة للطاقة تقلل من استهلاك الطاقة . ويضمن تصميمه المتين التشغيل الموثوق به، مما يجعله استثمارًا ذكيًا للاستخدام المستمر في إعدادات الترفيه المنزلي.

تطبيقات متعددة الاستخدامات

8K Android TV Box لا يقتصر على البث . كما أنه يدعم الميزات المتقدمة مثل:

- الألعاب : استمتع بألعاب خالية من التأخير مع رسومات عالية الجودة وعناصر تحكم سريعة الاستجابة.
- مؤتمرات الفيديو : تواصل مع الزملاء أو الأصدقاء أو العائلة باستخدام التطبيقات المتوافقة.
- التحكم بالمنزل الذكي : إدارة أجهزة إنترنت الأشياء مباشرة من صندوق التلفزيون.
- الاستخدام التعليمي والمهني : يمكنك الوصول إلى الدورات التدريبية عبر الإنترنت وأدوات الإنتاجية والعروض التقديمية دون عناء.

سهولة الإعداد وواجهة سهلة الاستخدام

يعد إعداد صندوق التلفزيون أمرًا سهلاً بفضل واجهته البديهية ووظيفة التوصيل والتشغيل . يرشد دليل الإعداد الذي يظهر على الشاشة المستخدمين خلال عملية التكوين، مما يضمن تجربة خالية من المتاعب. تعمل وحدة التحكم عن بعد سريعة الاستجابة ولوحة المفاتيح الاختيارية على تبسيط عملية التنقل بشكل أكبر.

لماذا تختار صندوق التلفزيون هذا؟

مع أداء وتخزين عالي السرعة تبرز كمركز ترفيهي متكامل . إن ميزاته القوية **8K Android TV Box** وتصميمه الأنيق وأدائه الموثوق تجعله خيارًا مثاليًا للمستخدمين الذين يبحثون عن الأفضل في تكنولوجيا الترفيه المنزلي.

خاتمة

Android التي لا مثيل لها، يعيد جهاز 8Kبفضل أدائه عالي السرعة ومساحة التخزين الواسعة ومرئيات TV Box تعريف الترفيه المنزلي . سواء كان ذلك للبث أو الألعاب أو الإنتاجية، فإنه يوفر تنوعًا لا مثيل له، مما يضمن تجربة مستخدم ممتعة وديناميكية.