

WiFi 6 5G Amlogic 5 G

تحدد	
نموذج رقم:	أندرويد تي في بوكس AiOT 5G
وحدة المعالجة المركزية	بسرعة تصل إلى 2.0 جيجا هرتز Cortex-A55 آر إم4 رباعي النواة Amlogic S905X4 معالج
GPU	OpenGL ES3.2 و Vulkan 1.1 يدعم Arm Mali-G31MP2
RM	جيجابايت دي دي آر 2
eMMC	جيجابايت إي إم إم سي 8
نظام التشغيل	أندرويد 9.0
ترميز الفيديو والصوت	
فيديو	<p>مزود بأجهزة فك تشفير وأجهزة تشفير مخصصة (AVE) AMLogic محرك فيديو * * يدعم جلسات فك تشفير الفيديو "الأمنة" المتعددة وفك التشفير والتشفير المتزامن * فك تشفير الفيديو/الصورة K*2K يصل إلى VP9-2 4 -ملف تعريف H.265 HEVC MP-10@L5.1 4 حتى K*2K@ H.264 AVC HP@L5.1 4 حتى K*2K H.264 MVC 1080 حتى P@60 إطرًا في الثانية MPEG-4 ASP@L5 1080 حتى P@60 إطرًا في الثانية (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 حتى P@60 إطرًا في الثانية AVS-P16(AVS) /AVS-P2 ملف تعريف JiZhun 1080 يصل إلى P@60 إطرًا في الثانية MPEG2 MP/HL 1080 حتى P@60 إطرًا في الثانية MPEG1 MP/HL 1080 حتى P@60 إطرًا في الثانية P@60-فيديو حقيقي 8/9/10 حتى 1080 التشفير H.264 60fps * P الكمون المنخفض 1080 HDR HLG و HDR10 * معالجة الفيديو بتقنية * يدعم تنسيقات الملفات *.mkv, *.mpg, *.wmv, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm و *.jpg ترميز الفيديو/الصورة * مستقل مع أداء/معدل بت قابل للتكوين H.264 و JPEG - برنامج تشفير JPEG -تشفير الصور بصيغة إطرًا في الثانية مع زمن وصول منخفض P@60 يصل إلى H.264 1080 ترميز فيديو- صوتي</p>
صوتي	<p>DSP وحدة المعالجة المركزية منخفضة الطاقة مع معالجة صوت Media وحدة معالجة وقابل للبرمجة مع خلط 7.1/5.1 Ogg, MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, يدعم DAC المدمج في الصوت ستيريو إدخال/إخراج الصوت الرقمي التسلسلي PCM و SPDIF/IEC958 المدمج في I2S PCM أو PCM0 يدعم إخراج قناة ستيريو صوتية مزدوجة متزامنة مع مزيج من التناظرية</p>
الإدخال/الإخراج	
اتش دي ام اي * 1	HDMI/4K*2K UHD, HDMI 2.0A مخرج مدخلات اتش ام دي اي
مخرج أف * 1	AV/480i/576i مخرج تعريف قياسي * 1
يو اس بي * 4	USB/USB منفذ مصيف * 4
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء * 1	جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء/اتصال جهاز الاستقبال عن بعد * 1
الحمرء	
1 * RJ45	مع أجهزة التوجيه GbE إدخال/مشاركة واجهة
بطاقة تف * 1	دعم 4 جيجابايت/8 جيجابايت/16 جيجابايت/32 جيجابايت/64 جيجابايت TF بطاقة * 1
قوة	العمل: أزرق؛ الاستعداد: الأحمر، LED، تيار مستمر 12 فولت/2 أمبير؛ مؤشر
معلومات جهاز التوجيه	
وحدة المعالجة المركزية	SF16A18 الزهرة الصفراء
كبش	ميجابايت/32*16 64
مؤشر	LAN1 LAN2 واي فاي وان/LED * 4
Gسرعة واي فاي 2.4	م 150
Gسرعة واي فاي 5	م 433
WPS وظيفة	يدعم
معياري واي فاي	MU-MIMO ايه سي/أن و 802.11 ب/ز/ن، يدعم 802.11
فرقة واي فاي	جيجا هرتز و5 جيجا هرتز/ثنائي النطاق 2.4
اتفاقية واي فاي	802.11 ac/a/n & 802.11 b/g/n
وظائف خاصة	دعم IPv6/IPv4
منفذ وان	جيجا بايت بروت * 1
منفذ لان	م إيثرنت بروت 2*100
برامج جهاز التوجيه	

