

صندوق Android 10 رباعي النواة Allwinner H616 تليفزيون

تحديد	
نموذج رقم:	تي. إي X96MA
وحدة المعالجة المركزية GPU	Allwinner H616 كورتكس آر إم كورتكس A53 G31 OpenGL3.2
كيش التخزين الداخلي	دي دي آر 3: 4 جيجابايت (جيجابايت) (الخيار: 64 جيجابايت 32 eMMC)
نظام التشغيل	أندرويد 10.0
واي فاي	ب/ز/ن/التيار المتناوب IEEE 802.11
ترميز الفيديو والصوت	
فيديو	مزود بأجهزة فك تشفير وأجهزة تشفير مخصصة (AVE) محرك الفيديو Kx2K@60fps1x1080P@60fps دعم وحدة فك ترميز الفيديو المتعددة حتى 4 يدعم جلسات فك تشفير الفيديو "الأمنة" المتعددة وفك التشفير والتشفير المتزامن فك تشفير الفيديو إطارًا في الثانية Kx2K@60 6 أو Kx2K@60 حتى 4 H.265 Main10@L5.1 إطارًا في الثانية Kx2K@60 6 حتى 4 AVS2-P2 4 - ملف تعريف إطارًا في الثانية Kx2K@30 حتى 4 H.264 BP/MP/HP@L4.2 إطارًا في الثانية Kx2K@30 حتى 4 H.263 BP 1080 حتى P@60 إطارًا في الثانية P@60 حتى MPEG-4 SP/ASP@L5 1080 (ISO-14496) إطارًا في الثانية P@60 حتى MPEG-2 MP/HL 1080 (ISO-13818) إطارًا في الثانية P@60 حتى MPEG-1 MP/HL 1080 (ISO-11172) Xvid 1080 حتى P@60fps إطارًا في الثانية P@60 سورنسون سبارك تصل إلى 1080 إطارًا في الثانية P@60 حتى VP8 1080 إطارًا في الثانية P@60 يصل إلى AVS/AVS JiZhun 1080 - ملف تعريف إطارًا في الثانية P@60 حتى WMV9/VC1 SP/MP/AP 1080 MPPS يصل إلى JPEG HFIF 45 - تنسيق ملف دعم متعدد اللغات ومتعدد التنسيقات للفيديو - MJPEG و PEG (ISO/IEC-10918) - فك تشفير دقة بكسل غير محدودة JPEG يدعم تأثيرات الصور المصغرة والقياس والتدوير والانتقال بتنسيق - *.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm و *.jpg وقابل للبرمجة مع خلط 7.1/5.1 Ogg MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, يدعم ترميز الصوت (DAC) - اثنين من قنوات الصوت الرقمية إلى التناظرية دعم معدل العينة 16 بت و 20 بت - DAC 8- كيلو هرتز إلى 192 كيلو هرتز معدل عينة Vrms مستوى الإخراج أكثر من 0.55 -dB THDN، -95/-2dB SNR@A-80، DAC لنقل بيانات FIFO بت 128*24 - حتى 384 كيلو هرتز × 32 بت × 8 قنوات أو 96 كيلو TDM/PCM مدمجة مع وضع TDM/PCM/I2S منافذ حتى 384 كيلو هرتز × 32 بت × 8 قنوات I2S هرتز × 32 بت × 32 قناة ووضع DMICs قابل للبرمجة، يدعم ما يصل إلى 8 HPF و LPF و CIC مع PDM مدخل ميكروفون رقمي DAC المدمج في الصوت ستيريو I2S PCM أو PCM يدعم إخراج قناة استريو صوتية مزدوجة متزامنة مع مزيج من التناظرية
صوتي	وقابل للبرمجة مع خلط 7.1/5.1 Ogg MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, يدعم ترميز الصوت (DAC) - اثنين من قنوات الصوت الرقمية إلى التناظرية دعم معدل العينة 16 بت و 20 بت - DAC 8- كيلو هرتز إلى 192 كيلو هرتز معدل عينة Vrms مستوى الإخراج أكثر من 0.55 -dB THDN، -95/-2dB SNR@A-80، DAC لنقل بيانات FIFO بت 128*24 - حتى 384 كيلو هرتز × 32 بت × 8 قنوات أو 96 كيلو TDM/PCM مدمجة مع وضع TDM/PCM/I2S منافذ حتى 384 كيلو هرتز × 32 بت × 8 قنوات I2S هرتز × 32 بت × 32 قناة ووضع DMICs قابل للبرمجة، يدعم ما يصل إلى 8 HPF و LPF و CIC مع PDM مدخل ميكروفون رقمي DAC المدمج في الصوت ستيريو I2S PCM أو PCM يدعم إخراج قناة استريو صوتية مزدوجة متزامنة مع مزيج من التناظرية
الإدخال/الإخراج	
اتش دي ام اي * 1	4 K*2K UHD, HDMI 2.0A مخرج
مخرج أف * 1	إخراج الوضع القياسي 480i/576i
يو اس بي * 2	يو اس بي 2.0 * 1 يو اس بي 3.0 * 1
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء * 1	توصيل جهاز الاستقبال عن بعد
RJ45 * 1	واجهة إيثرنت
بطاقة تف * 1	دعم 4 جيجابايت/8 جيجابايت/16 جيجابايت/32 جيجابايت/64 جيجابايت
قوة	العمل: أزرق. LED. تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير; مؤشر
آخرون	
صورة	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
لغة	الإنجليزية الفرنسية الألمانية الإسبانية الإيطالية وغيرها اللغات المتعددة الأطراف

خيار

وما إلى ذلك، Youtube، وFlixster، وHulu، وNetflix تصفح جميع مواقع الفيديو، ودعم
يمكن تنزيل التطبيقات بحرية من سوق أندرويد ومنجر تطبيقات أمازون وما إلى ذلك.
TF، بطاقة، تشغيل الوسائط المحلية، دعم الأقراص الصلبة، فرص



Cortex-A53

Mali-G31

4K@60fps

BT 5.0

2.4G/5G WiFi

Android 10

ALLWINNER®
H616

A central image of the Allwinner H616 processor chip mounted on a printed circuit board (PCB). The chip is square with a dark surface and the 'ALLWINNER H616' logo in white. The PCB is populated with various components, including capacitors (labeled C201, C202, C256, C257, C265, C296, C306, C413, C414, C415, C416, C430, C436, C437, C504), resistors (labeled R432, R464, R465, R468, R472, R475, R478, R479, R481, R482, R484, R1018, R1019, R1020, R1023, R1024, R1065), and other integrated circuits (labeled U201, U204, U205). The background is dark, highlighting the components.

5G WIFI+BT5.0





Android 10

Without denoising

Other models

Our model

With 3D denoising



SDR

Other models

Our model

HDR

4K

H.265

VP9



Non Anti-shake

Other models

Our model

Anti-shake



Airplay 

DLNA 

Miracast 



