

# 10 Allwinner H313 4K

تحديد	
رقم الموديل	4K Mini TV Stick
وحدة المعالجة المركزية	Allwinner H313 رابعي النواة معالج أي آر إم كورتكس A53
GPU	G31 MP2 يدعم OpenGL ES 3.2/2.0/1.0، Vulkan 1.1، OpenCL 2.0
كبحش	DDR3:1 (جيجابايت (الخيار: 2 جيجابايت
التخزين الداخلي	8 (الخيار: 32 جيجابايت/64 جيجابايت/128 جيجابايت) eMMC جيجابايت / 16 جيجابايت
نظام التشغيل	نظام التشغيل أندرويد 10.0
واي فاي	ب/ازن 2.4 جيجا 802.11
ترميز الفيديو والصوت	
فيديو	<p>إطارًا في الثانية 60@K، يدعم فك تشفير الفيديو حتى 4</p> <p>إطارًا في الثانية 30@K حتى 4 VP9 Profile-2</p> <p>إطارًا في الثانية 60@K حتى 4 H.265 Main10@L5.1</p> <p>إطارًا في الثانية 60@K يصل إلى 4 AVS2 JiZhun 10bit - ملف تعريف</p> <p>إطارًا في الثانية 30@K حتى 4 H.264 BP/MP/HP@L4.2</p> <p>إطارًا في الثانية 60@P حتى H.263 BP 1080</p> <p>إطارًا في الثانية 60@P حتى MPEG-4 SP/ASP@L5 1080</p> <p>إطارًا في الثانية 60@P حتى MPEG-2 MP/HL 1080</p> <p>إطارًا في الثانية 60@P حتى MPEG-1 MP/HL 1080</p> <p>Xvid 1080 حتى P@60fps</p> <p>إطارًا في الثانية 60@P سورنسون سبارك تصل إلى 1080</p> <p>إطارًا في الثانية 60@P حتى VP8 1080</p> <p>إطارًا في الثانية 60@P يصل إلى AVS/AVS JiZhun 1080 - ملف تعريف</p> <p>إطارًا في الثانية 60@P حتى WMV9/VC1 SP/MP/AP 1080</p> <p>M PPS يصل إلى JPEG HFIF 45 - تنسيق ملف</p>
صوتي	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAC قناتان</li> <li>• أحادي الطرف (LINEOUTL/LINEOUTR) تفاضلي أو LINEOUTP/N) يدعم واجهة إخراج صوت واحدة</li> <li>• محور صوتي واحد، يدعم وظيفة الخلط الداخلي لمضخم الطاقة الرقمي (I2S3، I2S2، I2S ل BT، I2S2، لبرنامج ترميز الصوت الممتد (I2S0) I2S/PCM • مضمن 3 TDM ووضع، ووضع PCM القياسي، ووضع I2S • يدعم وضع الضبط إلى اليسار، والضبط إلى اليمين، ووضع قنوات، ومعدل عينة 32 بت/192 كيلوبت I2S 8 يدعم وضع • قناة كحد أقصى ومعدل عينة 32 بت/96 كيلوبت TDM و I2S • يدعم الوضعين واحدة، تدعم المدخلات والمخرجات 24/-16/20 بت OWA OUT • واجهة كحد أقصى PDM يدعم 8 ميكروفونات رقمية، (DMIC) • ميكروفون رقمي مدمج</li> </ul>
الإدخال/الإخراج	
أتش دي ام اي * 1	HDMI/4K*2K UHD، HDMI 2.1 مخرج
يو اس بي * 2	USB، USB OTG منفذ مصيف
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء * 1	جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء/اتصال جهاز الاستقبال عن بعد
بطاقة نف * 1	دعم 4 جيجابايت/8 جيجابايت/16 جيجابايت/32 جيجابايت/64 جيجابايت TF بطاقة
قوة	العمل: أزرق؛ الاستعداد: الأحمر، LED مؤشر، Micro USB 5V/1.5A
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 ومتجر تطبيقات أمازون وما إلى ذلك. TF. بطاقة، U تشغيل الوسائط المحلية، دعم الأقراص الصلبة، قرص

# Allwinner H313

## CPU

Quad-core  
Cortex™-A53

## GPU

G31  
OpenGL ES 3.2/2.0/1.0,  
Vulkan 1.1, OpenCL 2.0

## Video

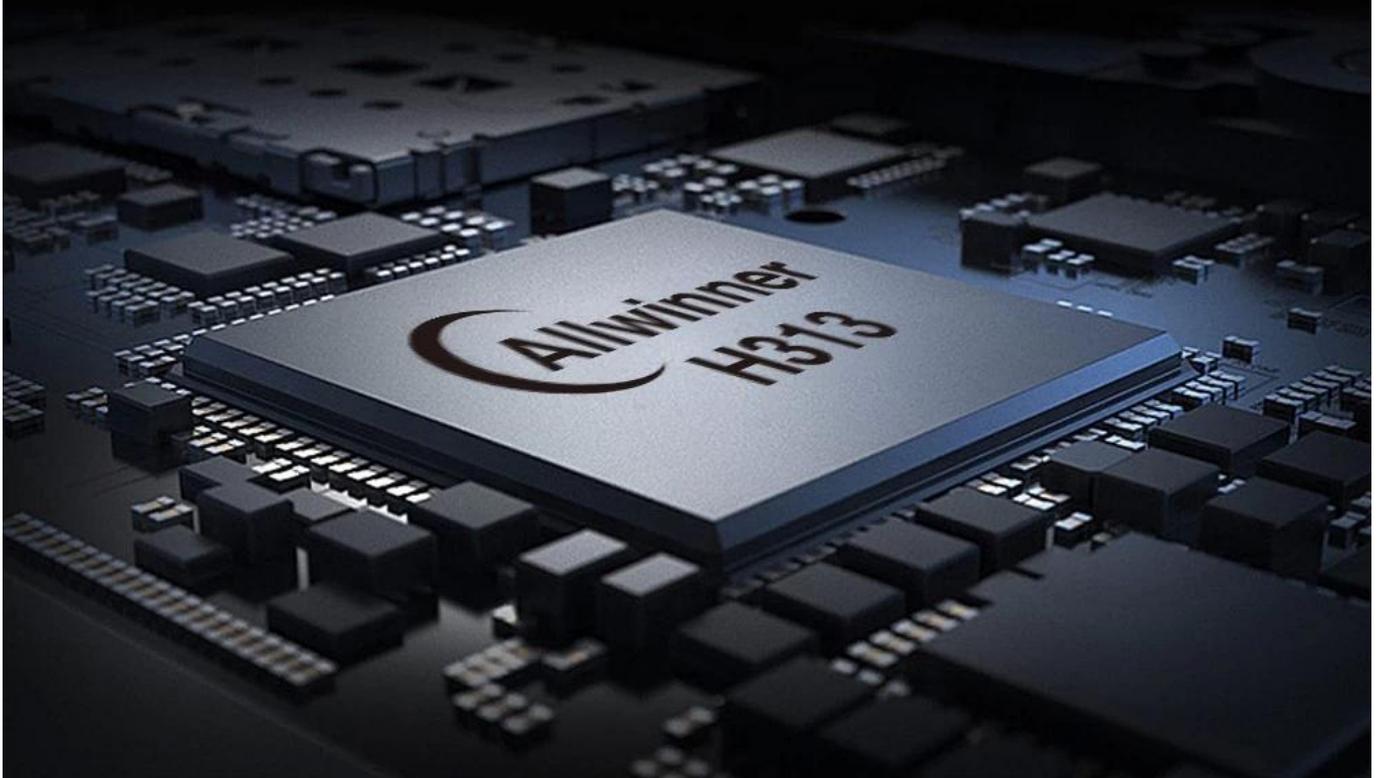
H.265  
decoder up to  
4K@60fps

## Display

HDMI 2.1 up to  
4K@60fps

## Memory

32-bit  
LPDDR3+EMMC

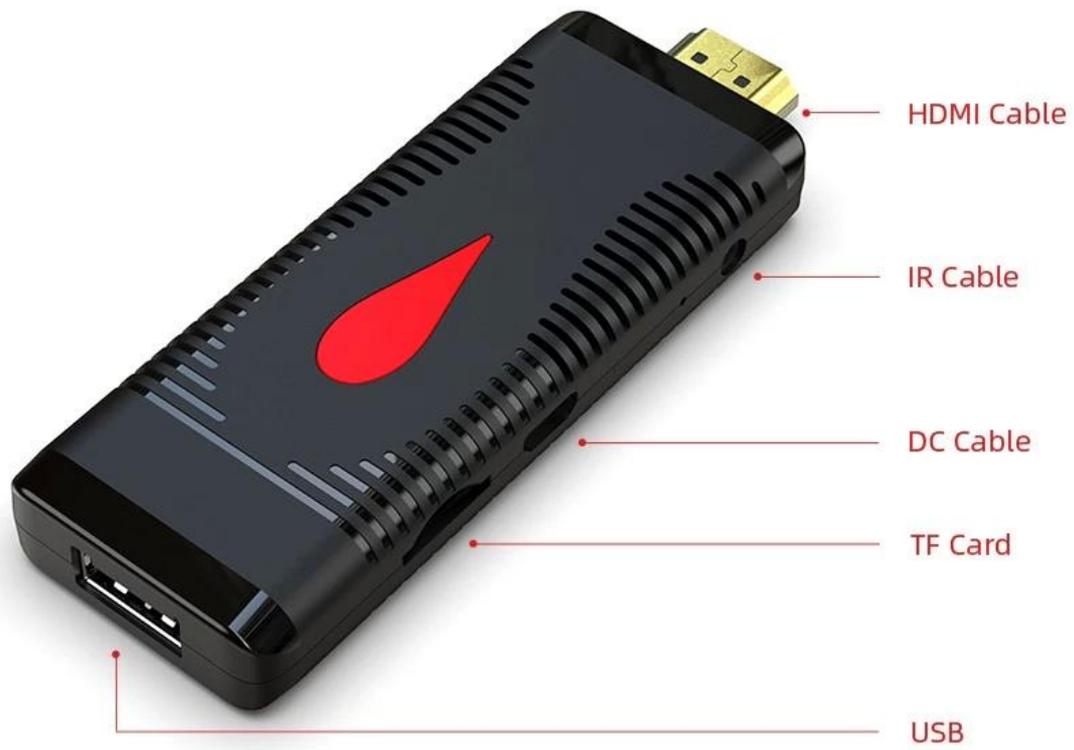


# Mini TV Stick Android 10



Allwinner H313 Quad Core





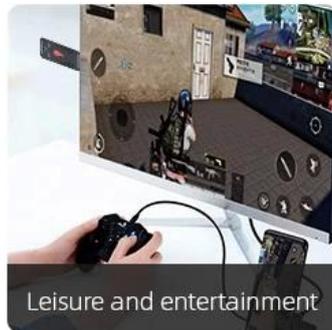


# Convection cooling system

Continuous output, efficient heat conduction



Working meeting



Leisure and entertainment



Family Fun Sharing

# Anti-shake

Clearer images, better visual experience



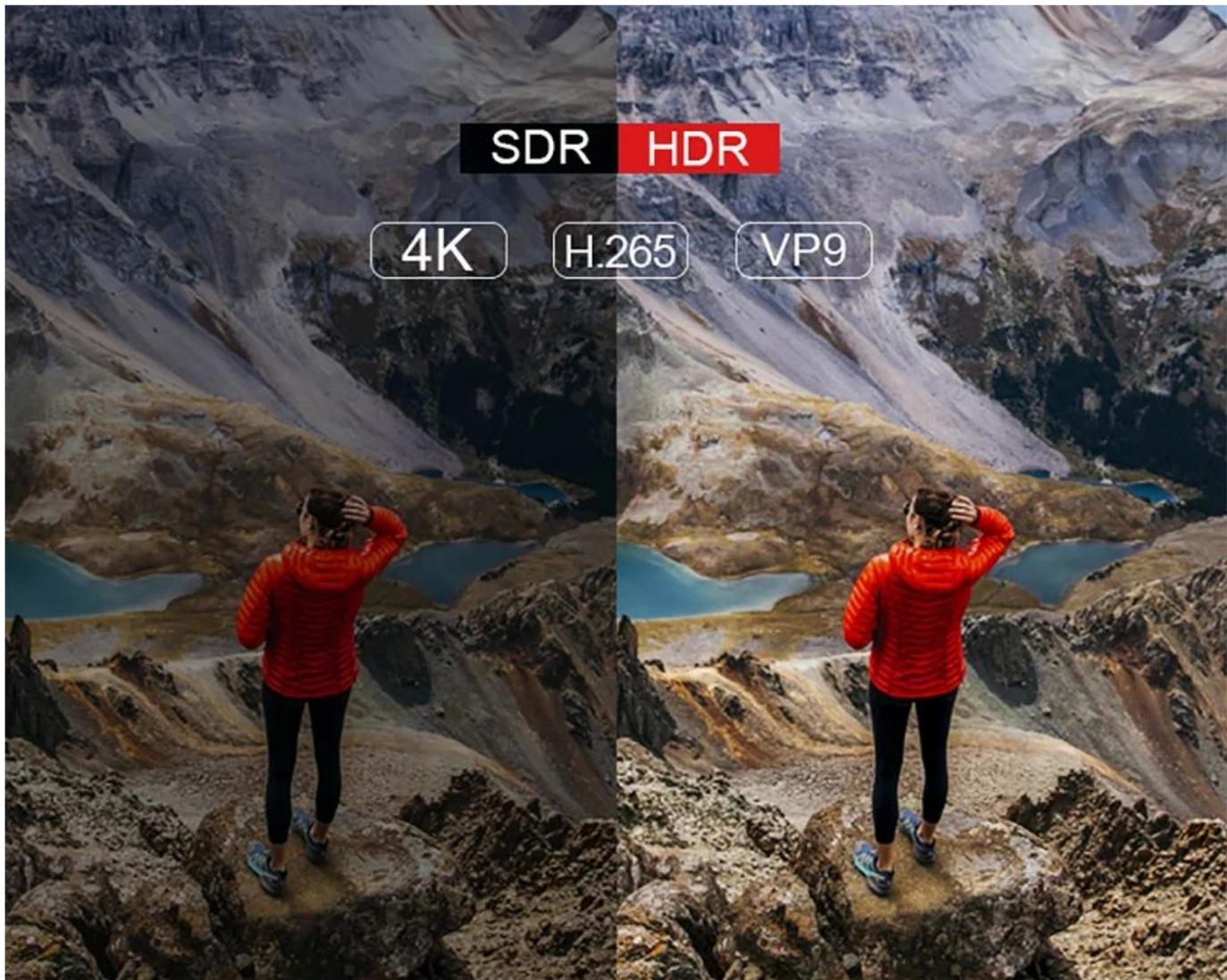
Without denoising

Other models

Our model

With 3D denoising





SDR HDR

4K

H.265

VP9

## Support HDR

HDR offers a deeper , more life-like display, which boosts 4K and gives you even greater color and contrast.

**2020 NEWEST  
ANDROID 10.0**

Higher quality output,  
Powerful graphics processor,  
Stable performance



# Android 10



**NETFLIX**

 **YouTube**

 **Google play**

 **chrome**

# Support Vulkan, Support OpenGL ES3.2

Cooler graphics, more fun playing games





