

# معلومات المنتج S905W4 SOC 5G

## معلومات المنتج

نموذج رقم	S905W4 5G أمولوجيك
وحدة المعالجة المركزية GPU	بسرعة 2 جيجا هرتز A53 رباعي النواة معالج أي آر إم كورتكس S905W4 أمولوجيك Penta-core Mali-450MP GPU@750MHz, OpenGL ES 1.1/2.0 ودعم OpenVG 1.1 (جيجابايت (الخيار: 2 جيجابايت DDR3:1
ذاكرة فلاش	إي إم إم سي: 8 جيجابايت/16 جيجابايت
واي فاي	IEEE 802.11 b/g/n/ac جيجا و5 جيجا؛ دعم واي فاي 2.4 W1 أمولوجيك
مودل قوة الإدخال/الإخراج	البلاستيك: اللون أسود تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير اتش دي ام اي * 1 4 مخرج K*2K UHD, HDMI 2.0A مخرج أف * 1 480i/576i إخراج الوضوح القياسي يو اس بي * 2 2 USB2.0 منفذ مصيف * مقيس سماعة أذن مقاس 3.5 ملم، توصيل بجهاز الاستقبال عن بعد جهاز استقبال *1 الأشعة تحت الحمراء 1 * RJ45 100 متر إيثرنت بطاقة مايكرو *1 يدعم التنمية المستدامة

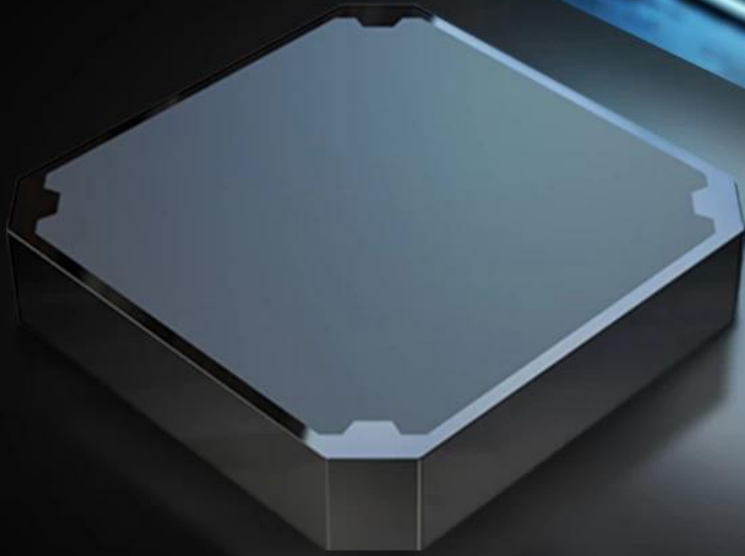
## برمجة

نظام التشغيل	نظام التشغيل أندرويد 9.0
فيديو	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 إطارًا في الثانية K*2K@30 يصل إلى 4 VP9-2 - ملف تعريف إطارًا في الثانية K*2K@30 حتى 4 H.265 HEVC MP-10@L5.1 إطارًا في الثانية K*2K@30 حتى 4 H.264 AVC HP@L5.1 إطارًا في الثانية P@60 حتى H.264 MVC 1080 إطارًا في الثانية P@60 حتى MPEG-4 ASP@L5 1080 (ISO-14496) إطارًا في الثانية P@60 حتى WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 إطارًا في الثانية P@60 يصل إلى AVS-P16(AVS) /AVS-P2 تعريف JzZhun 1080 إطارًا في الثانية P@60 حتى MPEG2 MP/HL 1080 إطارًا في الثانية P@60 حتى MPEG1 MP/HL 1080 إطارًا في الثانية P@60-فيديو حقيقي 8/9/10 حتى 1080
صورة لغة متصل تطبيقات واسطة تحدث عبر الإنترنت آحرون	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF الإنجليزية الفرنسية الألمانية الإسبانية الإيطالية وغيرها اللغات المتعددة الأطراف 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 SD/MMC بطاقة، U تشغيل الوسائط المحلية، دعم الأقراص الصلبة، القرص الخ QQ، الفيسبوك، تويتر، MSN، SKYPE دعم مكالمة فيديو الماوس/لوحة المفاتيح اللاسلكية Gدعم 2.4

**4K**

**Android TV Box**

**5G**



**Amlogic**

S905W4

**CPU**

Cortex A53

**GPU**

Mali-450MP

**H.265**

HEVC

**4K**

**ANDROID**  
9.0

**Wi Fi**

2.4G/5G  
802.11ac

# The Newest Chip-S905W4

TV Box is powered by the newest Amlogic S905W4 64-bit quad core ARM Cortex - A53 CPU and Mali-450 MP GPU processor.

## CPU

Quad-core  
Cortex-A53

## GPU

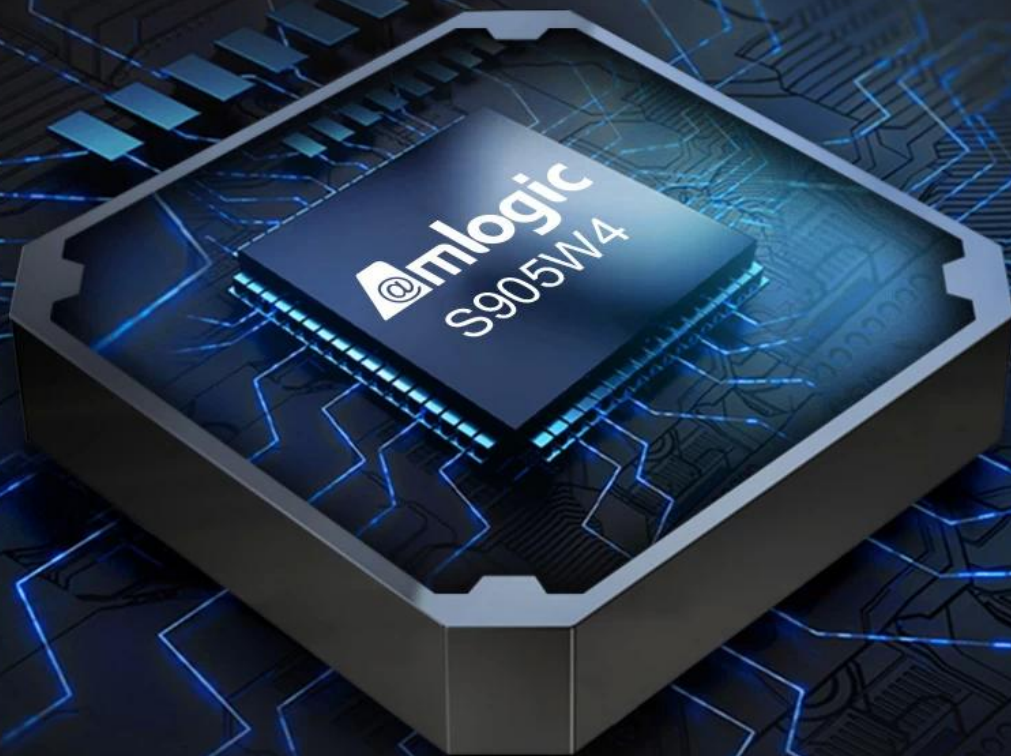
Mali-450MP

## Video

H.265 Main10@L5.1  
decoder up to 4K@30fps

## Display

HDMI 2.0a  
4K@30fps



GPU low power consumption, high performance density, no pressure to play games

## OpenGL ES 1.1/2.0 and OpenVG 1.1 support

<b>20%</b> Smaller total area	<b>20%</b> Better performance density	<b>12%</b> Better UI performance
----------------------------------	--	-------------------------------------



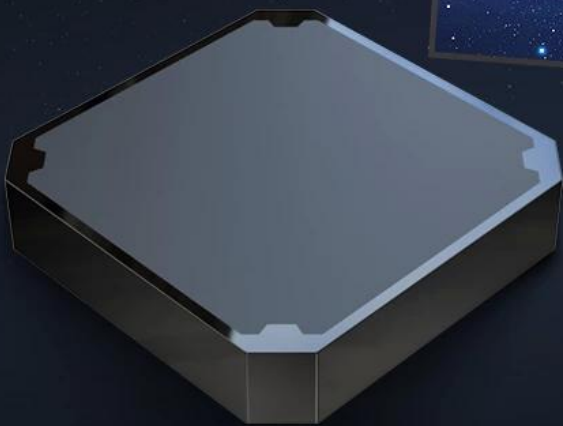
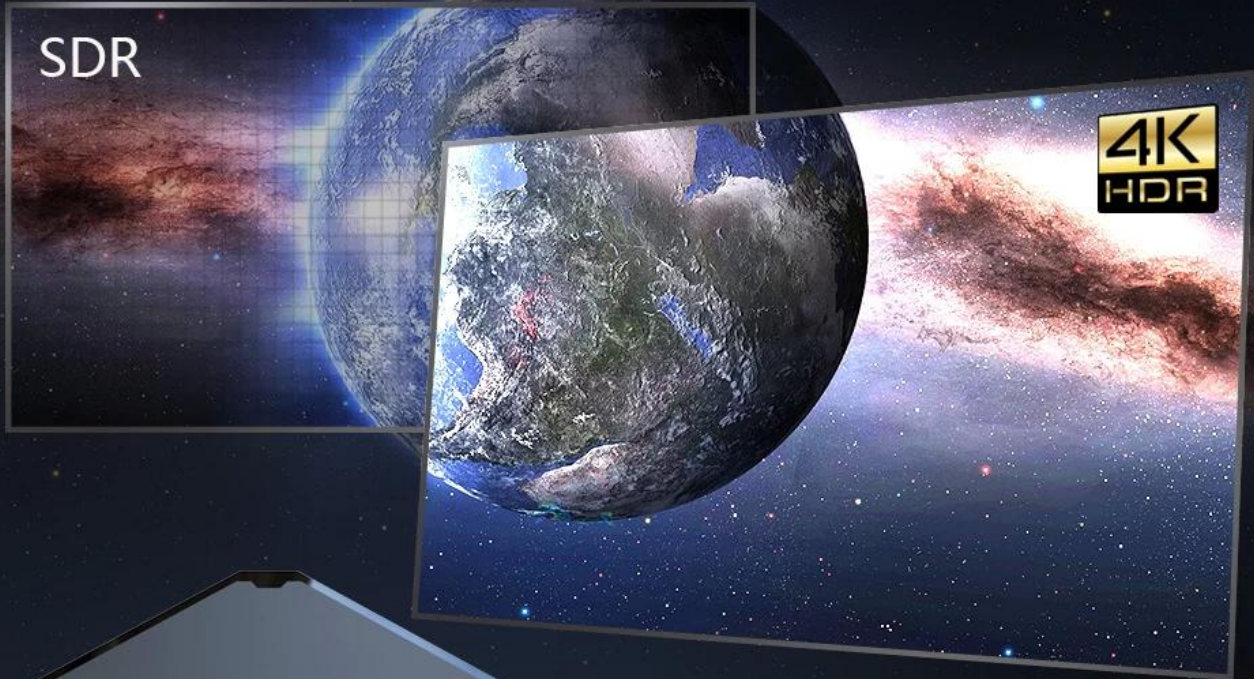
# Android 9.0

High quality output, Powerful graphics processor, Stable performance



# Support HDR

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



**H.265**

HEVC

**4K**

Ultra HD

**HDR**

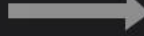
High Dynamic

# Fast color space conversion

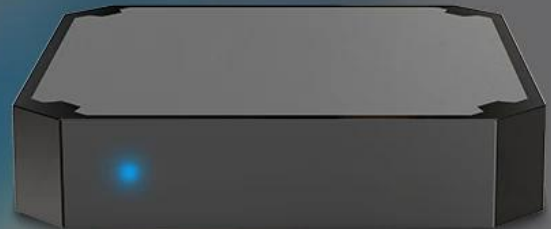
Anti-aliasing engine with no additional bandwidth usage



Before HDR conversion



After HDR conversion



# WiFi 2.4G&5G&802.11 ac

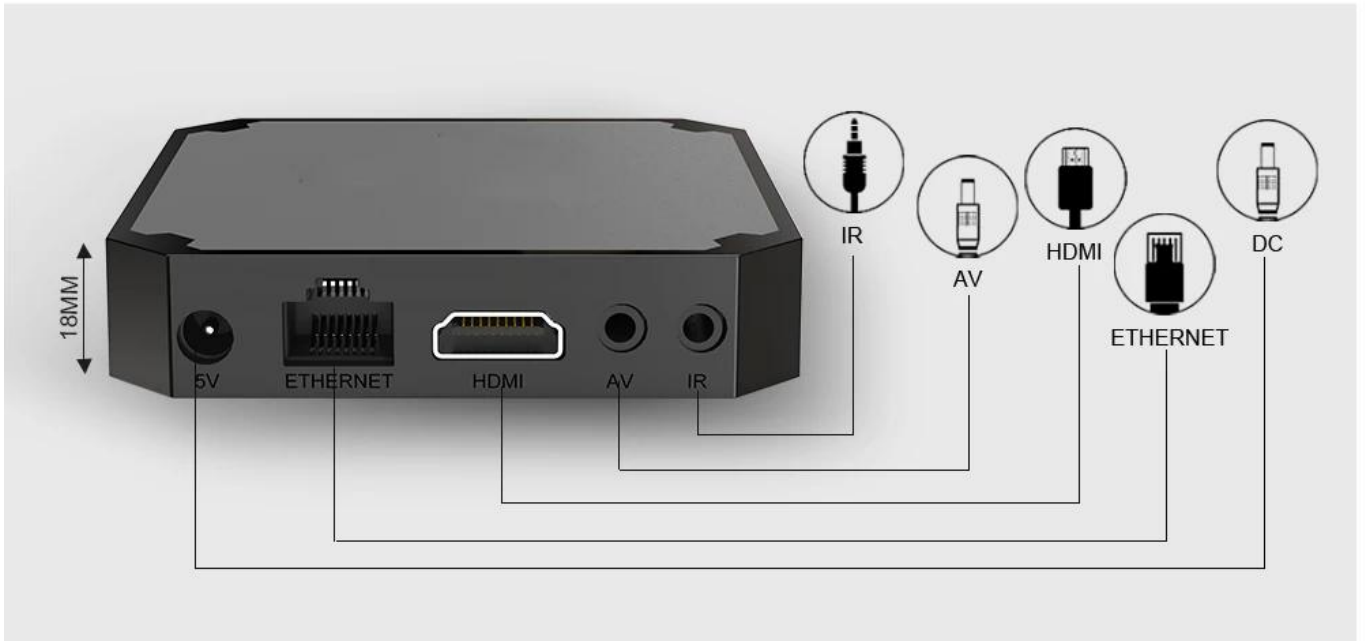
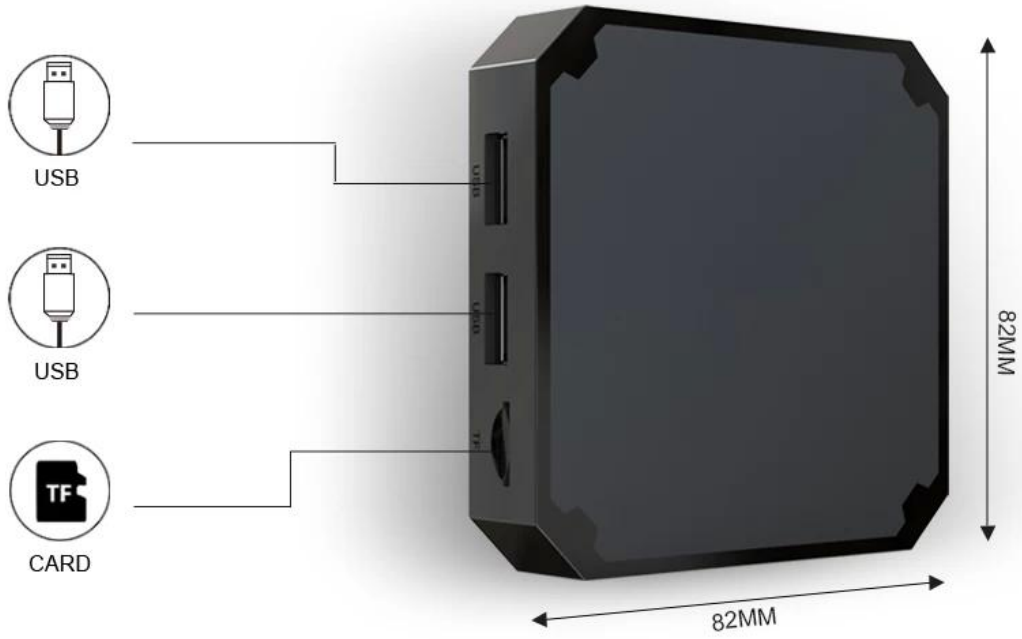
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac compliant.

Support 20MHz,40MHz 80MHz bandwidth in 2.4GHz/5GHz band.Faster and more stable.









# Package Contents



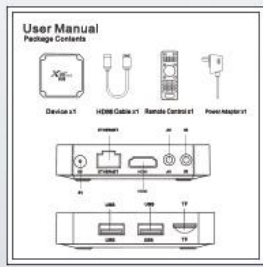
Power Adapter\*1



HDMI Cable\*1



Remote Control\*1



User Manual\*1



IR cable\*1 (optional)



Wall mount\*1 (optional)

... .. . Amlogic S905W4 SOC 5G ... .. WiFi WiFi ... ..

... .. Amlogic S905W4 ... .. Cortex-A53 ... .. Mali-G31 ... ..

... .. Amlogic S905W4 5 ... .. G WiFi ... .. WiFi 2.4 ... .. 50 ... ..

4 ... .. K Ultra HD ... ..

Amlogic S905W4 2020 10 15 . . . . .

Amlogic S905W4 . . . . .

Amlogic S905W4 . . . . .

USB HDMI . . . . .

S905W4 . . . . .

Amlogic S905W4 SOC 5G WiFi . . . . .