

# X96H 9.0 HDMI Allwinner H603 64 ARM 32 4 6K4K

تحديد	
نموذج رقم:	أو تي تي بوكس H603 أولينر
وحدة المعالجة المركزية GPU	Allwinner H603 بت 64 رباعي النواة ARM Cortex™ - A53 T720 وحدة معالجة الرسومات متعددة النواة عالية الأداء مالي
ذاكرة للقراءة فقط	جيجابايت/2 جيجابايت 4 DDR3:
التخزين الداخلي	جيجابايت (الخيار): 16 جيجابايت/64 جيجابايت 32 eMMC:
نظام التشغيل	Android 9.0
واي فاي	ميمو 2*2 5G/5G ب/ز/ن/التيار المتناوب؛ IEEE 802.11 2.4
بلوتوث	بلوتوث 4.1 النظام المنسق؛ دعم الصوت عن بعد
ترميز الفيديو والصوت	
فيديو	<p>مزود بأجهزة فك تشفير وأجهزة تشفير مخصصة (AVE) Allwinner Video Engine (AVE) 4</p> <p>يُدعم جلسات فك تشفير الفيديو "الأمنة" المتعددة وفك التشفير والتشفير المتزامن</p> <p>فك تشفير الفيديو/الصورة</p> <p>إطارًا في الثانية، حتى 60K@ عالي المستوى؛ 6 H265/HEVC Main/Main10 profile@Level5.2</p> <p>إطارًا في الثانية 30K@ 6Kx4K</p> <p>إطارًا في الثانية 30K@ MVC، 4K@ 5.1، H264/AVC BP/MP/HP@level5.1،</p> <p>إطارًا في الثانية 30K@ VP9، 4، 0/2، الملف الشخصي</p> <p>إطارًا في الثانية 60K@ VP6/VP8، 1080P@</p> <p>إطارًا في الثانية 60K@ MPEG1/MPEG2 SP@ML، MP@HL، 1080P@</p> <p>إطارًا في 60P@ تنسيق الرأس القصير، 1080، MPEG4 SP@level 0~3، ASP@level 0~5، GMC، 1080، الثانية</p> <p>AVS/AVS JIZHUN profile@level 6.0، 1080P@60fps</p> <p>إطارًا في الثانية 60K@ VC-1 SP@ML، MP@HL، AP@level 0~3، 1080P@</p> <p>(FBC) - يدعم ضغط الإطار المؤقت</p> <p>YUV420/YV12/NV12/...، تنسيق بكسل الإخراج قابل للتكوين -</p> <p>فك تشفير الصور في الوقت الحقيقي - الحد الأقصى للدقة يصل إلى 65536 × 65536</p> <p>المتكاملة JPEG - وحدة فك ترميز الأجهزة</p> <p>YUV420/YV12/NV12/... -- تنسيق بكسل الإخراج القابل للتكوين</p>
صوتي	<ul style="list-style-type: none"> <li>MPEG-1، MPEG-2(L1/L2/L3)، MP3، AAC-LC، HE AAC V1/V2، APE، FLAC، OGG، AMR-NB، AMR-WB، فك تشفير G.711(u/a).</li> <li>G.711(u/a)، AMR-NB، AMR-WB، ترميز AAC-LC</li> <li>الحصول على صوت بعيد المدى من 3 إلى 5 أمتار، وبدعم تحسين الكلام وإلغاء الصدى الصوتي وتقدير اتجاه مكبر الصوت.</li> <li>الصوت المحيطي الظاهري</li> </ul>
الإدخال/الإخراج	
انتش دي ام اي * 1	واحد HDMI 2.0a TX منفذ
مخرج أف * 1	إخراج التعريف القياسي 486i/576i
يو اس بي * 3	يو اس بي 3.0 * 1 1 * يو اس بي 2.0 1 * يو اس بي 2.0 أو تي جي
بصري * 1	مخرج بصري واحد
RJ45 * 1	M واجهة إيثرنت؛ دعم 10/100
مدخل انتش دي ام اي * 1	واحد HDMI 1.4 TX مدخل
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 ومتجر تطبيقات أمازون وما إلى ذلك. TF. بطاقة، تشغيل الوسائط المحلية، دعم الأقراص الصلبة، قرص

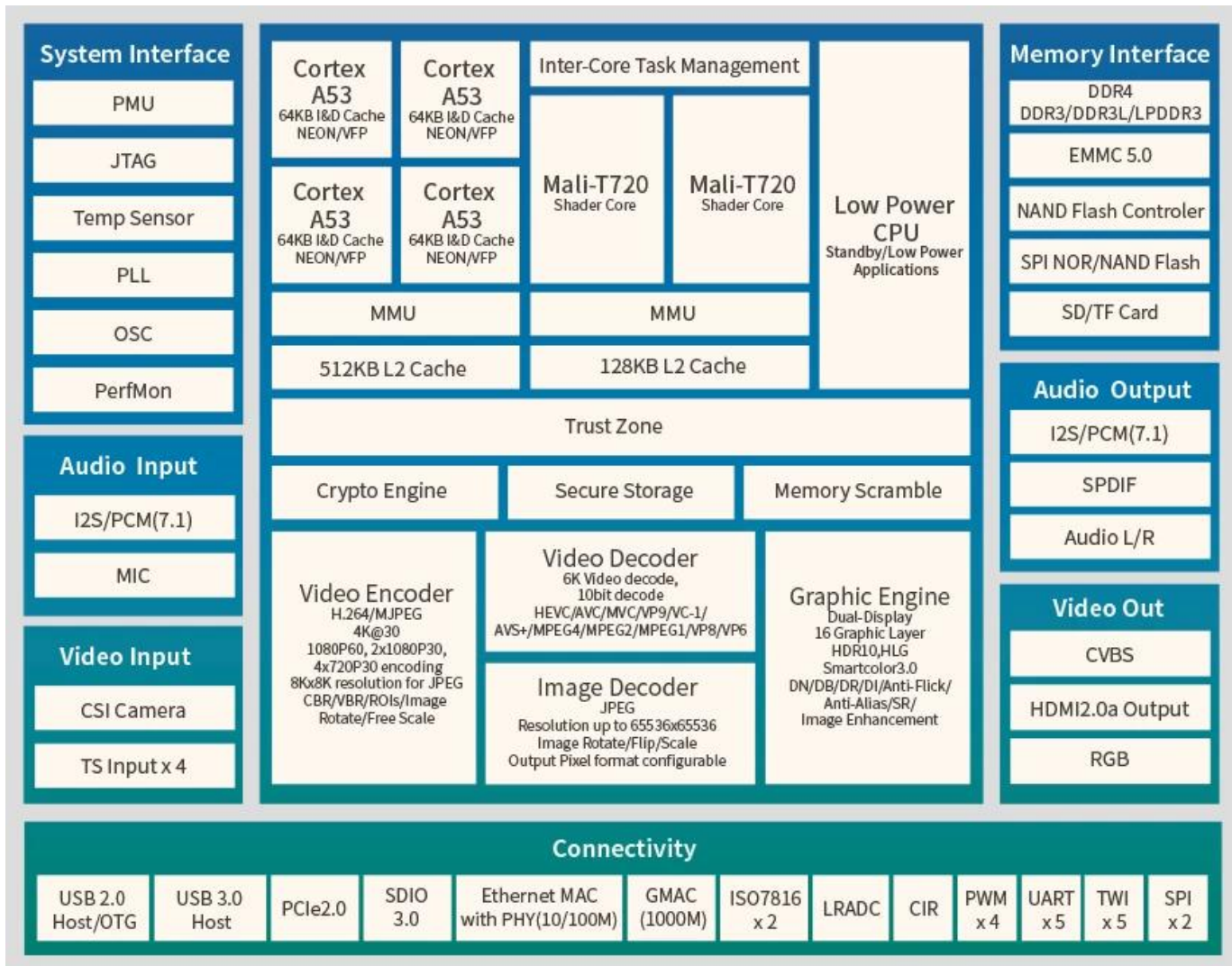
1. 64 ARM Cortex A53
2. ARM Mali-T720
3. H.265 4K@60fps-10bit
4. H.264 4 K@30fps
5. HDR10 HLG
6. Smartcolor3.0
7. FDE (USB3.0, PCIe, HDMI2.0a, Ethernet)

H6 SoC OTT DVB IPTV. 4 K@60fps-10bit H.264 4K H.265 4K@60fps-10bit HDR10 HLG HDR Smartcolor 3.0 (Allwinner Technology. Dolby DTS H6 .)

OTT . Allwinner . 4 K@60fps-10bit . Linux/Android .

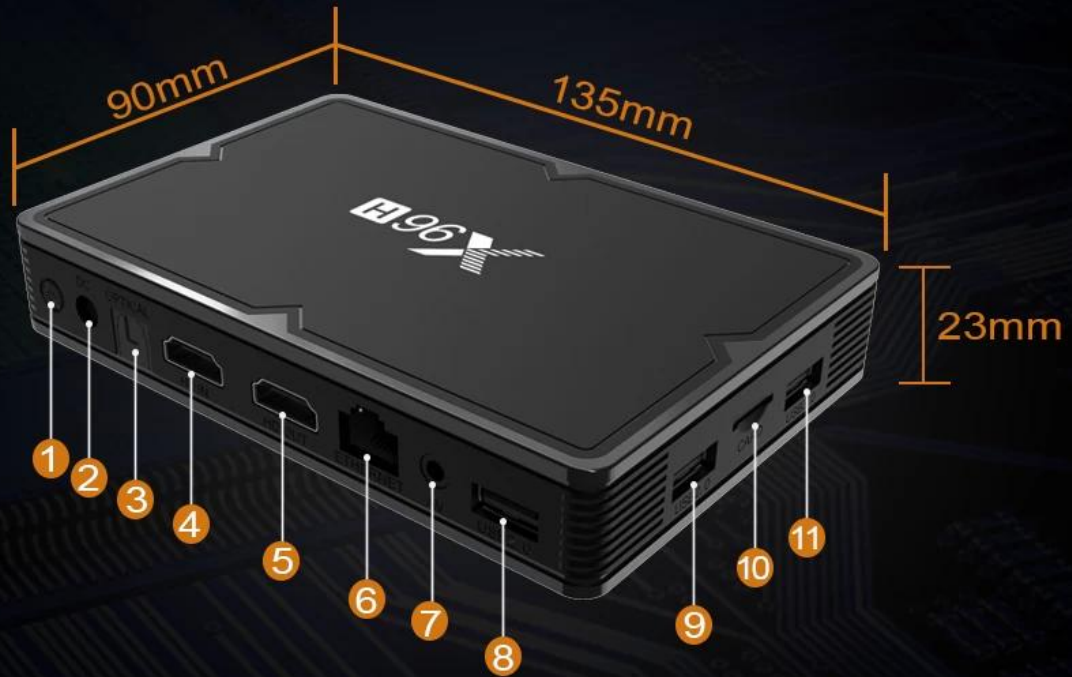
Ethernet PHY WiFi PMU .

(DRM) Dolby.



# Many ports Major possibilities

packs a lot of connectivity into a small space  
easily connect to your hdtv



1 . POWER SWITCH

2 . DC 5V

3 . OPTICAL

4 . HDMI IN

5 . HDMI OUT

6 . ETHERNET

7 . AV

8 . USB2.0 OTG

9 . USB2.0

10 . TF CARD

11 . USB3.0

# HDMI is more convenient to connect to life

HDMI interface brings unlimited possibilities

HD digital video

High quality audio

High color gamut





# 64-bit quad-core ARM Cortex A53 CPU

Allwinner

H603

64 Bit

A53

Mali

T720

6K\*4K  
@30fps

Ultra HD



# New upgrade system

In-depth development from the native architecture system performance is significantly improved than the previous generation, to create a smarter operating system that understands you better.



Android 9.0



# 6K video decoder



64-bit quad-core ARM  
Cortex A53 CPU Support  
multi-video decoder up to  
6Kx4K@30fps





# New upgraded built-in WiFi

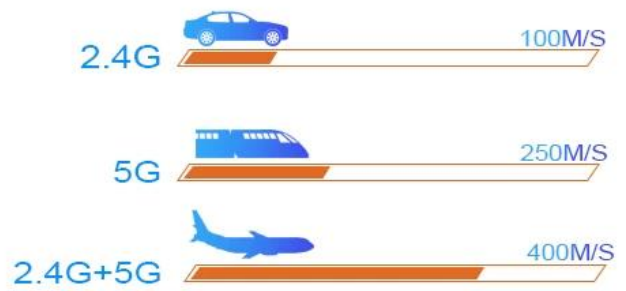
WiFi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac  
Support dual-band wifi



## MIMO Wi-Fi



## Dual frequency WiFi



# HDR dynamic range

New quality optimization engine  
technology, experience a different visual feast

SDR

HDR





# Extreme 6k enjoyment

Real-time image decoding- Maximum resolution up to 5760×3240

4K « » 6K







# Package Contents



HD data cable



Remote control  
(Battery not Included)



Power Supply



User Manual



此套裝包含電視盒、遙控器、電源供應器、HDMI 數據線及用戶手冊。X96H TV Box 採用 Android 9.0 系統，支援 HDMI 輸出。該電視盒採用 Allwinner H603 晶片，配備 64 位元 ARM 架構，提供 4K 解析度輸出，並支援 6 個 USB 埠。此外，該電視盒還配備了 32GB 的儲存空間，可儲存大量影片檔案。