

# أطلق العنان للترفيه مع مشغل الوسائط المتدفق أندرويد 11

| تحديد                               |   |
|-------------------------------------|---|
| نموذج رقم:                          | S905X4 صندوق التلفاز أمولوجيك   |
| وحدة المعالجة المركزية              | ARM® Cortex™ A55 بت رباعية النواة S905X4 وحدة المعالجة المركزية أمولوجيك  |
| GPU                                 | OpenGL ES 1.1/2.0/3.2، Vulkan 1.1، OpenCL 2.0، دعم Arm Mali-G31 MP2   |
| □□□                                 | (غيغابايت 2) جيجابايت/4 جيجابايت اختياري 4  |
| □□□ □□□□□□ □□□□□                    | (جيجابايت 16) جيجابايت/32 جيجابايت/64 جيجابايت/128 جيجابايت اختياري 64  |
| نظام التشغيل                        | Android 11  |
| واي فاي                             | WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac ويدعم، و5G يدعم 2.4   |
| بلوتوث                              | دعم BT4.X   |
| ترميز الفيديو والصوت                |   |
| الوسائط المتعددة                    | مزود بأجهزة فك تشفير وأجهزة تشفير مخصصة Amlogic (AVE) محرك فيديو H.265 HEVC MP-10@L5.1 8 Kx4K@24 في الثانية<br>VP9 Profile-2 8 Kx4K@24 في الثانية حتى 8<br>H.265 HEVC MP-10@L5.1 8 Kx4K@24 في الثانية حتى 8<br>AVS2-P2 8 Kx4K يصل إلى 8 - ملف تعريف<br>MPEG-4 ASP@L5 1080 P@60 حتى 60 في الثانية (ISO-14496)<br>WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 P@60 حتى 60 في الثانية<br>AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080 P@60 يصل إلى 60 في الثانية - ملف تعريف<br>MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 حتى 60 في الثانية (ISO-13818)<br>MPEG-1 MP/HL 1080 P@60 حتى 60 في الثانية (ISO-11172)<br>1080 P@60 فيديو حقيقي 8/9/10 يصل إلى 1080<br>- دعم متعدد اللغات ومتعدد التنسيقات للفيديو<br>MJPEG و JPEG (ISO/IEC-10918) - فك تشفير دقة بكسل غير محدودة<br>JPEG يدعم تأثيرات الصور المصغرة والقياس والتدوير والانتقال بتنسيق<br>*.*mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm و*.*jpg |
| صوتي                                | MP3، AAC، WMA، RM، FLAC، Ogg يدعم ملفات   |
| الإدخال/الإخراج                     |   |
| اتش دي ام اي * 1                    | 4 مخرج K*2K UHD، HDMI 1.4/2.0   |
| مخرج أف * 1                         | إخراج الوضوح القياسي 480i/576i  |
| يو اس بي * 3                        | يو اس بي 3.0 * 1<br>يو اس بي 2.0 * 2  |
| جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء * 1 | توصيل جهاز الاستقبال عن بعد   |
| RJ45 * 1                            | واجهة إيثرنت<br>دعم 1000 م  |
| مايكرو سد * 1                       | يدعم  |
| قوة                                 | (مدخل تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير)  |
| آخرون                               |   |
| صورة                                | HD JPEG، BMP، GIF، PNG، TIF   |
| لغة                                 | الإنجليزية الفرنسية الألمانية الإسبانية الإيطالية وغيرها اللغات المتعددة الأطراف  |
| خيار                                | هولو، فليكسستر، يوتيوب، الخ. Netflix 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  |

## Amlogic S905X4

Amlogic S905X4 Arm Cortex-A55 2.0 Arm Mali-G31MP2 OpenGL ES3.2 Vulkan 1.1 OpenCL 2.0

SMemory - 2GB DDR (DDR3) 1 : 2GB  
eMMC 64GB (64GB / 32GB / 16GB) 8GB  
MicroSD  
HDMI 2.1 4K @ 60Hz CEC HDCP2.2 AV  
HDMI (TBC)  
AV AV HDMI S/PDIF  
AV1 4K 120  
H.265 HEVC MP-10 4K @ 75  
VP9 4K 75  
AVS2-P2 4K 75  
H.264 AVC 4K 30  
MPEG1/2/4 VC-1 8/9/10  
HDR - HDR 10 HLG PRIME HDR TCH PRIME HDR10 Dolby Vision  
Google Widevine Microsoft PlayReady Verimatrix Irdeco  
MSR2.2 Nagra TKL  
10/100 - M Ethernet (Gigabit Ethernet) Wi-Fi 5 802.11 a/b/g/n/ac MiMO  
Bluetooth 4.2  
USB - 1x USB 3.0 1x USB 2.0  
LED  
2/5 -

X4

amlogic

S905X4

8K

Video CODEC

CPU

Cortex A55  
4 Core 64bit

GPU

Mali G31 MP2

ANDROID

11

VP9

HDR 10+

AV1

AV1 MP-10@L5.1  
4Kx2K@60fps

WiFi

2.4G/5G  
802.11ac

BT

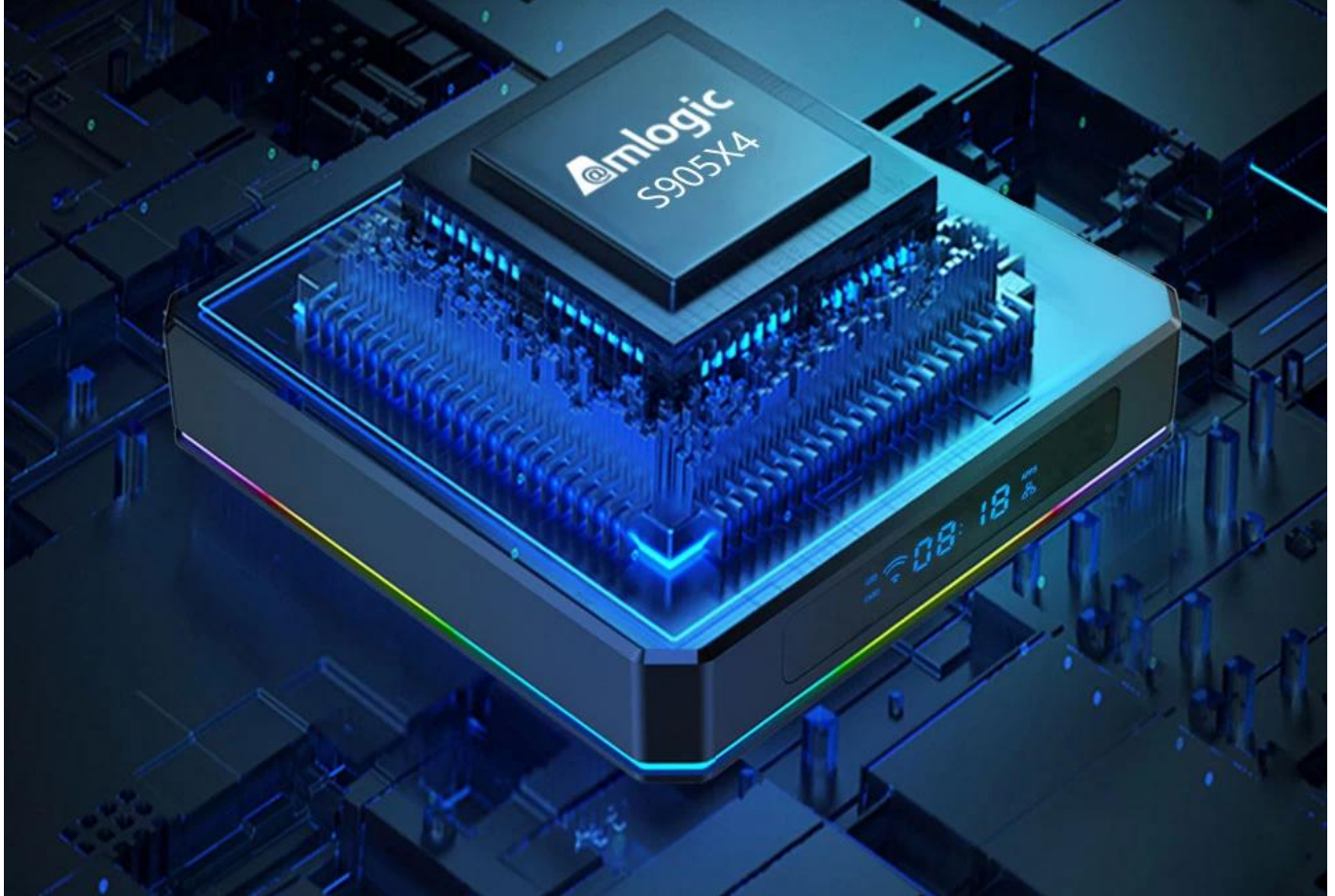
4.1





# Amlogic Quad-core 64 bit

The S905X4 chipset is an advanced application processor with AV1 video codec, secured 4K video codec engine and HDR image processing functions.



# Android 11

Application installation is more flexible





# WiFi 2.4G&5G&802.11ac

Dual WiFi design , Faster transmission  
and more stable signal





**BT4.1**

**Fast, stable, multi-devices connection**

Available external devices via BT function



**Reading speed**  
USB 2.0 : Max 60M/s  
USB 3.0 : Max 500M/s

Phone Hard Drive U disk

## USB3.0 with super fast data-read speed

Smooth, stable, and fast playback of local videos. You can share the happy moment on TV together.

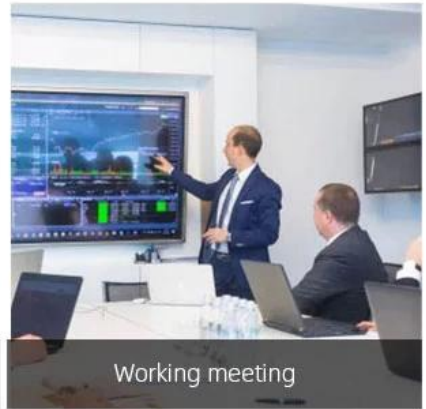




Leisure and entertainment



Family Fun Sharing



Working meeting

# Ultra high quality

Ultra-high-definition 4K resolution with a new generation of HDR image quality engine. Rich details display to let you see the world more clearly. 8K video decoding engine supported, which bring you more exciting content.

SDR



4K





Support Vulkan1.1, Support OpenGL ES3.2

Cooler graphics, more fun to playing games





# COLORFUL LIGHTING EFFECT

20 psychedelic lighting effects with multiple colors on your choice. Brighten your colorful life!



# AV1

More videos for less data.

AV1 is 30% better than H.265 or VP9.

AV1

↑ 20%-30%



VP9



H. 265



# Various Interfaces

Various interfaces such as HDMI, LAN, USB, etc. which bring you a smart and colorful enjoyment.

