

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 إطارًا في الثانية حتى 8 VP9 Profile-2 - MPEG-4 ASP@L5 1080 P@60 حتى 8 AVS2-P2 8 - AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080 P@60 حتى 8 MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 حتى 8 MPEG-1 MP/HL 1080 P@60 حتى 8 WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 P@60 حتى 8 AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080 P@60 حتى 8 MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 حتى 8 MPEG-1 MP/HL 1080 P@60 حتى 8 1080 P@60 فيديو حقيقي 8/9/10 يصل إلى 1080 - دعم متعدد اللغات ومتعدد التنسيقات للفيديو - MJPEG و JPEG (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
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 يو اس بي 2.0 * 2
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء * 1	توصيل جهاز الاستقبال عن بعد
RJ45 * 1	واجهة إيثرنت 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 S/PDIF
AV1 4K @ 120Hz
H.265 HEVC MP-10 4K @ 75Hz
VP9 4K @ 75Hz
AVS2-P2 4K @ 75Hz
H.264 AVC 4K @ 30Hz
MPEG1/2/4 VC-1 8/9/10
HDR - HDR10 HLG PRIME HDR TCH PRIME HDR10 Dolby Vision
Google Widevine Microsoft PlayReady Verimatrix Irdeco
MSR2.2 Nagra TKL
10/100M 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

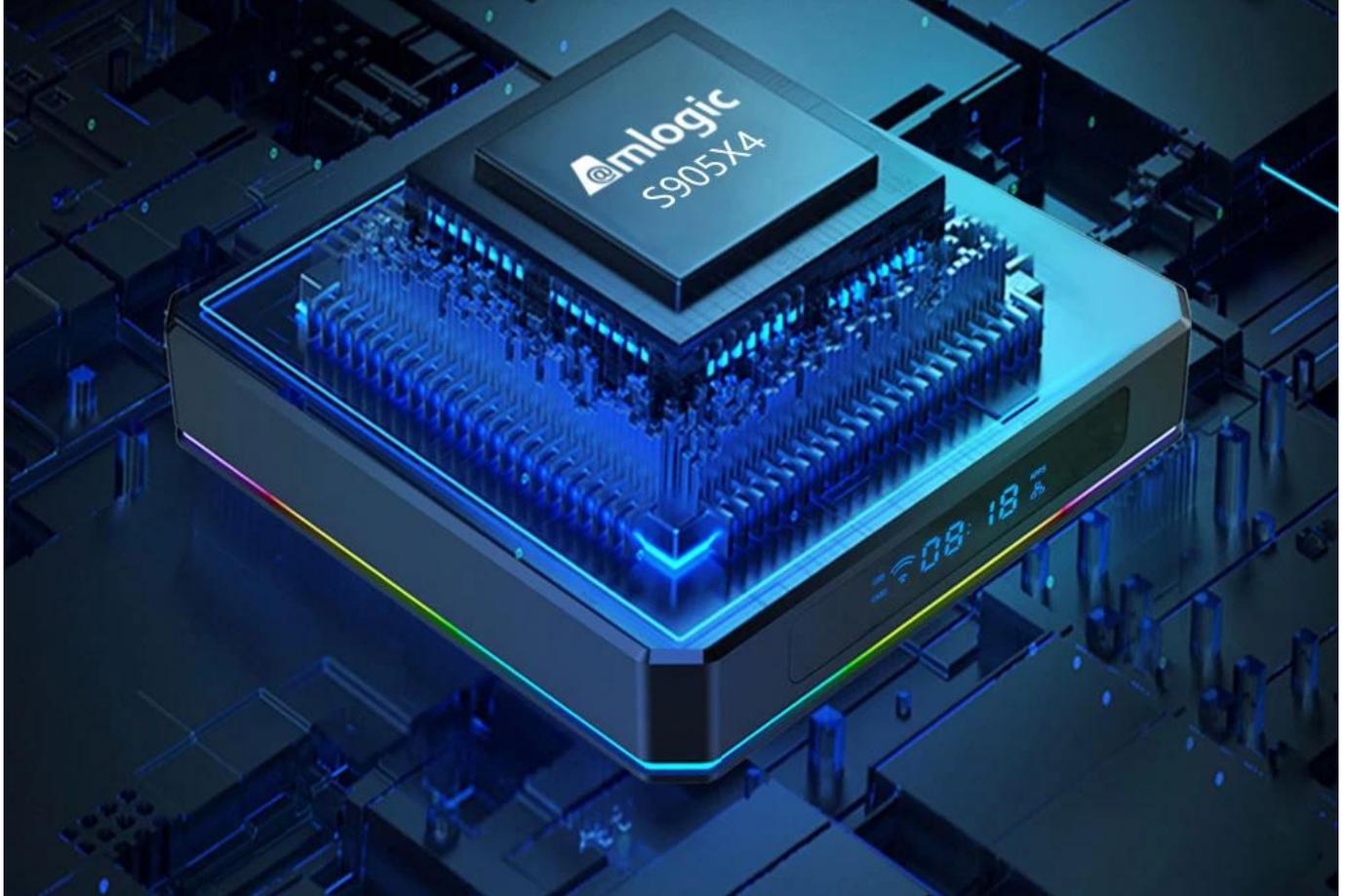
BT

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.



DLNA



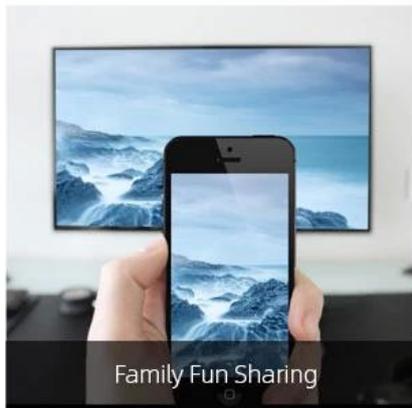
Airplay



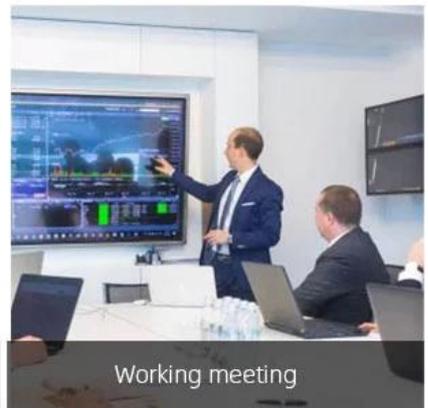
Miracast



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!



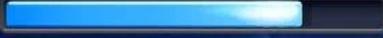
AV1

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.

