

# Android, Android TV Box Gigabit Ethernet



<p>Android Amlogic S922X</p> <p>Amlogic S922X ARM® Cortex™ A73 64 ARM® Cortex™ A53</p> <p>GPU ARM Mali™-G52 MP4</p> <p>2GB/4GB LPDDR4</p> <p>16GB/64GB eMMC</p> <p>Android 9.0</p>	
CODEC	<p>Amlogic Video Engine (AVE)</p> <p>HW UHD 4K H.265 75fps 10 1080p H.265/H.264 60fps</p> <p>4Kx2K@60fps1x1080P@60fps</p> <p>"VP9-2" 4Kx2K@60fps</p> <p>H.265 HEVC MP-10@L5.1 4Kx2K@60fps</p> <p>AVS2-P2 4Kx2K@60fps</p> <p>H.264 AVC HP@L5.1 4Kx2K@30fps</p> <p>H.264 MVC 1080P@60fps</p> <p>MPEG-4 ASP@L5 1080P@60fps (ISO-14496)</p> <p>WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080P@60fps</p> <p>AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080P@60fps</p> <p>MPEG-2 MP/HL 1080P@60fps (ISO-13818)</p> <p>MPEG-1 MP/HL 1080P@60fps (ISO-11172)</p> <p>RealVideo 8/9/10 1080P@60fps</p> <p>H.265/H.264 1080P@60fps</p> <p>MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)</p> <p>JPEG *.mkv,*.wmv,*.mpg,*.mpeg,*.dat,*.avi,*.mov,*.iso,*.mp4,*.rm *.jpg</p> <p>Dolby VisionOptional, HDR10, HDR10, HLG PRIME HDR</p>
	<p>JPEG H.265/H.264 1080P@60fps</p> <p>JPEG H.265/H.264 1080P@60fps</p>
	<p>HDMI 2.1 PHY CEC, Dynamic HDR HDCP 2.2,</p> <p>4Kx2K@60 C VBS 480i/576i</p> <p>SD/HD/FHD 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p 4Kx2K MIPI 4</p> <p>1920*1080</p> <p>MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 7.1/5.1</p> <p>SPDIF/IEC958 PCM TDM/PCM/I2S 3</p> <p>TDM/PCM 84kHz x32bits x 8ch 96kHz x 32bits x 32ch and I2S 384kHz x 32x8ch</p> <p>PDM CIC, LPF HPF DMIC 8 DAC</p> <p>PCM I2SPCM</p>
	<p>HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10</p>
	<p>Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg</p>
	<p>MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC</p>
	<p>HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF</p>

USB	USB2.0, 480Mbps/USB3.0, 5.1Gbps
HDMI	HDMI 2.2/1ch Lvds/1ch EDP
	RJ45 100/1000M
AP6398S	2.4G5.8G
4G	PCIE
	microSD (128G)
	SATA Max2TB (SATA)
	12V DC/3AΦ5.5*Φ2.5

Android  
 3  
 AI  
 .  
 .

AI 12 s922x Amlogic  
 CPU GPU,  
 4K HDR CPU  
 S922x CPU arm cortex-a73  
 dual core cortex-a53 Neon SIMD  
 Ave-10  
 4kx2k 75  
 (TVP)  
 MVC, MPEG-1/2/4, vc-1 /WMV, AVS, AVS , avs2 realvideo,  
 MJPEG, H.264, h265-10, VP9 JPEG  
 JPEG h.265/h.264 1080p, 75  
 4kx2k @ 60fp (3840 \* 2160) hdmi2.2 4K V  
 HDCP 2.2, DAC, CVBS, Mipi  
 DSI 4 I/O TDM, PCM, I2S SPDIF  
 PDM (dmic) 8 DVP  
 2x2 WiFi (2.4G 5.8G) 4.1  
 Gigabit Ethernet

o Amlogic ARM® Cortex™ A73 64 ARM® Cortex™ A53

GPU ARM Mali-G52 MP4

o HW UHD 4K.H.265 75fps 10 1080p H.265/H.264 60fp sencoder

o Dolby Vision HDR10, HDR10, HLG PRIME HDR

o Cortex-M4 core

o TrustZone DRM

o WIFI, BT, USB, SD, 雙通道攝像頭, 雙通道麥克風

o 雙通道音頻編碼器

Amlogic S922X 雙通道攝像頭/雙通道麥克風 Android 雙通道 OTT/IPTV Set Top Box (STB) 雙通道攝像頭/雙通道麥克風 CPU 雙通道攝像頭, 雙通道麥克風 GPU, 雙通道 CODEC 雙通道 4K 雙通道攝像頭 雙通道 HDR 雙通道攝像頭/雙通道麥克風 雙通道 AP 雙通道攝像頭

CPU 雙通道 Big 雙通道 CPU ARM Cortex-A73 雙通道 Quad-Core 雙通道 Cortex-A53 雙通道 Dual-Core 雙通道 L2 雙通道 CPU core 雙通道 NEON SIMD 雙通道

雙通道 GPU ARM Mali-G52 MP4 雙通道 OpenGL ES 3.2 Vulkan 1.0 雙通道 OpenCL 2.0 雙通道 2.5D 雙通道 CPU 雙通道 GPU 雙通道 HDR10, HDR10, HLG 雙通道 PRIME HDR 雙通道 Dolby Vision, 雙通道 REC709/BT2020, 雙通道 雙通道 雙通道

Amlogic Video Engine (AVE-10) 雙通道 Cortex-A53 雙通道 CODEC 雙通道 AVE-10 雙通道 4Kx2K 雙通道 75fps 雙通道 Trusted Video Path (TVP) 雙通道 MVC, MPEG- 1/2/4, VC-1/WMV, AVS, AVS, AVS2 RealVideo, MJPEG 雙通道, H.264, H265-10, VP9 雙通道 JPEG 雙通道 H.265/H.264 雙通道 1080p 雙通道 60fps

Amlogic S922X 雙通道 / 雙通道 / 雙通道 HDMI2.1 雙通道 3D, Dynamic HDR, CEC 雙通道 HDCP 2.2, DAC 雙通道, 雙通道 CVBS, 雙通道 4 雙通道 MIPI DSI, 雙通道 TDM, PCM, 雙通道 I2S 雙通道 SPDIF, 雙通道 PDM (DMIC) 雙通道 8 雙通道 DVP

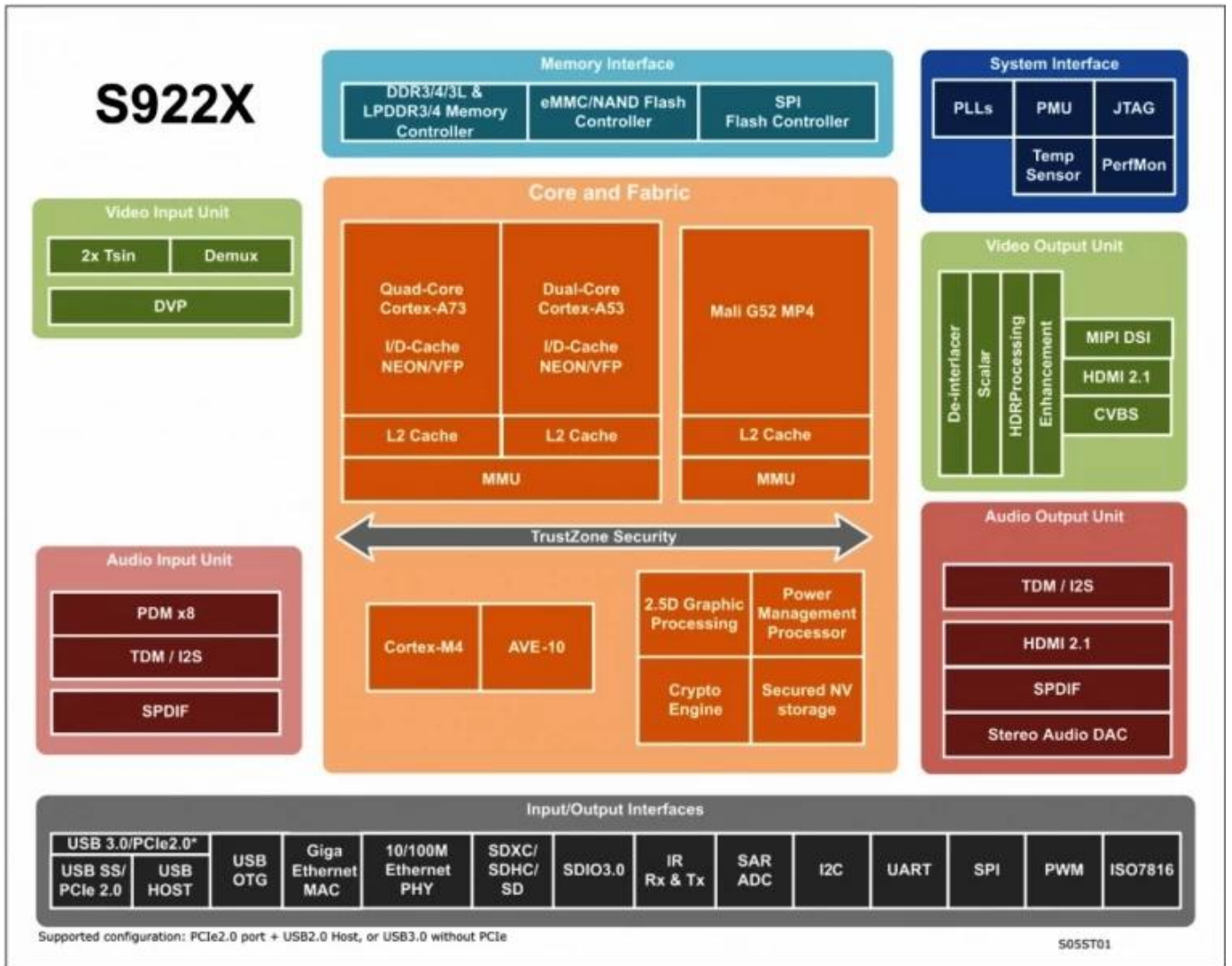
Amlogic S922X 雙通道 demuxcan 雙通道 雙通道

雙通道 10/100/1000M Ethernet MAC 雙通道 RGMII, 10/100M Ethernet PHY, 雙通道 USB XHCI OTG 2.0 雙通道, USB3.0 雙通道 PCIe 雙通道









Android

Android

Smart TV Box Gigabit Ethernet

4K

Android Netflix, Amazon

Prime Video, Hulu

Smart

TV Box Android

Android

**Gigabit Ethernet** [Placeholder text]

[Placeholder text] Android TV Box [Placeholder text] Gigabit Ethernet [Placeholder text]

[Placeholder text] [Placeholder text] [Placeholder text] [Placeholder text] [Placeholder text] [Placeholder text]

[Placeholder text] [Placeholder text] [Placeholder text] [Placeholder text] Android Smart TV Box [Placeholder text]

[Placeholder text] [Placeholder text] [Placeholder text] Android Smart TV Box [Placeholder text] Gigabit Ethernet [Placeholder text]