

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, 雙通道網路輸出, 雙通道音訊輸出

o 雙通道網路輸出/雙通道音訊輸出

Amlogic S922X 雙通道網路輸出/雙通道音訊輸出 Android 雙通道 OTT/IPTV Set Top Box (STB) 雙通道網路輸出/雙通道音訊輸出 CPU 雙通道網路輸出, 雙通道音訊輸出 GPU, 雙通道 CODEC 雙通道 4K 雙通道網路輸出 HDR 雙通道網路輸出/雙通道音訊輸出 AP 雙通道網路輸出

CPU 雙通道網路輸出 Big 雙通道網路輸出 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





