

# Amlogic S928X-J 4K HD 4K 4K 4K

芯片	Amlogic S928X-J 4K HD 4K 4K 4K
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 4核 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 4 OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64位 DDR4, LPDDR4/4X 4 8GB DDR4/266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 4
	4K 4K 4K 4K Amlogic Video Engine(AVE) 4K AV1 MP-10 @ L6.1 4K 8Kp60 VP9 4K-2 @ 6.1 4K 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 4K 8Kp60 AVS3 Phase 1 4K 8Kp60 AVS2-P2 4K 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 4K 4Kp60
视频编解码	MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 4K 1080p60 MJPEG 4 JPEG 4K 4K 4K(ISO/IEC-10918) 4K 4x 4Kp60 4K 4K 4K 4K 4K 4K 4Kp60 JPEG 4K 4K 4K 4K 4K 4K 4Kp60 H.265 4K 4K 4K 4K 4K 4K 4Kp60 H.264 4K 4K Dolby Vision(4K), HDR10, HDR10, HLG 4K HDR Vivid 4K 4K 8K 4K Amlogic TruLife 4K 4K
AI 芯片	TPU(4K 4K 4K) 4K 4K 3.2 TOPS 4K 4K(NNA), TensorFlow 4K Caffe 4K
接口	CEC, Dynamic HDR 4K HDCP 2.2/2.3 4K 4K PHY 4K 4K HDMI 2.1a 4K, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC 4K SBTM 4K 4K 8Kp60 4K 4K MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio(4K), DTS(4K) 4K 4K 7.1/5.1 4K 4K VAD
音频	4K SPDIF 4K/4K 4K 192KHz 16/24/32 4K 4K 4K 48kHz x 32 4K x 32ch 4K 192kHz x 16 4K x 16ch 4K TDM/PCM 4K 4K 384kHz x 32 4K x 16ch 4K I2S 4K 4K 4K TDM/PCM/I2S 4K 4K 4K 4K 4K CIC, LPF, HPF 4K 4K 4K PDM 4K, 4K 8 4K DMIC 4K 4K 4K 4K DAC
网络	10/100/1000 MAC
USB2.0 接口	USB XHCI OTG 2.0 1, USB 2.0 4K 2, PCIe 2.0 4K 4K 4K USB 3.0(5Gbps) 1

# S928X



\* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.









Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

Amlogic S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

00.

0000 0000 00 0000 S928X-J 00 0000 000000 00 000000 0000 0000 0000. 0 00 0000 000000 0000 0 000000 00 000000 000000 Android TV 10 00 0000 000000 0000. 0 00 00 000000 TV 0 00 0000 0000 0000 0 00 Google Assistant 000000.

S928X-J chJip 000000 0000 00 0000000000. 0 00 0000 000000 00 0000 000000 00 00 Wi-Fi 0 Bluetooth 5.0 000000. 00 HDMI, USB, 0000 0 0000 0000 0000 00 0000 0000 00 0000 0000 00 0000 0000 000000.

000000 Amlogic S928X-J 00 0000 000000 0000000000 00 000000 0000000000. 0000 00 00, 0000 0000 0 0000 00 00, 00 0000 00 000000 00 0000 000000 0000000000 000000 00 000000 000000 0000 0000 0000. 000000 000000 0000000000, 0000 0000, TV 00 0000000000 000000 0 S928X-J 00 000000 0000 0000 0000 00000000.

Amlogic S928X-J Full HD 00 [00000-0000-00000](#). 0000 Full HD 00000 0000000000 0000 0000000000. 0000 00000000 00 00 00 00 000000 00, 000000, 0000 0000 0000000000. 0000 00 000000 000000 0 00 0000 0000 TV 00000000. Amlogic S928X-J 0 HD 000000 0000 00000000 0 0000000000 000000 0000000000 0000 0000 0000000000 00000000.