

8K TV HD TV

	Amlogic S928X-J 8K TV
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64GB DDR4, LPDDR4/4X 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND
	Amlogic Video Engine(AVE)
	AV1 MP-10 @ L6.1 8Kp60
	VP9 2 @ 6.1 8Kp60
	H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8Kp60
	AVS3 Phase 1 8Kp60
	AVS2-P2 8Kp60
	H.264 AVC HP @ L5.2 4Kp60
	MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 1080p60
	MJPEG JPEG ISO/IEC-10918
	4x 4Kp60
	4Kp60 JPEG
	4Kp60 H.265
	4Kp60 H.264
	Dolby Vision, HDR10, HDR10, HLG HDR Vivid 8 Amlogic TruLife
AI	TPU 3.2 TOPS (NNA), TensorFlow Caffe
	CEC, Dynamic HDR HDCP 2.2/2.3 PHY HDMI 2.1a eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC SBTM 8Kp60
	MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio, DTS 7.1/5.1
	VAD
	SPDIF 192KHz 16/24/32
	48kHz x 32 x 32ch 192kHz x 16 x 16ch TDM/PCM 384kHz x 32 x 16ch I2S TDM/PCM/I2S 3
	CIC, LPF, HPF PDM 8 DMIC DAC
	10/100/1000 MAC
USB2.0	USB XHCI OTG 2.0 1, USB 2.0 2, USB 3.0(5Gbps) 1(PCIe 2.0)

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 4核 SoC。支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 视频解码。支持 4K GUI, SR 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 视频解码。支持 4K GUI, SR 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。

Amlogic S928X-J 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 视频解码。支持 4K GUI, SR 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。

S928X-J 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 视频解码。支持 4K GUI, SR 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。

S928X-J 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 视频解码。支持 4K GUI, SR 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。

S928X-J 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 视频解码。支持 4K GUI, SR 支持 4K 视频播放。支持 8K UHD 视频 STB SoC。

