

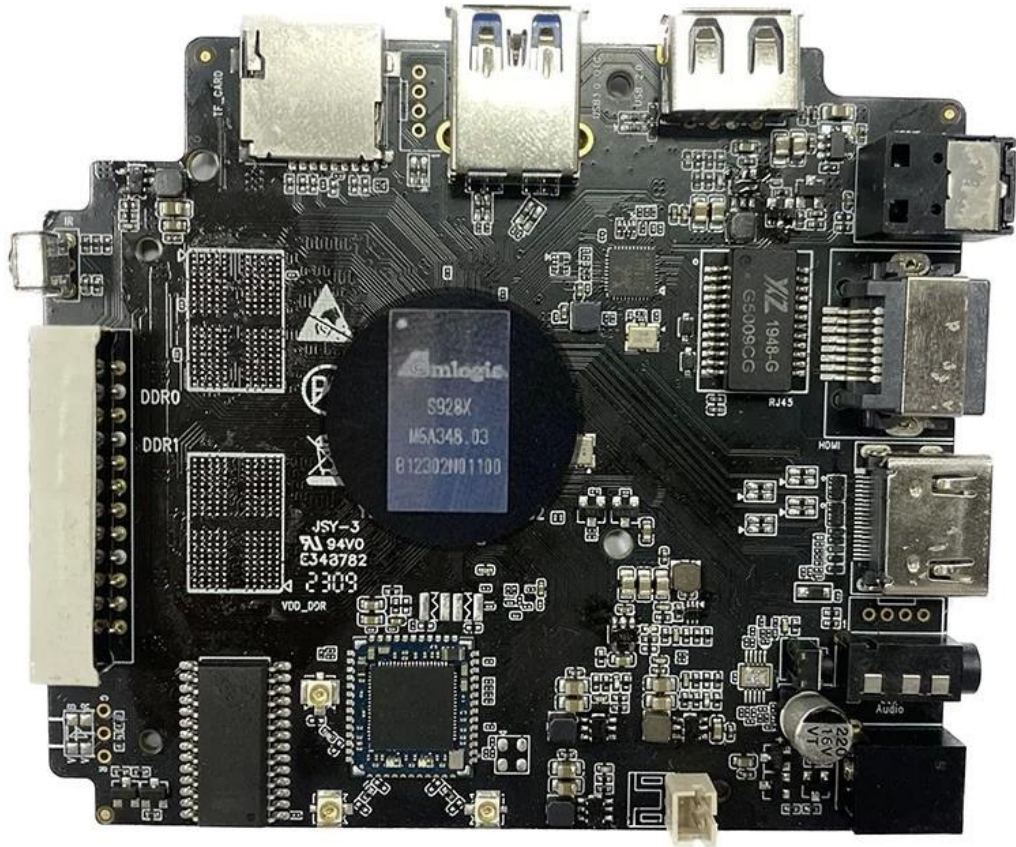
Smart TV - 8K 4K 2K 1080p

Model	Smart TV Amlogic S928X
CPU	Amlogic S928X 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
Video	Amlogic Video Engine(AVE) AV1 MP-10 @ L6.1 8Kp60 VP9 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
Audio	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
Connectivity	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
Audio	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
Network	10/100/1000 MAC
USB2.0	USB XHCI OTG 2.0 1, USB 2.0 2, PCIe 2.0 USB 3.0(5Gbps) 1

S928X



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







Amlogic S928X 是 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 的 SoC。它支持 8K UHD 视频解码，集成 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码器，支持 8Kp60 视频输出，4K GUI，SR 支持 4K 视频输出。

Amlogic S928X 是 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 的 SoC。它支持 8K UHD 视频解码，集成 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码器，支持 8Kp60 视频输出，4K GUI，SR 支持 4K 视频输出。

S928X 是 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 的 SoC。它支持 8K UHD 视频解码，集成 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码器，支持 8Kp60 视频输出，4K GUI，SR 支持 4K 视频输出。

S928X 是 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 的 SoC。它支持 8K UHD 视频解码，集成 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码器，支持 8Kp60 视频输出，4K GUI，SR 支持 4K 视频输出。

S928X 是 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 的 SoC。它支持 8K UHD 视频解码，集成 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码器，支持 8Kp60 视频输出，4K GUI，SR 支持 4K 视频输出。

