

# Amlogic S928X-J 8K 6 E

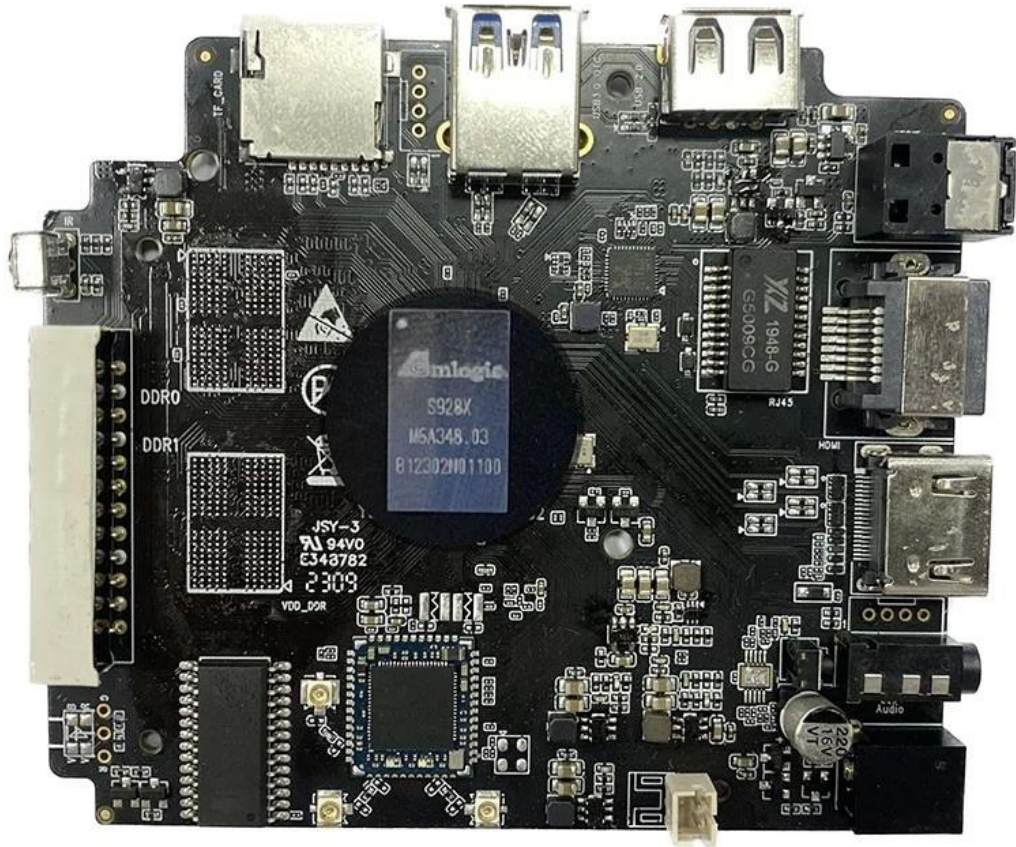
## Product Features

Processor	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
Memory	3.2 DDR4 64 LPDDR4/4X 8 DDR4266
Storage	eMMC 5.1 SLC NAND Flash
Video	AV1 MP-10 @ L6.1 8 Kp60 VP9 Profile-2 @ 6.1 8 Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8 Kp60 AVS3 8 1 Kp60 AVS2-P2 8 Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 4 Kp60
Audio	MPEG-4 WMV/VC-1 AVS MPEG-2 MPEG-1 1080 p60 MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918) 4 x Kp60 JPEG 4 Kp60 H.265 4 Kp60 H.264 4 Kp60 Amlogic TruLife Dolby Vision HDR10 HDR10+ HLG HDR
AI	3.2 TOPS (NNA) Tensor (TPU) TensorFlow Caffe
Connectivity	HDMI 2.1a PHY CEC Dynamic HDR HDCP 2.2/2.3 8 Kp60 eARC VRR QMS QFT ALLM DSC SBTM
Audio	MP3 AAC WMA RM FLAC Ogg Vorbis Opus SRS TruVolume Dolby Audio DTS 7.1/5.1 VAD
Audio	SPDIF 16/24/32 192 TDM/PCM 32 x 32 x 48 16 x 16 x 192 I2S 16 x 32 x 384 PDM CIC LPF HPF 8 DMIC DAC
USB	10/100/1000 1x USB XHCI OTG 2.0 2x USB 2.0 1 x USB 3.0 (5 PCIe 2.0)

# S928X



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









Amlogic S928X-J 是 8 核 SoC，集成 8 核 ARM Cortex-A76 和 8 核 ARM Cortex-A55，支持 4K UHD 视频解码，集成 AV1、H.265、VP9、AVS3 和 AVS2 视频编解码器，支持 4K SR 视频输出，集成 Kp60 视频处理器，支持 AV1、H.265、VP9、AVS3 和 AVS2 视频编解码器，支持 4K SR 视频输出。

Amlogic S928X-J 是 8 核 SoC，集成 8 核 ARM Cortex-A76 和 8 核 ARM Cortex-A55，支持 4K UHD 视频解码，集成 AV1、H.265、VP9、AVS3 和 AVS2 视频编解码器，支持 4K SR 视频输出，集成 Kp60 视频处理器，支持 AV1、H.265、VP9、AVS3 和 AVS2 视频编解码器，支持 4K SR 视频输出。

Amlogic S928X-J 是 8 核 SoC，集成 8 核 ARM Cortex-A76 和 8 核 ARM Cortex-A55，支持 4K UHD 视频解码，集成 AV1、H.265、VP9、AVS3 和 AVS2 视频编解码器，支持 4K SR 视频输出，集成 Kp60 视频处理器，支持 AV1、H.265、VP9、AVS3 和 AVS2 视频编解码器，支持 4K SR 视频输出。

Amlogic S928X-J 4K 60Hz HDR10 HLG

Mali-G31 MP2 OpenGL ES3.2 Vulkan 1.1 OpenCL 2.0

Android TV 10 Google Assistant

Wi-Fi Bluetooth 5.0 HDMI USB Ethernet

Amlogic S928X-J

8K Amlogic S928X-J Wi-Fi HDR USB 3.0 Bluetooth 5.0