

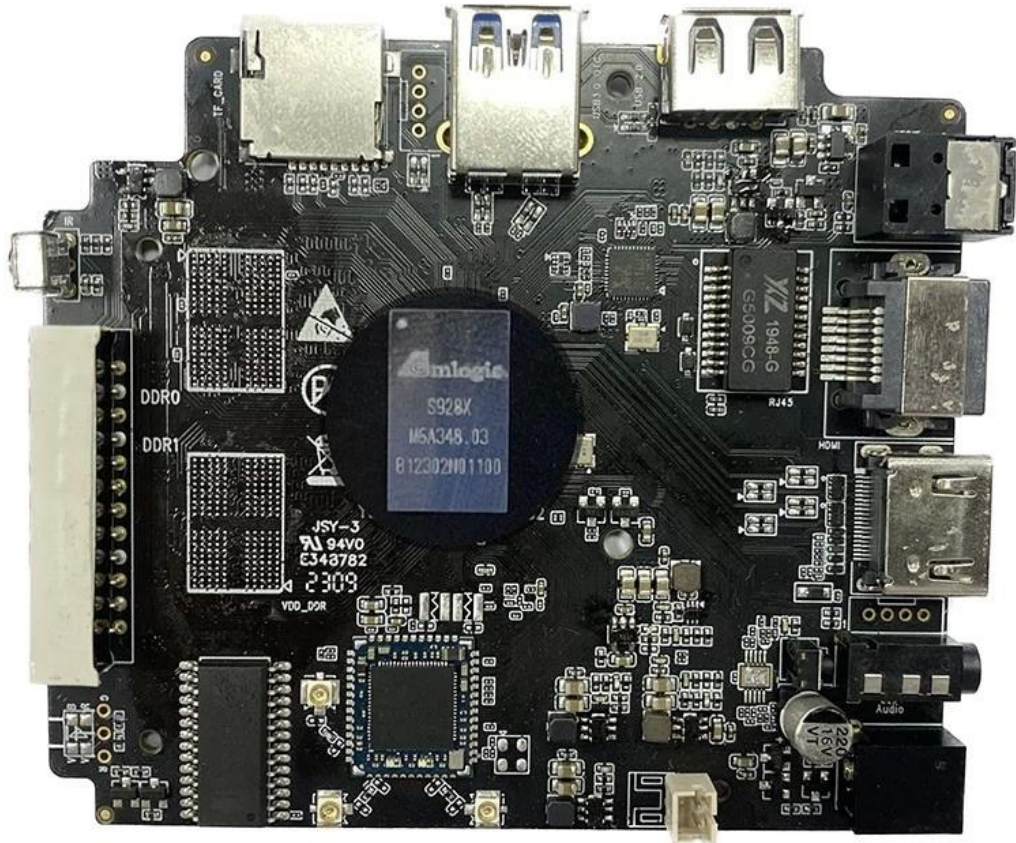
Amlogic S928X-J 8K Wi-Fi 6E

Processor	
Processor	Amlogic S928X-J
Processor Core	S928X-J ARM Cortex-A76
GPU	ARM Mali-G57 MC2 4K GUI OpenGL ES 3.2 Vulkan 1.2 OpenCL 2.0
Cache	3.2
Memory	DDR4 64 LPDDR4/4X 8 DDR4266
Storage	eMMC 5.1 SLC NAND Flash
Media	
AV1	Amlogic (AVE) AV1 MP-10 @ L6.1 8Kp60
VP9	VP9 Profile-2 @ 6.1 8Kp60
H.265	H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8Kp60
AVS3	AVS3 8K 1Kp60
AVS2	AVS2-P2 8Kp60
H.264	H.264 AVC HP @ L5.2 4Kp60
MPEG-4	MPEG-4 WMV/VC-1 AVS MPEG-2 MPEG-1 1080p60
MJPEG	MJPEG JPEG ISO/IEC-10918
4K	4Kx4Kp60
JPEG	JPEG 4Kp60
H.265	H.265 4Kp60
H.264	H.264 4Kp60
Amlogic TruLife	Amlogic TruLife HDR10 HDR10+ HLG HDR Dolby Vision
AI	
AI	3.2 TOPS (NNA) Tensor (TPU) TensorFlow Caffe
Video	
HDMI	HDMI 2.1a PHY CEC Dynamic HDR HDCP 2.2/2.3 8Kp60 eARC VRR QMS QFT ALLM DSC SBTM
MP3	MP3 AAC WMA RM FLAC Ogg Vorbis Opus SRS Truvolume Dolby Audio DTS 7.1/5.1 VAD
Audio	
SPDIF	SPDIF 16/24/32 192k
TDM/PCM	3 TDM/PCM I2S 32x32 48x16 16x16 192 I2S 16x32 384 PDM CIC LPF HPF 8 DMIC DAC
I/O	
USB	1x USB XHCI OTG 2.0 2x USB 2.0 1x 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 一 款 基 于 STB SoC 8 核 的 超 清 晰 度 (K UHD) 的 片 上 系 统 (SoC)。它 采 用 了 ARM Cortex-A76 和 ARM Cortex-A55 核 心 ， 支 持 8 核 运 行 ， 并 具 有 强 大 的 视 频 编 码 能 力 。 该 芯 片 集 成 了 多 种 视 频 编 码 器 ， 包 括 H.265、VP9、AVS3 和 AVS2。 它 还 支 持 4K 超 清 晰 度 的 视 频 播 放 ， 并 具 有 强 大 的 视 听 效 果 。

该 芯 片 具 有 强 大 的 视 听 效 果 ， 支 持 4K 超 清 晰 度 的 视 频 播 放 ， 并 具 有 强 大 的 视 听 效 果 。 它 还 支 持 4K 超 清 晰 度 的 视 频 播 放 ， 并 具 有 强 大 的 视 听 效 果 。 该 芯 片 具 有 强 大 的 视 听 效 果 ， 支 持 4K 超 清 晰 度 的 视 频 播 放 ， 并 具 有 强 大 的 视 听 效 果 。

该 芯 片 具 有 强 大 的 视 听 效 果 ， 支 持 4K 超 清 晰 度 的 视 频 播 放 ， 并 具 有 强 大 的 视 听 效 果 。 它 还 支 持 4K 超 清 晰 度 的 视 频 播 放 ， 并 具 有 强 大 的 视 听 效 果 。 该 芯 片 具 有 强 大 的 视 听 效 果 ， 支 持 4K 超 清 晰 度 的 视 频 播 放 ， 并 具 有 强 大 的 视 听 效 果 。

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 Android WiFi 6E

8K 8K Ultra HD USB 3.0 Bluetooth 5.0

Amlogic S928X-J 8K Android WiFi 6E Android TV Box 8K

8K 8K Ultra HD Wi-Fi 6E

8K 8K Ultra HD

Amlogic S928X-J 8K. Wi-Fi 6E. 6 8K Ultra HD Wi-Fi 6E. K

Amlogic S928X-J Wi-Fi 6E. 6 8K Ultra HD Wi-Fi 6E. K

Android, Netflix, Hulu, Disney, Google Play, Amlogic S928X-J. Android

Amlogic S928X-J 8K. HDMI 2.1, USB, Ethernet

Amlogic S928X-J

Amlogic S928X-J 8K Wi-Fi 6E 8K Ultra HD Wi-Fi 6E