

Amlogic S928X-J 多媒体处理器 Full HD

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 处理器 | Amlogic S928X-J 多媒体处理器 Full HD |
| 核心 | Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 多媒体处理器 ARM Cortex-A55 |
| GPU | ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, 多媒体处理器 1.2 多媒体处理器 OpenCL 2.0 |
| 缓存 | 3.2 多媒体处理器 |
| 内存 | DDR4 64 多媒体处理器, LPDDR4/4X 多媒体处理器 8GB DDR4266 |
| EMMC | eMMC 5.1, SLC NAND 多媒体处理器 |
| 视频引擎 | Amlogic Video Engine (AVE) 多媒体处理器 AV1 MP-10 @ L6.1 多媒体处理器 8Kp60 多媒体处理器 VP9-2 @ 6.1 多媒体处理器 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 多媒体处理器 8Kp60 AVS3 多媒体处理器 1 多媒体处理器 8Kp60 多媒体处理器 AVS2-P2 多媒体处理器 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 多媒体处理器 4Kp60 |
| 编解码器 | MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 多媒体处理器 1080p60 MJPEG 多媒体处理器 JPEG 多媒体处理器 (ISO/IEC-10918) 多媒体处理器 4x 4Kp60 多媒体处理器 多媒体处理器 JPEG 多媒体处理器 4Kp60 多媒体处理器 H.265 多媒体处理器 4Kp60 多媒体处理器 多媒体处理器 H.264 多媒体处理器 4Kp60 多媒体处理器 多媒体处理器 Amlogic TruLife 多媒体处理器 8 多媒体处理器 Dolby Vision (多媒体处理器), HDR10, HDR10, HLG 多媒体处理器 HDR Vivid |
| 神经网络 | 神经网络 (NNA) 多媒体处理器 3.2 TOPS 多媒体处理器 Tensor Processing Unit (TPU) 多媒体处理器 TensorFlow 多媒体处理器 Caffe |
| 接口 | 多媒体处理器 HDMI 2.1a 多媒体处理器 PHY 多媒体处理器 CEC, Dynamic HDR 多媒体处理器 HDCP 2.2/2.3, 多媒体处理器 8Kp60 多媒体处理器 eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC & SBTM |
| 音频 | 多媒体处理器 MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio (多媒体处理器), DTS (多媒体处理器) 多媒体处理器 7.1/5.1 VAD 多媒体处理器 |
| 外设 | 多媒体处理器/多媒体处理器 SPDIF 多媒体处理器 192kHz 多媒体处理器 16/24/32 多媒体处理器 3x 多媒体处理器 TDM/PCM/I2S 多媒体处理器 TDM/PCM 多媒体处理器 48kHz x 32 多媒体处理器 x 32ch 多媒体处理器 192kHz x 16 多媒体处理器 x 16ch 多媒体处理器 I2S 多媒体处理器 384kHz x 32多媒体处理器 x 16ch 多媒体处理器 PDM 多媒体处理器 CIC, LPF, HPF 多媒体处理器 DMIC 多媒体处理器 8 多媒体处理器 DAC 多媒体处理器 |
| 性能 | 10/100/1000 多媒体处理器 |
| USB | 1x USB XHCI OTG 2.0, 2x 多媒体处理器 USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbps) 多媒体处理器 PCIe 2.0 |

S928X



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







Amlogic S928X-J 集成 SoC STB 支持 8K UHD 视频播放，搭载 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 处理器，支持 8Kp60 视频播放，支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码，支持 4K GUI, SR 等功能。

Amlogic S928X-J 集成 SoC STB 支持 8K UHD 视频播放，搭载 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 处理器，支持 8Kp60 视频播放，支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码，支持 4K GUI, SR 等功能。

Amlogic S928X-J 集成 SoC STB 支持 8K UHD 视频播放，搭载 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 处理器，支持 8Kp60 视频播放，支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码，支持 4K GUI, SR 等功能。

Amlogic S928X-J 4K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant Wi-Fi Bluetooth 5.0 HDMI, USB Full HD

Amlogic S928X-J 4K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant Wi-Fi Bluetooth 5.0 HDMI, USB Full HD

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

Android TV 10 Google Assistant

Wi-Fi Bluetooth 5.0 HDMI, USB

Amlogic S928X-J Full HD

Amlogic S928X-J Full HD