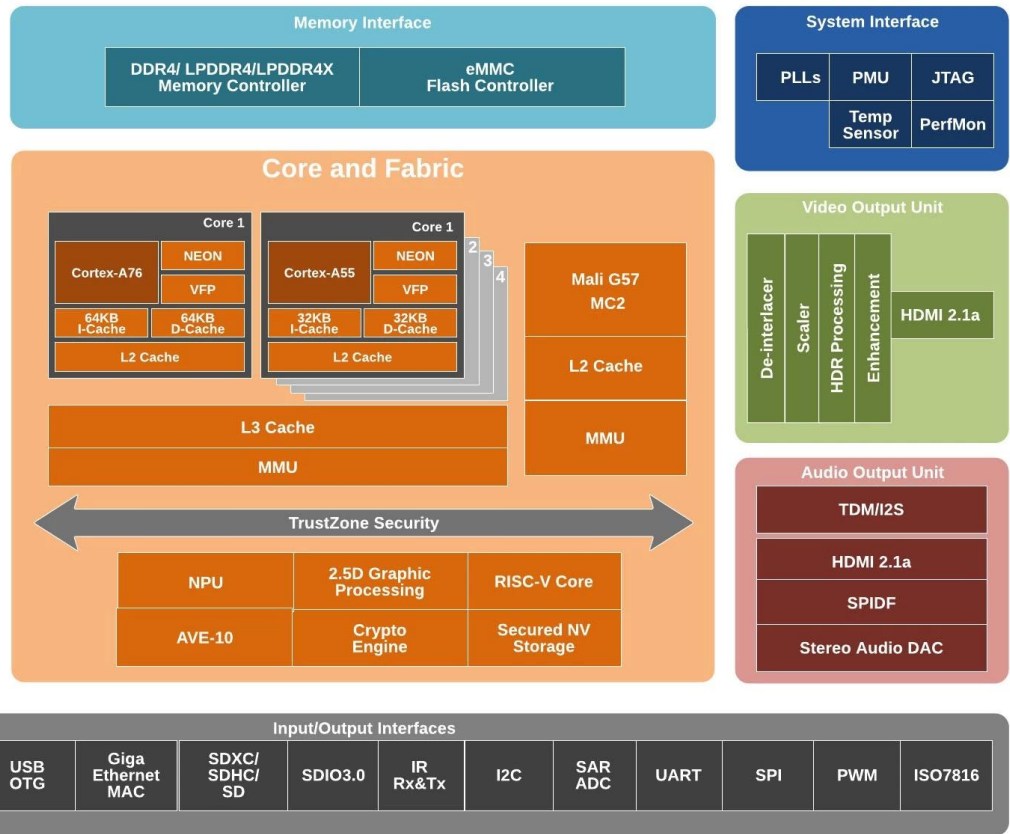


Amlogic S928X-J 8K WiFi 6E 电视芯片

芯片

芯片	Amlogic S928X-J 电视芯片
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 双核 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 及 OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64位 DDR4, LPDDR4/4X 及 8GB DDR4/266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 闪存
视频编解码	支持 4K 超高清视频 及 4K 超高清视频 Amlogic Video Engine(AVE) 引擎 AV1 MP-10 @ L6.1 及 8Kp60 VP9 编解码器-2 @ 6.1 及 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 及 8Kp60 AVS3 Phase 1 及 8Kp60 AVS2-P2 编解码器 及 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 及 4Kp60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 及 1080p60 MJPEG 及 JPEG 编解码器 及 编解码器(ISO/IEC-10918) 及 4x 4Kp60 编解码器 及 编解码器 编解码器 编解码器 编解码器 及 4Kp60 JPEG 编解码器 编解码器 编解码器 编解码器 编解码器 4Kp60 编解码器 H.265 编解码器 编解码器 编解码器 编解码器 编解码器 4Kp60 编解码器 H.264 编解码器 编解码器 Dolby Vision(编解码器), HDR10, HDR10, HLG 及 HDR Vivid 编解码器 编解码器 8K 编解码器 Amlogic TruLife 编解码器 编解码器
AI 芯片	TPU(编解码器 编解码器 编解码器) 编解码器 编解码器 编解码器 3.2 TOPS 编解码器 编解码器(NNA), TensorFlow 及 Caffe 编解码器
接口芯片	CEC, Dynamic HDR 及 HDCP 2.2/2.3 编解码器 编解码器 PHY 编解码器 编解码器 HDMI 2.1a 编解码器, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC 及 SBTM 编解码器 编解码器 编解码器 8Kp60 编解码器 编解码器 MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio(编解码器), DTS(编解码器) 编解码器 编解码器 7.1/5.1 编解码器 编解码器 VAD
接口芯片	编解码器 SPDIF 编解码器/编解码器 编解码器 192kHz 16/24/32 编解码器 编解码器 编解码器 48kHz x 32 编解码器 x 32ch 编解码器 192kHz x 16 编解码器 x 16ch 编解码器 TDM/PCM 编解码器 编解码器 384kHz x 32 编解码器 x 16ch 编解码器 I2S 编解码器 编解码器 编解码器 TDM/PCM/I2S 编解码器 编解码器 3 编解码器 编解码器 编解码器 CIC, LPF, HPF 编解码器 编解码器 编解码器 PDM 编解码器, 编解码器 8 编解码器 DMIC 编解码器 编解码器 编解码器 编解码器 DAC
网络接口	10/100/1000 MAC
USB2.0 接口	USB XHCI OTG 2.0 1 编解码器, USB 2.0 编解码器 2 编解码器, PCIe 2.0 编解码器 编解码器 USB 3.0(5Gbps) 1 编解码器

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 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

Amlogic S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60, 4K GUI, SR.

00.

0000 0000 00 000 S928X-J 00 000 0000 000000 00 000000 0000 0000 0000 0000. 0 00 0000 0000000 0000 0 00000 00 00000 00000 Android TV 10 00 0000 00000 0000. 0 00 00 00000 TV 0 00 0000 0000 0 00 Google Assistant 000000.

S928X-J chJip 00000 0000 00 0000000000. 0 00 0000 00000 00 0000 00000 00 00 Wi-Fi 0 Bluetooth 5.0 000000. 00 HDMI, USB, 0000 0 0000 0000 0000 00 0000 0000 00 0000 0000 00 0000 000000.

000000 Amlogic S928X-J 00 0000 0000000 0000000000 00 000000 0000000000. 0000 00 00, 0000 0000 0 0000 00 00, 00 0000 00 00000 00 0000 0000000 0000000000 00000 00 000000 000000 0000 0000. 00000 000000 0000000000, 0000 0000, TV 00 0000000000 00000 0 S928X-J 00 000000 0000 0000 0000 0000000.

8K [000000 TV 00](#) Amlogic S928X-J 00 TV 0000 000000 0000 0000 0000 0000000000. 00 00 Wi-Fi 0 HDR 00 0000 00 0 00 TV 0000, 000000 00 000000 00 000000 0000 8K 000000 000000 000000 0 000000. USB 3.0 0 Bluetooth 5.0 000000 00 00 0 00 00000 0 000000 000000 00 0 000000. 00, TV 000000 0000, 00 0000, 0 00 0 0000 0000 0 TV 0000 00 00 0000 0 000000.