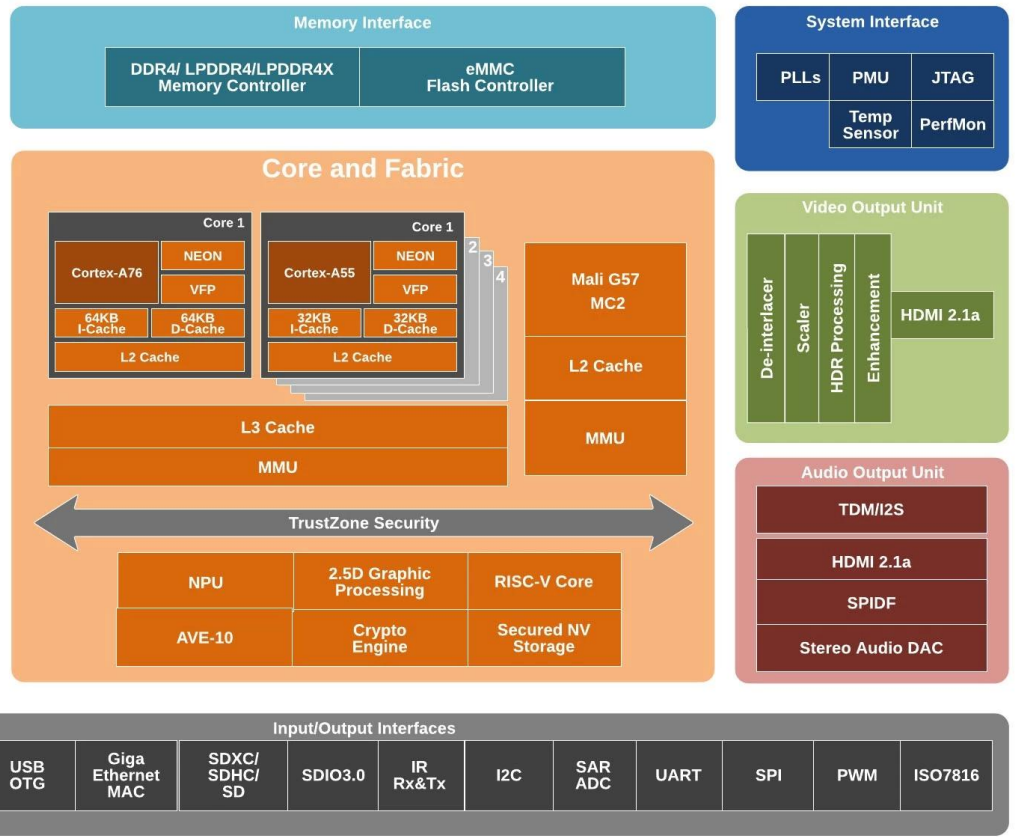


# Amlogic S928X-J OTT TV

芯片	Amlogic S928X-J OTT TV 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 芯片 集成 Amlogic Video Engine(AVE) 芯片 AV1 MP-10 @ L6.1 及 8Kp60 VP9 双核-2 @ 6.1 及 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 及 8Kp60 AVS3 Phase 1 及 8Kp60 AVS2-P2 双核 及 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 及 4Kp60
视频解码	MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 及 1080p60 MJPEG 及 JPEG 芯片 集成 ISO/IEC-10918 及 4x 4Kp60 芯片 集成 及 4Kp60 JPEG 芯片 集成 及 4Kp60 H.265 芯片 集成 及 4Kp60 H.264 芯片 集成 Dolby Vision(芯片), HDR10, HDR10+, HLG 及 HDR Vivid 芯片 集成 8核 集成 Amlogic TruLife 芯片 集成
AI 芯片	TPU(芯片 集成) 集成 3.2 TOPS 集成 (NNA), TensorFlow 及 Caffe 芯片
接口	CEC, Dynamic HDR 及 HDCP 2.2/2.3 集成 PHY 集成 HDMI 2.1a 集成, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC 及 SBTM 集成 8Kp60 集成 MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio(芯片), DTS(芯片) 集成 7.1/5.1 集成 集成 VAD
音频	集成 SPDIF 集成 192kHz 16/24/32位 集成 集成 48kHz x 32位 x 32ch 集成 192kHz x 16位 x 16ch 集成 TDM/PCM 集成 384kHz x 32位 x 16ch 集成 I2S 集成 TDM/PCM/I2S 集成 3位 集成 CIC, LPF, HPF 集成 PDM 集成, 集成 8核 DMIC 集成 集成 DAC
网络	10/100/1000 MAC
USB2.0 接口	USB XHCI OTG 2.0 1口, USB 2.0 集成 2口, PCIe 2.0 集成 USB 3.0(5Gbps) 1口

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

Amlogic S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

...

Amlogic S928X-J ... Android TV 10 ... Google Assistant

S928X-J chJip ... Wi-Fi ... Bluetooth 5.0 ... HDMI, USB

Amlogic S928X-J ... TV ...

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

Amlogic S928X-J 8K ... WiFi 6E ... TV ... 8K ... WiFi 6E

OTT TV Box Amlogic S928X-J ...

- 1. ... Amlogic S928X-J ...
2. ... 4K ...
3. ... Wi-Fi ... Bluetooth ...
4. ...
5. ... Amlogic S928X-J ... OTT TV Box

Amlogic S928X-J OTT TV Box ...