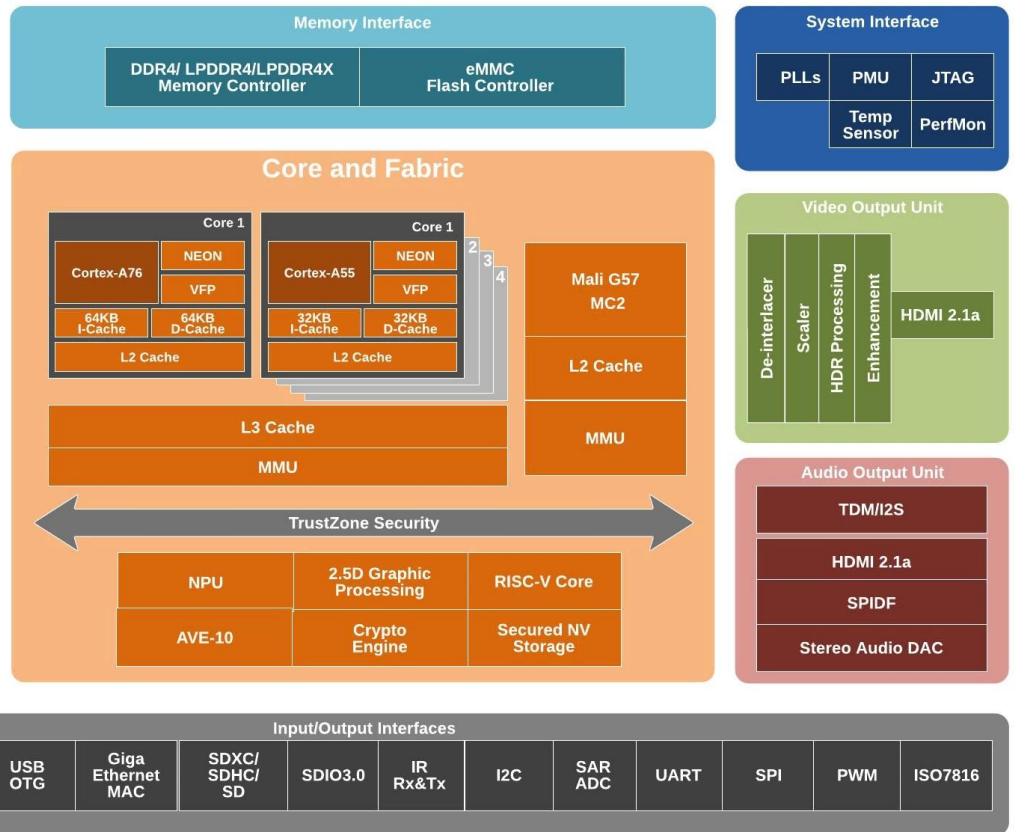


# 2024 Amlogic S928X-J

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	Amlogic (AVE) AV1 MP-10 @ L6.1 8 VP9 Profile-2 @ 6.1 8 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8 AVS3 8 AVS2-P2 8 H.264 AVC HP @ L5.2 4
Audio	MPEG-4 WMV/VC-1 AVS MPEG-2 MPEG-1 1080 MJPEG JPEG ISO/IEC-10918 4x4Kp60 JPEG 4 H.265 4 H.264 4 Amlogic TruLife Dolby Vision HDR10 HLG HDR TOPS (NNA) TensorFlow Caffe
Connectivity	HDMI 2.1a PHY CEC Dynamic HDR HDCP 2.2/2.3 8Kp60 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 3 TDM/PCM/I2S TDM/PCM 32x32 48 16x16 192 I2S 16x32 384 PDM CIC LPF HPF 8 DMIC DAC
USB	10/100/1000 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 系 统 级 芯 片 (SoC)。它 采 用 了 ARM Cortex-A76 和 ARM Cortex-A55 核 心 组 成 的 8 核 处 理 器 组 合，并 集 成 了 多 种 功 能 模 块。其 中 包 括 一 个 支 持 4Kp60 的 视 频 编 码 器 (VDEC)，一 个 支 持 AV1、H.265、VP9 和 AVS3/AVS2 的 视 频 解 码 器 (VDEC)。此外，它 还 集 成 了 4 核 的 数 据 处 理 器 (DSP) 和 一 个 支 持 4K 超 清 晰 度 的 图 像 处 理 器 (ISP)。这 些 功 能 使 得 S928X-J 成 为 一 个 强 大 的 视 频 处 理 和 数 据 处 理 芯 片。

Amlogic S928X-J 是 一 款 基 于 STB SoC 8 核 的 超 清 晰 度 (K UHD) 的 系 统 级 芯 片 (SoC)。它 采 用 了 ARM Cortex-A76 和 ARM Cortex-A55 核 心 组 成 的 8 核 处 理 器 组 合，并 集 成 了 多 种 功 能 模 块。其 中 包 括 一 个 支 持 4Kp60 的 视 频 编 码 器 (VDEC)，一 个 支 持 AV1、H.265、VP9 和 AVS3/AVS2 的 视 频 解 码 器 (VDEC)。此外，它 还 集 成 了 4 核 的 数 据 处 理 器 (DSP) 和 一 个 支 持 4K 超 清 晰 度 的 图 像 处 理 器 (ISP)。这 些 功 能 使 得 S928X-J 成 为 一 个 强 大 的 视 频 处 理 和 数 据 处 理 芯 片。

Amlogic S928X-J 是 一 款 基 于 STB SoC 8 核 的 超 清 晰 度 (K UHD) 的 系 统 级 芯 片 (SoC)。它 采 用 了 ARM Cortex-A76 和 ARM Cortex-A55 核 心 组 成 的 8 核 处 理 器 组 合，并 集 成 了 多 种 功 能 模 块。其 中 包 括 一 个 支 持 4Kp60 的 视 频 编 码 器 (VDEC)，一 个 支 持 AV1、H.265、VP9 和 AVS3/AVS2 的 视 频 解 码 器 (VDEC)。此外，它 还 集 成 了 4 核 的 数 据 处 理 器 (DSP) 和 一 个 支 持 4K 超 清 晰 度 的 图 像 处 理 器 (ISP)。这 些 功 能 使 得 S928X-J 成 为 一 个 强 大 的 视 频 处 理 和 数 据 处 理 芯 片。

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

Android TV Box 2024

- 1. S928X-J 4K 60Hz HDR
2. 4K 60Hz HDR
3. Wi-Fi Ethernet
4. Android
5. HDMI USB Bluetooth
6. Android TV Box

