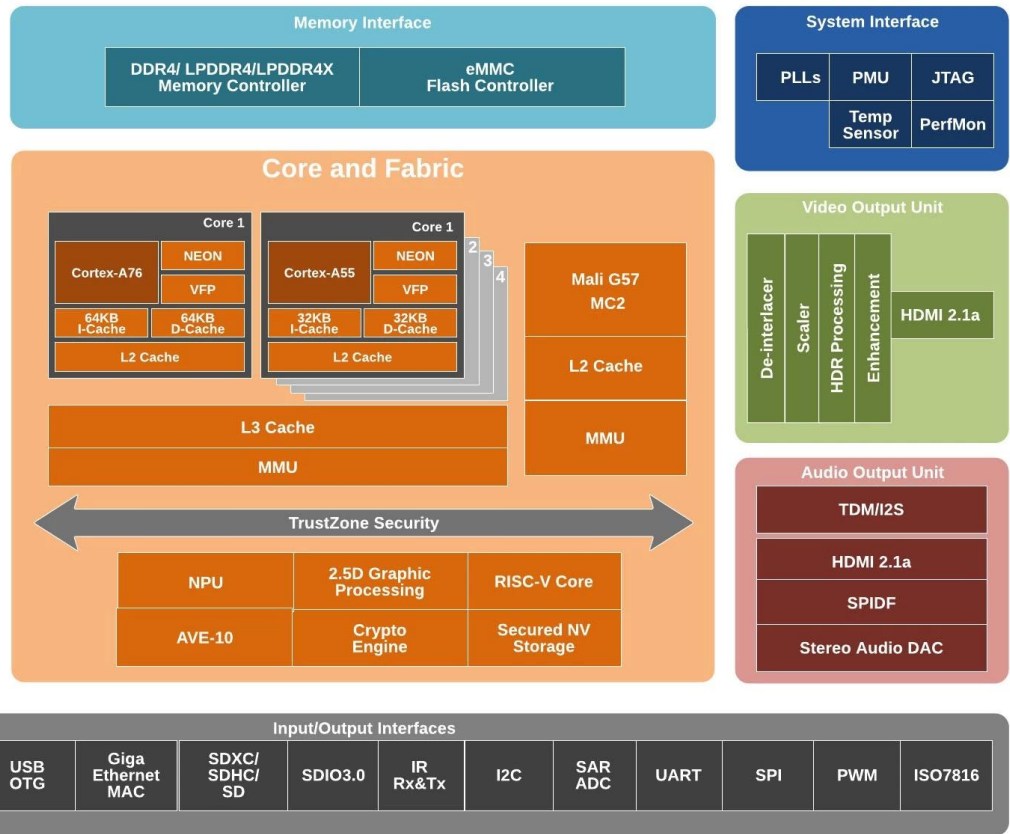


OEM IPTV Box Manufacturer

OEM

Processor	Amlogic S928X-J Android
System	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
RAM	3.2 GB
Storage	DDR4 64-bit LPDDR4/4X 8 GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1 SLC NAND Flash
Video	Amlogic (AVE) AV1 MP-10 @ L6.1 8Kp60 VP9 Profile-2 @ 6.1 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8Kp60 AVS3 8K 1Kp60 AVS2-P2 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 4Kp60
Audio	MPEG-4 WMV/VC-1 AVS MPEG-2 MPEG-1 1080p60 MJPEG MJPEG ISO/IEC-10918 4Kp60 JPEG 4Kp60 H.265 4Kp60 H.264 4Kp60 Amlogic TruLife Dolby Vision HDR10 HDR10+ HLG HDR
AI	3.2 TOPS (NNA) Tensor (TPU) 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 192kHz 3 TDM/PCM/I2S 32x32 48kHz 16x16 192kHz I2S 16x32 384kHz PDM CIC LPF HPF 8-bit DAC
USB	10/100/1000 1x USB XHCI OTG 2.0 2x USB 2.0 1x USB 3.0 (5 Gbps) 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 種 專 為 STB SoC 8 核 心 的 高 清 解 碼 器 芯 片。它 採 用 ARM Cortex-A76 和 ARM Cortex-A55 核 心， 8 核 心 的 設 計 能 夠 實 現 高 清 解 碼 和 運 算。該 芯 片 支 持 4K 超 清 解 碼， 並 集 成 了 多 種 編 碼 格 式 的 解 碼 器， 如 H.265、VP9、AVS3 和 AVS2。此外， 該 芯 片 還 支 持 4 核 心 的 運 算 器， 能 夠 實 現 高 清 解 碼 和 運 算。該 芯 片 的 設 計 簡 潔， 體 積 小， 適 合 於 各 種 應 用 場 景。

該 芯 片 的 設 計 簡 潔， 體 積 小， 適 合 於 各 種 應 用 場 景。它 採 用 了 最 先 進 的 製 程 技 術， 能 夠 實 現 高 清 解 碼 和 運 算。該 芯 片 的 設 計 簡 潔， 體 積 小， 適 合 於 各 種 應 用 場 景。它 採 用 了 最 先 進 的 製 程 技 術， 能 夠 實 現 高 清 解 碼 和 運 算。該 芯 片 的 設 計 簡 潔， 體 積 小， 適 合 於 各 種 應 用 場 景。

該 芯 片 的 設 計 簡 潔， 體 積 小， 適 合 於 各 種 應 用 場 景。它 採 用 了 最 先 進 的 製 程 技 術， 能 夠 實 現 高 清 解 碼 和 運 算。該 芯 片 的 設 計 簡 潔， 體 積 小， 適 合 於 各 種 應 用 場 景。它 採 用 了 最 先 進 的 製 程 技 術， 能 夠 實 現 高 清 解 碼 和 運 算。該 芯 片 的 設 計 簡 潔， 體 積 小， 適 合 於 各 種 應 用 場 景。

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

IPTV OEM TV Box Android

IPTV OEM TV Box Android

OEM TV Box Android IPTV

IPTV OEM TV Box Android

