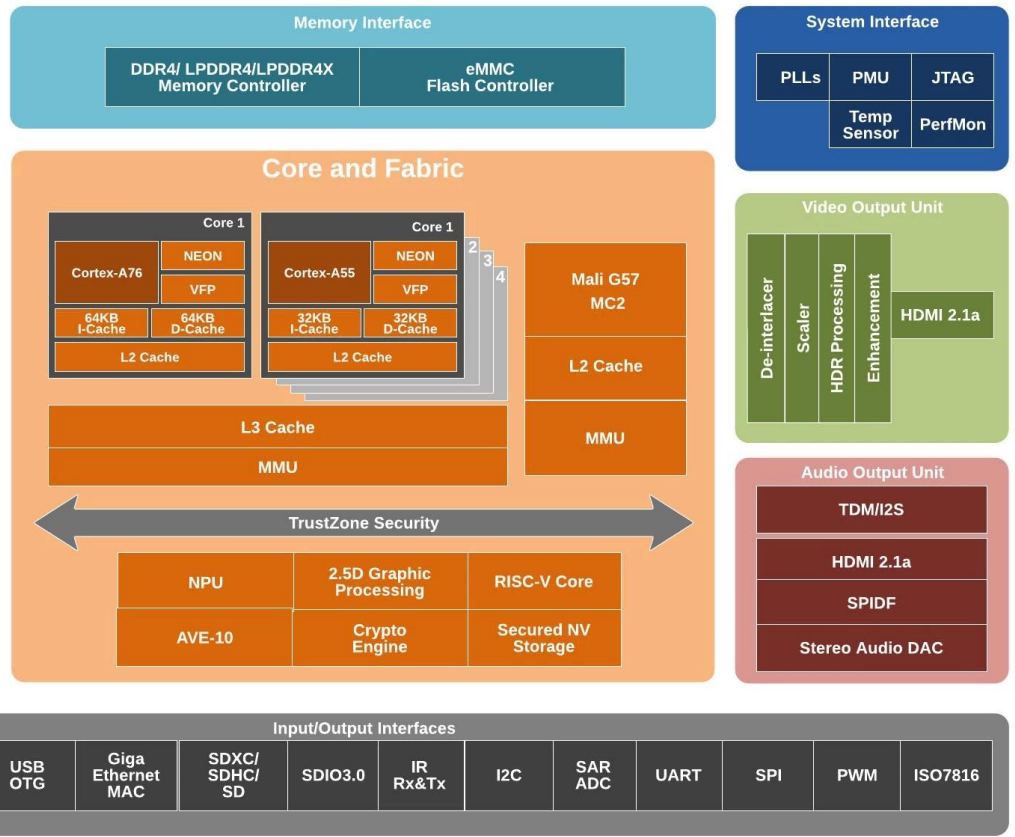


Android Amlogic S928X 8K -

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

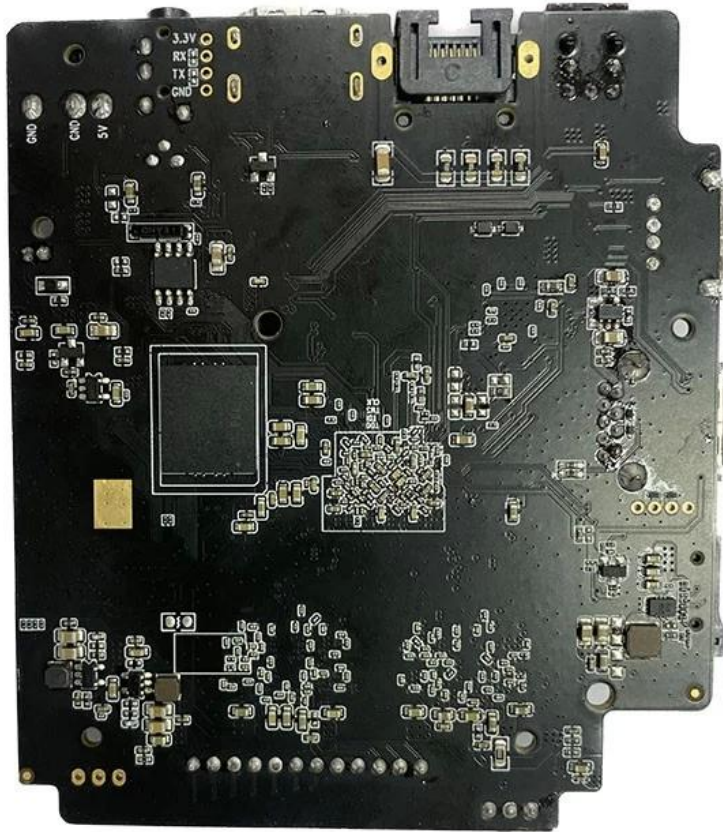
S928X



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







Amlogic S928X 四核 SoC STB 支持 8K UHD 视频播放，ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55
支持 8Kp60 视频播放，支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码，支持 4K GUI,
SR 支持，支持 4K 视频播放，支持 4K 视频播放，支持 4K 视频播放，支持 4K 视频播放

Amlogic S928X 四核 SoC STB 支持 8K UHD 视频播放，ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55
支持 8Kp60 视频播放，支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码，支持 4K GUI,
SR 支持，支持 4K 视频播放，支持 4K 视频播放，支持 4K 视频播放，支持 4K 视频播放

S928X 四核 SoC STB 支持 8K UHD 视频播放，ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55
支持 8Kp60 视频播放，支持 AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 编解码，支持 4K GUI,
SR 支持，支持 4K 视频播放，支持 4K 视频播放，支持 4K 视频播放，支持 4K 视频播放

Amlogic S928X 8K Android TV 10 4K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X 8K Android TV 10 4K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X 8K Android TV 10 4K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X 8K Android TV 10 4K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X 8K Android TV 10 4K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X 8K Android TV 10 4K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X 8K Android TV 10 4K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X 8K Android TV 10 4K 60FPS HDR10 HLG