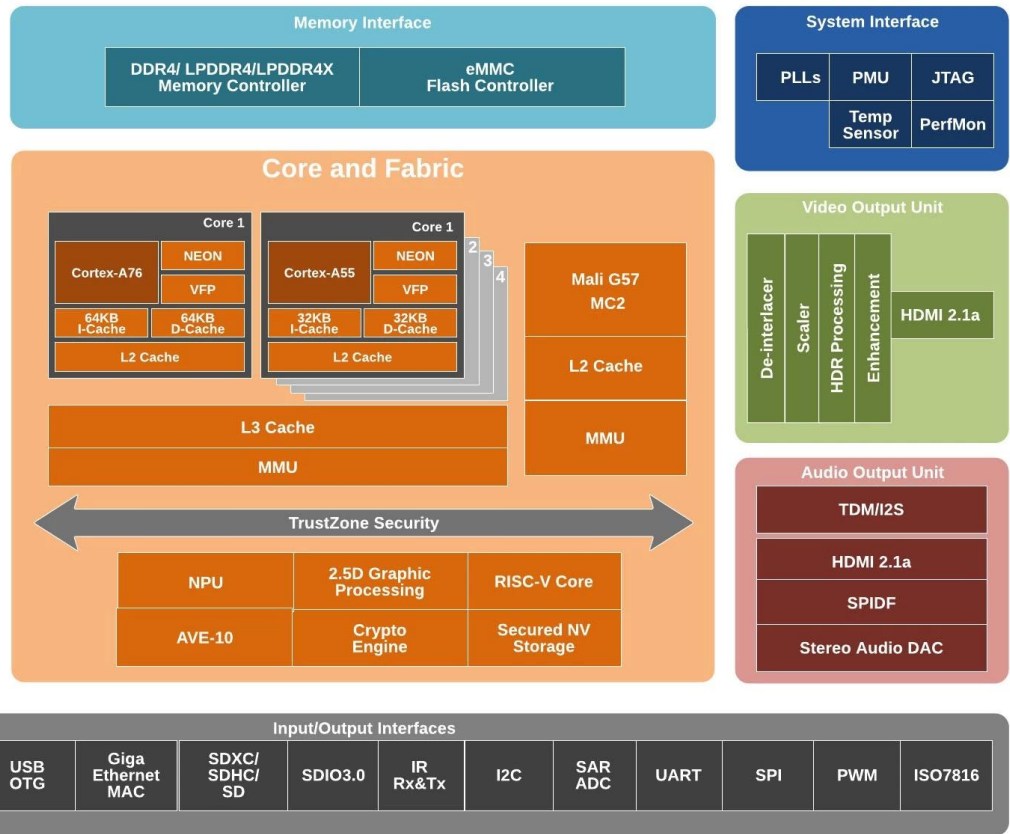


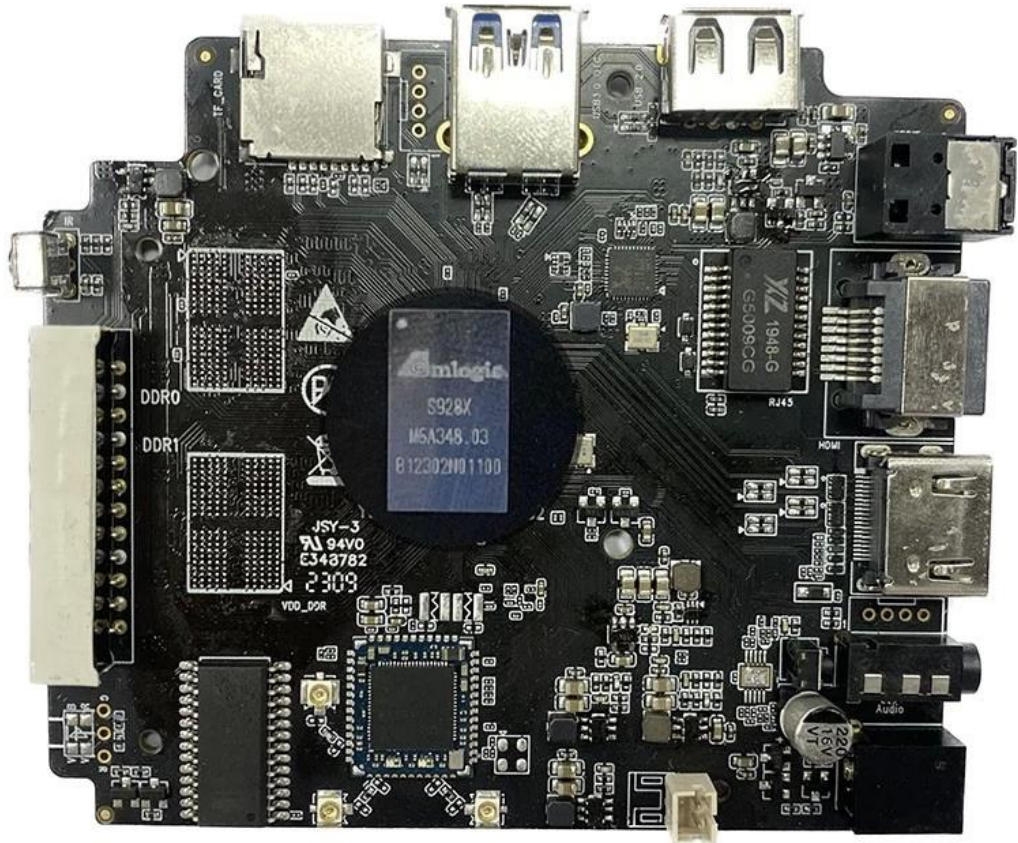
8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT

Processor	
Processor	Android Amlogic S928X-J
GPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, OpenCL 1.2 OpenCL 2.0
Cache	3.2
RAM	DDR4 64 LPDDR4/4X 8GB DDR4266
EMMC	eMMC 5.1, SLC NAND
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	
NNA 3.2 TOPS TensorFlow Caffe	
Tensor Processing Unit (TPU)	
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	
USB2.0	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 集成 SoC STB 支持 8K UHD 视频播放 ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55
支持 8Kp60 视频播放——AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 支持 4K GUI, SR 支持 4K 视频播放

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

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

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
GPU Mali-G31 MP2 OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1, OpenCL 2.0
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG

S928X-J chJip Wi-Fi Bluetooth 5.0
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG

8K Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
WiFi 6E 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG
Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG

8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT
8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT
8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT
8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT
8K Wi-Fi 6E Amlogic S928X-J OTT

8K

8K
8K
8K
8K S928X-J
8K

Wi-Fi 6E

Wi-Fi 6E
S928X-J
Wi-Fi
S928X-J

Amlogic S928X-J

Amlogic S928X-J
S928X-J
S928X-J

OTT

OTT (Over-The-Top)
S928X-J

S928X-J

S928X-J

