

Amlogic S928X-J 8K WiFi 6E -

Processor	
Processor	Amlogic S928X-J
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 4x ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 OpenCL 2.0
Cache	3.2 MB
Memory	DDR4 64-bit, LPDDR4/4X 8GB DDR4266
EMMC	eMMC 5.1, SLC NAND
Video	
Amlogic Video Engine (AVE) 8Kp60	
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	
Tensor Processing Unit (TPU) 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 (Dolby Digital), DTS (DTS Digital Surround) 7.1/5.1	
VAD	
SPDIF 192kHz 16/24/32-bit, 3x TDM/PCM/I2S, TDM/PCM 48kHz x 32-bit x 32ch, 192kHz x 16-bit x 16ch, I2S 384kHz x 32-bit x 16ch	
PDM, CIC, LPF, HPF, DMIC 8, DAC	
10/100/1000-bit	
1x USB XHCI OTG 2.0, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0 (5 Gbps), USB2.0, 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

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

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

Amlogic S928X-J 8K WiFi 6E Android TV 10

Amlogic S928X-J

4K 60 FPS HDR10 HLG

GPU Mali-G31 MP2 OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1 OpenCL 2.0

Android TV 10 Google Assistant

Bluetooth 5.0 HDMI, USB

Amlogic S928X-J

Android TV 10

Android TV 10

Google Assistant

S928X-J chJip Wi-Fi

Bluetooth 5.0

HDMI, USB

Amlogic S928X-J

S928X-J

Amlogic S928X-J 8K WiFi 6E Android

8K WiFi 6E

Android

!