

# Android TV 8K Ultra HD

## 

Processor	
Processor	Amlogic S928X-J Android 8K Processor
Core	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
Cache	3.2 MB
RAM	DDR4 64-bit, LPDDR4/4X 8GB DDR4266
EMMC	eMMC 5.1, SLC NAND
Video	
Video Engine	Amlogic Video Engine (AVE)
AV1	AV1 MP-10 @ L6.1 8Kp60
VP9	VP9-2 @ 6.1 8Kp60
H.265	H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8Kp60
AVS3	AVS3 1 8Kp60
AVS2	AVS2-P2 8Kp60
H.264	H.264 AVC HP @ L5.2 4Kp60
Video Formats	MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 1080p60 MJPEG, JPEG (ISO/IEC-10918) 4x 4Kp60
Video Formats	JPEG 4Kp60 H.265 4Kp60 H.264 4Kp60 Amlogic TruLife 8 Dolby Vision (HDR10, HDR10, HLG) HDR Vivid
AI Processor	Tensor Processing Unit (TPU) 3.2 TOPS TensorFlow Caffe
Video Inputs	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 (Dolby Digital), DTS (DTS Digital Surround) 7.1/5.1 VAD
Audio Outputs	SPDIF 192KHz 16/24/32-bit 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
Storage	10/100/1000
Connectivity	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

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

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 4K HDR10 HLG

Amlogic S928X-J 4K 60 FPS HDR10 HLG

Amlogic S928X-J Mali-G31 MP2 GPU OpenGL ES3.2, Vulkan 1.1, OpenCL 2.0

Amlogic S928X-J Android TV 10 Google Assistant

Amlogic S928X-J Wi-Fi Bluetooth 5.0 HDMI, USB

Amlogic S928X-J Amlogic S928X

Android Amlogic S928X-J 8K Android Amlogic S928X

8K Ultra HD

RAM 4GB

Android TV Box 8K Ultra HD 64GB

8K Ultra HD 4K

Android TV Google Play Store Netflix, YouTube Amazon Prime Video

HDR (High Dynamic Range) 8K HDR

USB HDMI Bluetooth Wi-Fi TV box

Android TV Box 8K Ultra HD HDMI

Android TV Box 8K Ultra HD