

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

8K

8K 8K	Amlogic S928X-J 8K 8K TV 8K
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 8K 8K ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 8K OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64 8K DDR4, LPDDR4/4X 8K 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 8K 8K 8K 8K 8K Amlogic Video Engine(AVE) 8K AV1 MP-10 @ L6.1 8K 8Kp60 VP9 8K-2 @ 6.1 8K 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8K 8Kp60 AVS3 Phase 1 8K 8Kp60 AVS2-P2 8K 8K 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 8K 4Kp60 MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 8K 1080p60 MJPEG 8K JPEG 8K 8K 8K (ISO/IEC-10918) 8K 4x 4Kp60 8K 8K 8K 8K 8K 8K 4Kp60 JPEG 8K 8K 8K 8K 8K 8K 4Kp60 H.265 8K 8K 8K 8K 8K 8K 4Kp60 H.264 8K 8K Dolby Vision(8K), HDR10, HDR10, HLG 8K HDR Vivid 8K 8K 8K Amlogic TruLife 8K 8K
AI 8K	TPU(8K 8K 8K) 8K 8K 3.2 TOPS 8K 8K(NNA), TensorFlow 8K Caffe 8K
8K 8K	CEC, Dynamic HDR 8K HDCP 2.2/2.3 8K 8K PHY 8K 8K HDMI 2.1a 8K, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC 8K SBTM 8K 8K 8Kp60 8K 8K MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio(8K), DTS(8K) 8K 8K 7.1/5.1 8K 8K VAD
8K 8K	8K SPDIF 8K/8K 8K 192KHz 16/24/32 8K 8K 48kHz x 32 8K x 32ch 8K 192kHz x 16 8K x 16ch 8K TDM/PCM 8K 8K 384kHz x 32 8K x 16ch 8K I2S 8K 8K 8K TDM/PCM/I2S 8K 8K 8K 8K 8K CIC, LPF, HPF 8K 8K 8K PDM 8K, 8K 8K DMIC 8K 8K 8K 8K DAC
8K 8K 8K	10/100/1000 MAC
USB2.0 8K 8K	USB XHCI OTG 2.0 1, USB 2.0 8K 2, PCIe 2.0 8K 8K USB 3.0(5Gbps) 1

S928X



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







Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 4K GUI, SR

Amlogic S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

00.

0000 0000 00 000 S928X-J 00 000 00000 000000 00 000000 000 0000 0000. 0 00 000 00000 000000 0000 0 00000 00 00000 00000 Android TV 10 00 0000 00000 0000. 0 00 00 00000 TV 0 00 0000 0000 0 00 Google Assistant 000000.

S928X-J chJip 00000 0000 00 000000000. 0 00 0000 00000 00 0000 00000 00 00 Wi-Fi 0 Bluetooth 5.0 000000. 00 HDMI, USB, 0000 0 0000 0000 0000 00 0000 0000 00 0000 0000 00 0000 000000.

000000 Amlogic S928X-J 00 0000 0000000 0000000000 00 0000 0000 00000000. 0000 00 00, 0000 0000 0 0000 00 00, 00 000000 00000 00 0000 0000000 0000000000 00000 00 00000 0000000 0000 0000 000000 0000 0000 0000. 00000 00000 0000000000, 0000 0000, TV 00 0000000000 00000 0 S928X-J 00 000000 0000 0000 0000 0000000.

8K [000000 TV 00](#) Amlogic S928X-J 00 TV 0000 000000 0000 0000 0000 0000000000. 00 00 Wi-Fi 0 HDR 00 0000 00 0 00 TV 0000, 00000 00 00000 00 00000 0000 8K 00000 000000 00000 0 00000. USB 3.0 0 Bluetooth 5.0 00000 00 00 0 00 00000 0 000000 00000 00 0 00000. 00, TV 00000 00, 00 0000, 0 00 0 0000 0000 0 TV 0000 00 00 0000 0 00000.

Amlogic S928X-J 8K 0000000000 0000 00000000 [000000 TV 00](#) WiFi 6E 0000 00000. 0000 0000 0000 000000 0 00000 0. 0 000000 TV 0000 8K 0000 00000 00 0000 00000000. 00 WiFi 6E 0000 0000 00000 0000 0000000. 00000 0000 0000 0000 00 TV 0000 0000 0000 0000000000 0000 0000. 00 00000 TV 00 0000 0000000000!