

Amlogic S928X J 電視 電視 電視 電視 - 電視 電視

電視 電視

電視

電視 電視

CPU

GPU

NPU

RAM

eMMC

Amlogic S928X-J 電視 TV 電視

Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 電視 電視 ARM Cortex-A55

ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 電視 OpenCL 2.0

3.2 TOPS

64 電視 DDR4, LPDDR4/4X 電視 8GB DDR4266

eMMC 5.1, SLC NAND 電視

電視 電視 電視 電視 Amlogic Video Engine(AVE)

電視

AV1 MP-10 @ L6.1 電視 8Kp60

VP9 電視-2 @ 6.1 電視 8Kp60

H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 電視 8Kp60

AVS3 Phase 1 電視 8Kp60

AVS2-P2 電視 電視 8Kp60

H.264 AVC HP @ L5.2 電視 4Kp60

電視 電視

MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 電視 1080p60

MJPEG 電視 JPEG 電視 電視 電視(ISO/IEC-10918)

電視 4x 4Kp60 電視 電視 電視 電視

電視

電視 4Kp60 電視 JPEG 電視 電視

電視 電視 電視 電視 4Kp60 電視 H.265 電視 電視

電視 電視 電視 電視 4Kp60 電視 H.264 電視 電視

Dolby Vision(電視), HDR10, HDR10, HLG 電視 HDR Vivid 電視 電視 8 電視 電視 Amlogic TruLife

電視 電視

AI 電視

TPU(電視 電視 電視) 電視 電視 3.2 TOPS 電視 電視(NNA), TensorFlow 電視 Caffe 電視

電視 電視

CEC, Dynamic HDR 電視 HDCP 2.2/2.3 電視 電視 電視 電視 PHY 電視 電視 HDMI 2.1a 電視,

eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC 電視 SBTM 電視 電視 8Kp60 電視 電視

MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio(電視),

DTS(電視) 電視 7.1/5.1 電視

電視 VAD

電視 電視

電視 SPDIF 電視/電視 電視 192kHz 16/24/32 電視 電視

電視 48kHz x 32 電視 x 32ch 電視 192kHz x 16 電視 x 16ch 電視 TDM/PCM 電視 電視 384kHz x 32 電視

x 16ch 電視 I2S 電視 電視 電視 TDM/PCM/I2S 電視 3 電視

電視 電視 電視 CIC, LPF, HPF 電視 電視 電視 PDM 電視, 電視 8 電視 DMIC 電視

電視 電視 電視 DAC

電視 電視 電視

10/100/1000 MAC

USB2.0 電視 電視

USB XHCI OTG 2.0 1 電視, USB 2.0 電視 2 電視, PCIe 2.0 電視 電視 電視 USB 3.0(5Gbps) 1 電視

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 8 ARM Cortex-A53 CPU 4K HDR10 HLG

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

Amlogic S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

Amlogic S928X-J 8 ARM Cortex-A53 CPU 4K HDR10 HLG

00.

0000 0000 00 000 S928X-J 00 000 0000 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 000 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 000000000 00 0000 0000 00000000. 0000 00 00, 0000 0000 0 0000 00 00, 00 000000 00000 00 0000 0000000 000000000 00000 00 00000 0000000 0000 0000 000000 0000 0000 0000. 00000 00000 000000000, 0000 0000, TV 00 000000000 00000 0 S928X-J 00 000000 0000 0000 0000 0000000.

Amlogic S928X-J 00 [0000 TV 00](#). 0 00 0000 TV 00 0000 000000000. 00000 00, 00000, 00 0000 HD 00000 00000 0000 00 0000. 0000 0000000 00 0000 0000 00 00 0000 0000000. Wi-Fi 0000000 00 000000 0000 000000000 0000 0000 0000. Amlogic S928X-J 0000 TV 0000 00000 TV 0000 TV 00000000000.

Amlogic S928X J 0 000000000 0000 0000 0000 [0000 TV 00](#). 0 0000 0000 TV 0000 0000 00 0000 00000 0000 00000 0000 0000 00000. 0000 00 0000 00000, 00000 00000 000000000, 0000 00000000 0000 0000000. Amlogic S928X J 0000 00, 0000 0000 0 0000 0000 00 0000 0000000. 0000 00000 0000000 0000 0 0000 TV 0000 00 0000 0000000. 0000000000 0000 0000 00000000 0 TV 00 00 0000 0000 00 0000 000000 000000000.