

# Amlogic S928X Google TV 規格 仕様 特徴 機能 特徴

規格 - 仕様 特徴

規格

規格	Amlogic S928X Google TV 規格
CPU	Amlogic S928X ARM Cortex-A76 2x 2x ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 2x OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64GB DDR4, LPDDR4/4X 2x 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 2x 2x 4Kx4K 2x 4Kx4K Amlogic Video Engine(AVE) 2x AV1 MP-10 @ L6.1 2x 8Kp60 VP9 2x 2 @ 6.1 2x 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 2x 8Kp60 AVS3 Phase 1 2x 8Kp60 AVS2-P2 2x 2x 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 2x 4Kp60
規格 仕様	MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 2x 1080p60 MJPEG 2x JPEG 2x 2x 2x (ISO/IEC-10918) 2x 4x 4Kp60 2x 2x 2x 2x 2x 2x 4Kp60 2x JPEG 2x 2x 2x 2x 2x 2x 4Kp60 2x H.265 2x 2x 2x 2x 2x 2x 4Kp60 2x H.264 2x 2x Dolby Vision(2x), HDR10, HDR10, HLG 2x HDR Vivid 2x 2x 8x 2x Amlogic TruLife 2x 2x
AI 仕様	TPU(2x 2x 2x) 2x 2x 3.2 TOPS 2x 2x(NNA), TensorFlow 2x Caffe 2x
規格 仕様	CEC, Dynamic HDR 2x HDCP 2.2/2.3 2x 2x 2x 2x PHY 2x 2x HDMI 2.1a 2x, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC 2x SBTM 2x 2x 8Kp60 2x 2x MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio(2x), DTS(2x) 2x 2x 7.1/5.1 2x 2x VAD
規格 仕様	2x SPDIF 2x/2x 2x 192kHz 16/24/32 2x 2x 2x 48kHz x 32 2x x 32ch 2x 192kHz x 16 2x x 16ch 2x TDM/PCM 2x 2x 384kHz x 32 2x x 16ch 2x I2S 2x 2x 2x TDM/PCM/I2S 2x 2x 2x 2x 2x CIC, LPF, HPF 2x 2x 2x PDM 2x, 2x 8x 2x DMIC 2x 2x 2x 2x DAC
規格 仕様	10/100/1000 MAC
USB2.0 規格	USB XHCI OTG 2.0 1x, USB 2.0 2x 2x, PCIe 2.0 2x 2x USB 3.0(5Gbps) 1x

# S928X



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









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

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

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

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

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

