

# Smart TV Specifications

## General Information

Processor: Amlogic S928X-J  
CPU: ARM Cortex-A76  
GPU: ARM Mali-G57 MC2 4K GUI OpenGL ES 3.2 Vulkan 1.2 OpenCL 2.0  
Memory: 8GB DDR4 64-bit LPDDR4/4X  
Storage: eMMC 5.1, SLC NAND Flash

Video Decoding: Amlogic (AVE) AV1 MP-10 @ L6.1 8Kp60, VP9 Profile-2 @ 6.1 8Kp60, H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8Kp60, AVS3 8K 10-bit, 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), 4Kx4Kp60, JPEG 4Kp60, H.265 4Kp60, H.264 4Kp60, Amlogic TruLife, HDR10, HDR10+, HLG, HDR, Dolby Vision, 3.2 Billion TOPS, NNA, TensorFlow, Caffe

Audio Decoding: MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio, DTS, 7.1/5.1, VAD

Connectivity: HDMI 2.1a, PHY, CEC, Dynamic HDR, HDCP 2.2/2.3, 8Kp60, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC, SBTM

Ports: 10/100/1000 Ethernet, 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 是 一 種 專 為 STB SoC 8 核 心 的 高 清 4K UHD 解 碼 器 芯 片。它 採 用 ARM Cortex-A76 和 ARM Cortex-A55 核 心， 8 核 心 的 設 計 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。該 芯 片 還 集 成 了 Kp60 畫 面 處 理 器， 支 持 4K 畫 面 的 處 理。此外， 該 芯 片 還 支 持 AV1、H.265、VP9、AVS3 和 AVS2 等 編 碼 格 式， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。該 芯 片 還 支 持 4 核 心 的 設 計， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。此外， 該 芯 片 還 支 持 SR 等 功 能， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。該 芯 片 還 支 持 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。

該 芯 片 還 支 持 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。此外， 該 芯 片 還 支 持 Amlogic 的 專 有 技 術， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。該 芯 片 還 支 持 S928X-J 的 專 有 技 術， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。此外， 該 芯 片 還 支 持 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。

該 芯 片 還 支 持 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。此外， 該 芯 片 還 支 持 S928X-J 的 專 有 技 術， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。該 芯 片 還 支 持 ARM Cortex-A53 核 心， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。此外， 該 芯 片 還 支 持 4 核 心 的 設 計， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。此外， 該 芯 片 還 支 持 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。此外， 該 芯 片 還 支 持 S928X-J 的 專 有 技 術， 能 夠 實 現 高 清 畫 面 的 流 暢 播 放。

Amlogic S928X-J 4K 60Hz HDR10 HLG

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

Android TV 10 Google Assistant

Wi-Fi Bluetooth 5.0 HDMI USB Ethernet

Amlogic S928X-J

Android Internet TV Box

Android Internet TV Box 4K

Wi-Fi Ethernet USB

Android Internet TV Box

Android Internet TV Box

Internet TV Box  
Android Internet TV Box