

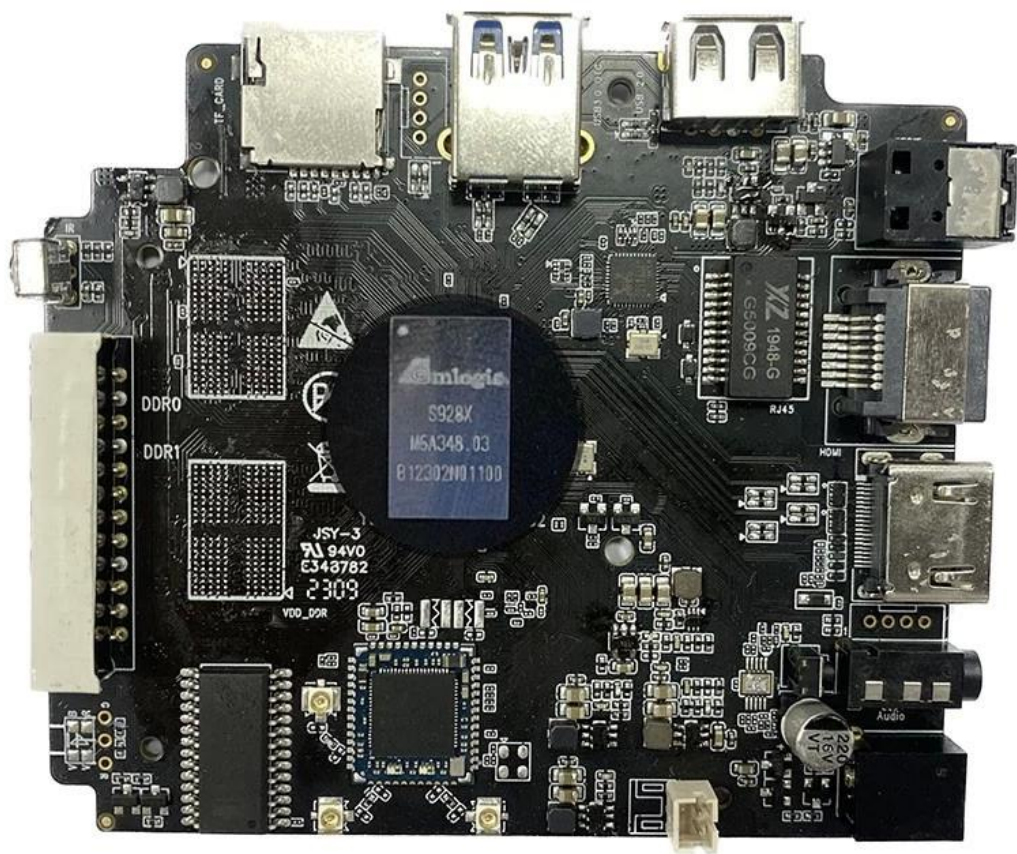
Android OEM, Android HDMI, Android

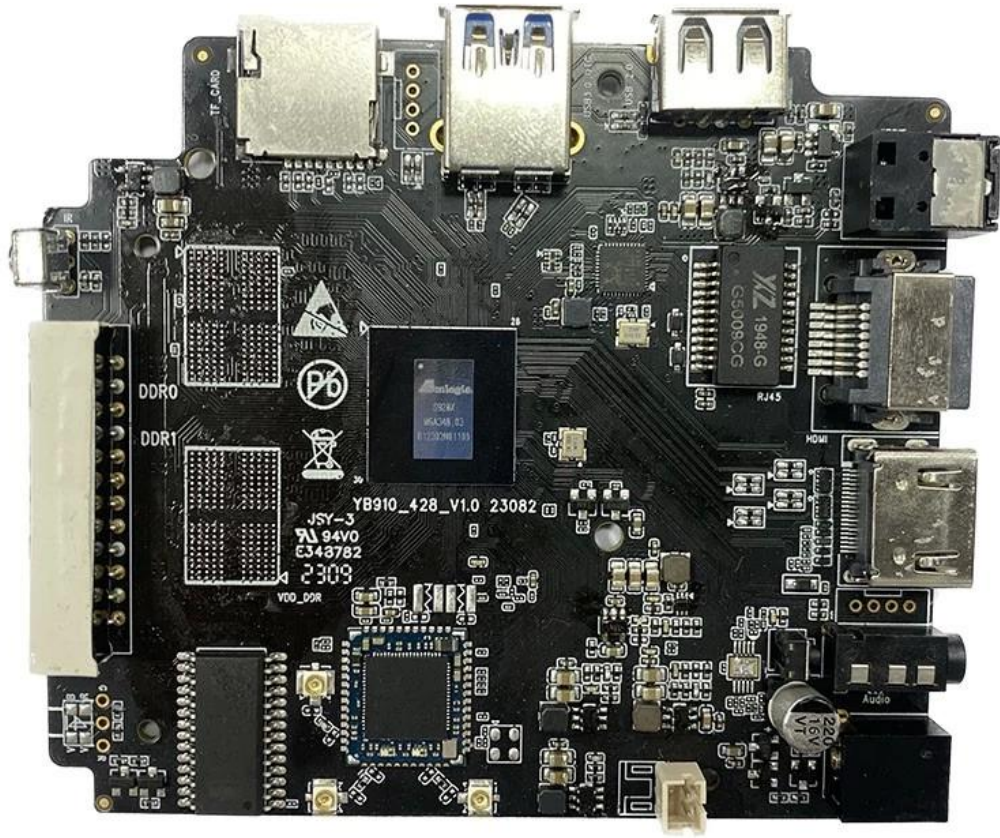
Processor	
Processor	Amlogic S928X-J Android OEM
Core	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, OpenCL 1.2 OpenCL 2.0
Cache	3.2
RAM	DDR4 64 LPDDR4/4X 8GB DDR4266
EMMC	eMMC 5.1, SLC NAND
Video Engine (AVE)	
AV1 MP-10 @ L6.1 8Kp60	
VP9-2 @ 6.1 8Kp60	
H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8Kp60	
AVS3 1 8Kp60	
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)	
4x 4Kp60	
JPEG 4Kp60	
H.265 4Kp60	
H.264 4Kp60	
Amlogic TruLife 8 Dolby Vision (HDR10, HDR10, HLG) HDR Vivid	
NNA 3.2 TOPS TensorFlow Caffe	
HDMI 2.1a PHY CEC, Dynamic HDR HDCP 2.2/2.3, 8Kp60 eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC & SBTM	
MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS TruVolume, Dolby Audio (DTS), DTS 7.1/5.1	
VAD	
SPDIF 192kHz 16/24/32 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	
10/100/1000	
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 4K 视频播放

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 4K 视频播放

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 4K 视频播放

Amlogic S928X-J 4K 60FPS HDR10 HLG

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

S928X-J Android TV 10 Google Assistant

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

Amlogic S928X-J

Android TV OEM Android TV HDMI Android TV

Android TV HDMI Android TV

1. Android HDMI

HDMI Android TV

2. Android Internet TV Box

Android

Android TV OEM Android TV HDMI Android TV

Android