

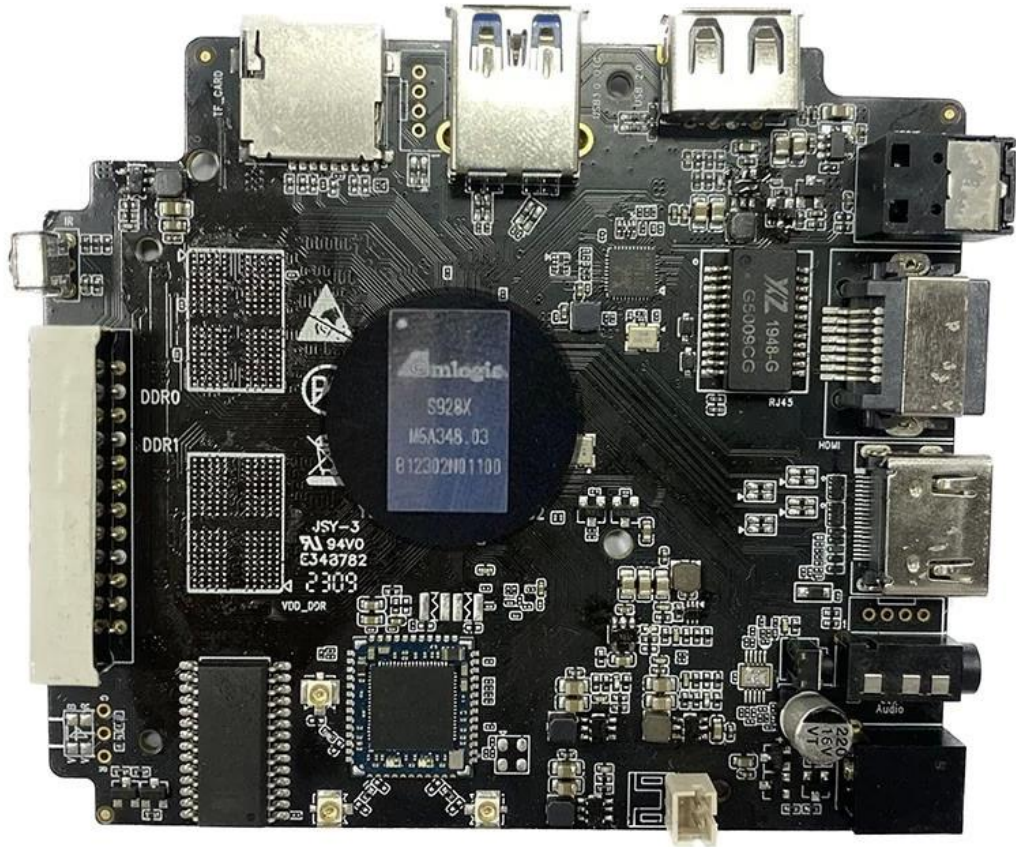
Amlogic S928X-J

Amlogic S928X-J OTT	
ARM Cortex-A76	ARM Cortex-A55
ARM Mali-G57 MC2	4K GUI OpenGL ES 3.2, OpenCL 2.0
3.2	
DDR4 64	LPDDR4/4X 8GB DDR4266
EMMC	eMMC 5.1, SLC NAND
Amlogic 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, HLG, HDR Vivid	
Tensor Processing Unit (TPU) 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	
USB2.0	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.





YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309

DDR0

DDR1

VDD_DDR

G5000CC
G-8481
R145

HDMI

220
16V
Audio



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

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

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

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant

Amlogic S928X-J 8K 60FPS HDR10 HLG Android TV 10 Google Assistant

OTT TV Box Amlogic S928X-J

1. octa-core Amlogic S928X-J
2. 4K
3. Wi-Fi Bluetooth
- 4.
5. OTT Amlogic S928X-J

Amlogic S928X-J OTT TV Box