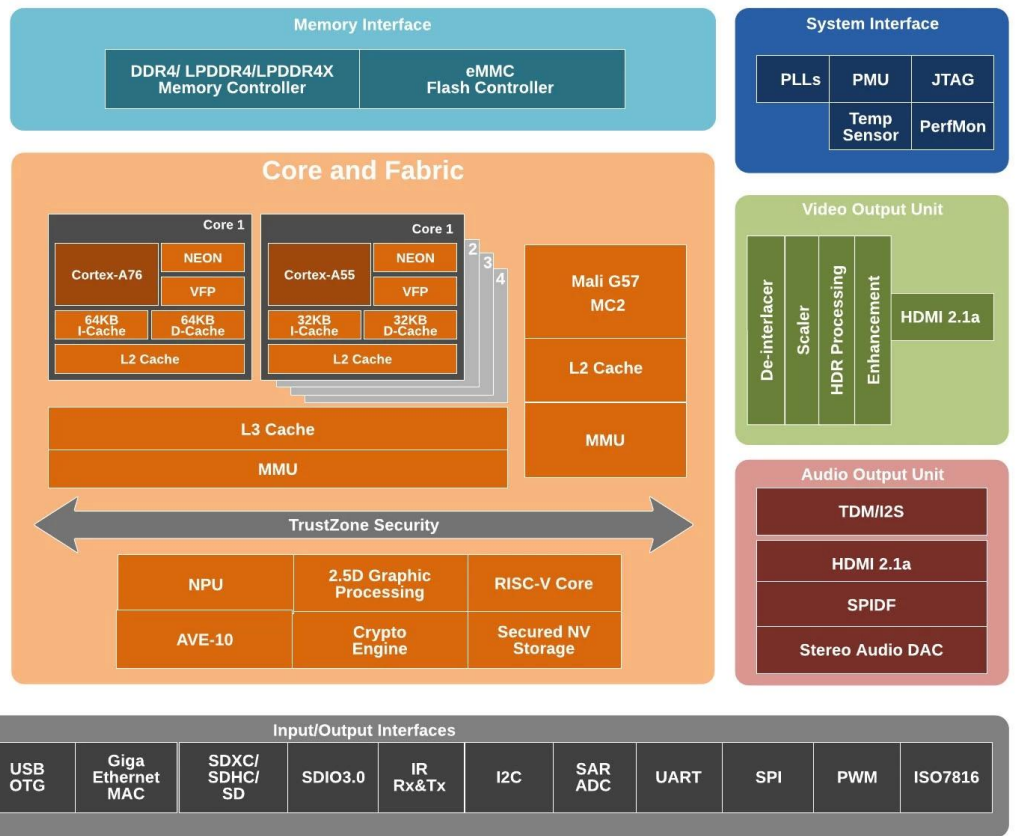


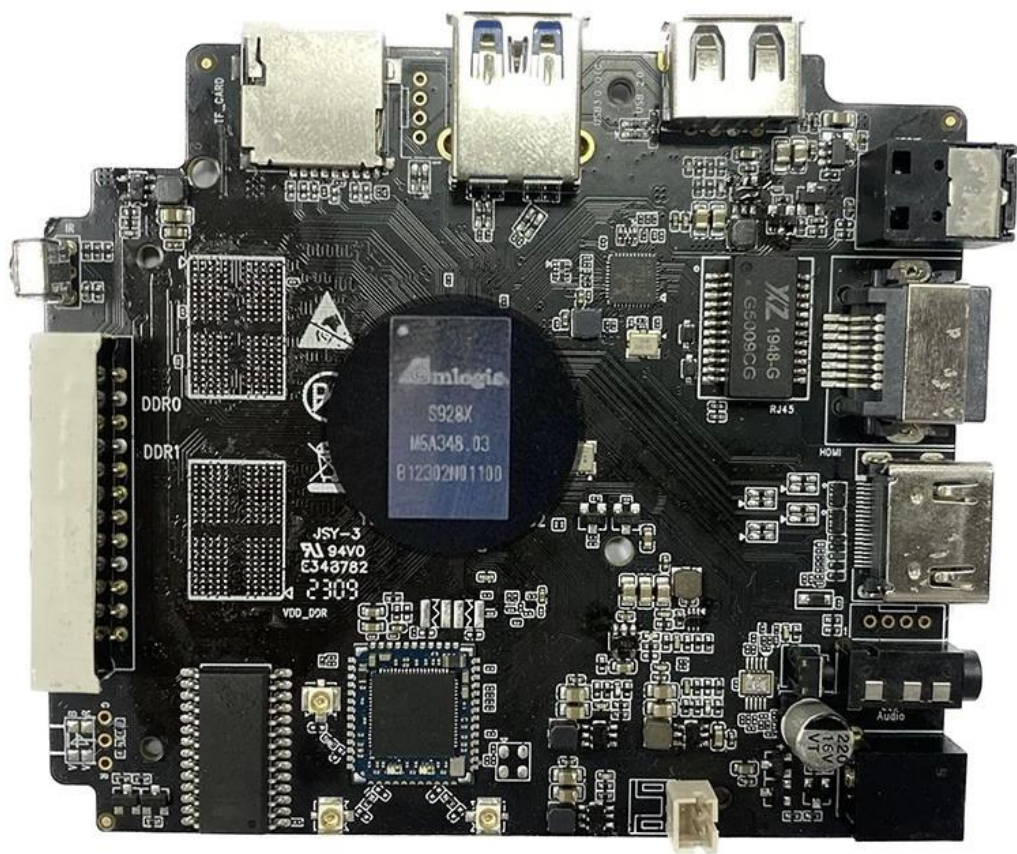
4K -

□□	
□□	□□□ Amlogic S928X
CPU	Amlogic S928X ARM Cortex-A76□□ ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2□4K GUI OpenGL ES 3.2□Vulkan 1.2 □ OpenCL 2.0
NPU	3.2 □□
□□	64 □ DDR4□LPDDR4/4X □□ 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1□SLC NAND □□
	□□□□□□□□□□□□ Amlogic □□□□ (AVE)
	□□
	AV1 MP-10 @ L6.1 □□ 8Kp60
	VP9 Profile-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□□□□□□
	□ 8 □□□ Amlogic TruLife □□□□□□□□ Dolby Vision□□□□□□HDMI10□HDMI10□HLG □ HDR Vivid
	□□
□□□□□□□□	□□ 3.2 TOPS □□□□□□□□ (NNA)□□□□□□□□□□ (TPU) □□□□□□ TensorFlow □ Caffe
□□□□	HDMI 2.1a □□□□□□□□□□ PHY□□□□ CEC□□□□ 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□□□□□□□□□□ 7.1/5.1 □□□□□□□□
	□□□□ VAD
□□□□	□□ SPDIF □□/□□□□ 192KHz 16/24/32 □□□□□□
	3 □□□□ TDM/PCM/I2S □□□□TDM/PCM □□□□□□ 48kHz x 32bits x 32ch □ 192kHz x 16bits x 16ch□I2S □□□□□□ 384kHz x 32bits x 16ch
	□□□□□□ PDM □□□□□□□□□□ CIC□LPF□HPF□□□□□□□□ 8 □ DMIC
	□□□□□□□□□□ DAC
□□□□	10/100/1000 MAC
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.



Amlogic
S928X
M5A348.03
812302W01100

DDR0

DDR1

JSY-3
94V0
E343782
2309

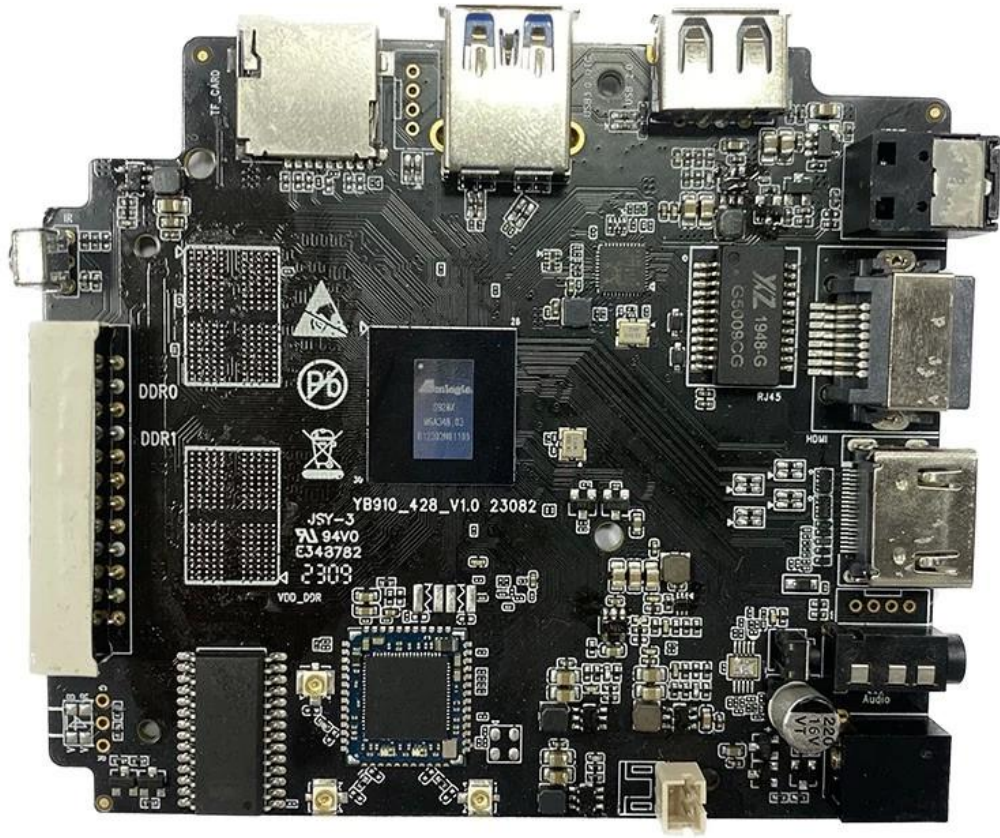
G6008CC

RJ45

HDMI

Audio

220
16V





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

Amlogic S928X S928X

S928X ARM Cortex-A53 CPU 4K S928X

S928X 60 4K HDR10 HLG

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

S928X Android TV 10 Google Assistant

S928X 支援 Wi-Fi 5.0、HDMI、USB 支援

Amlogic S928X 支援 S928X 支援

8K 支援 Amlogic S928X 支援 Wi-Fi HDR 支援 8K 支援 USB 3.0 支援 5.0 支援

4K 支援 4K 支援