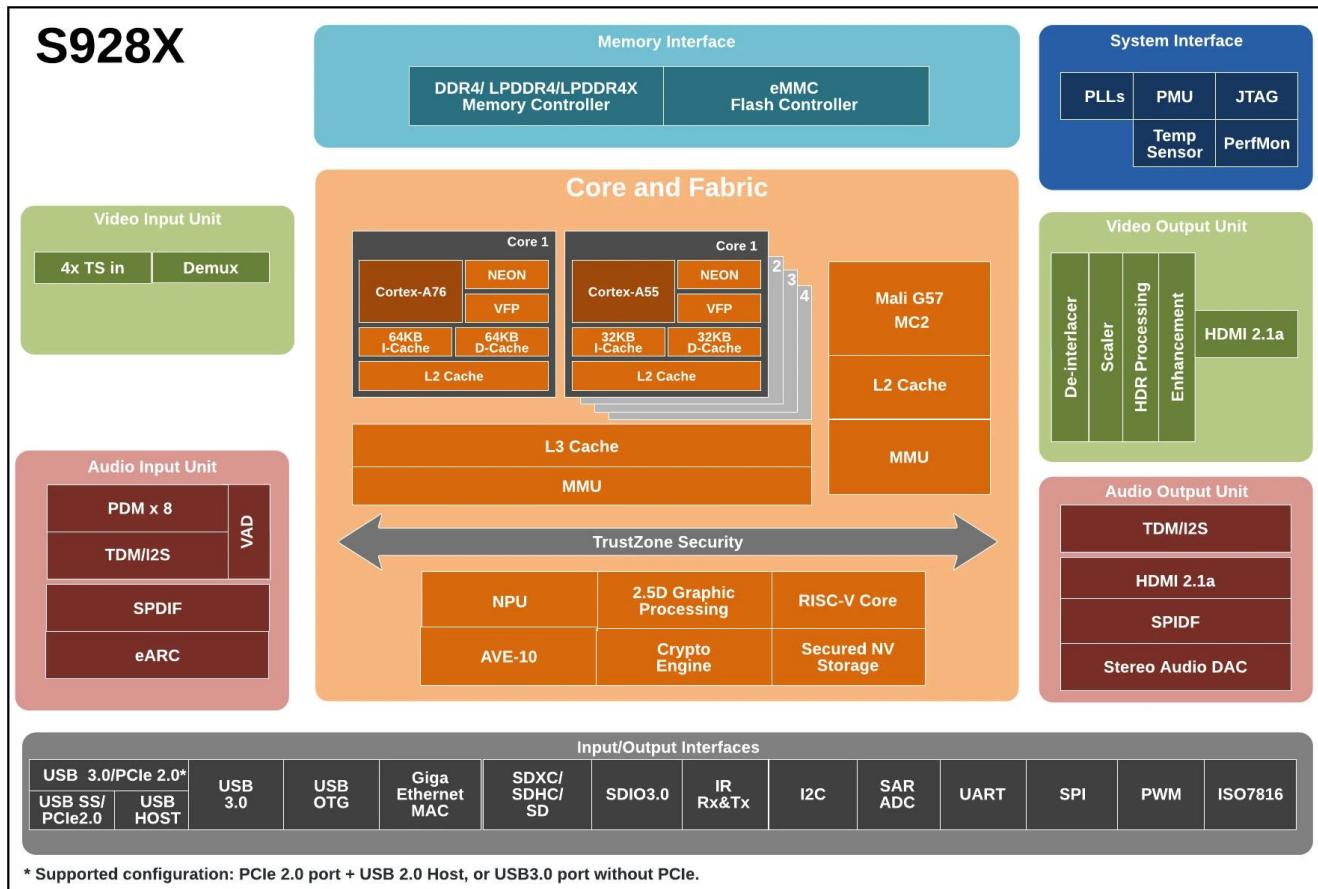


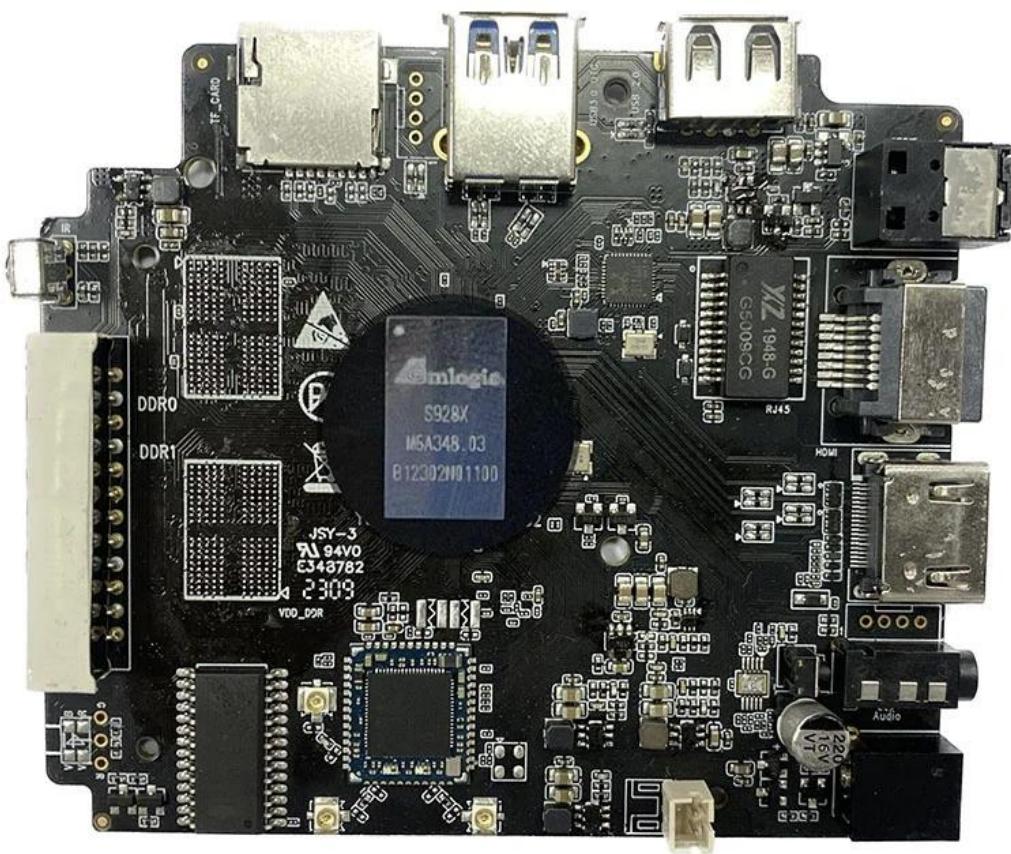
# Amlogic S928X

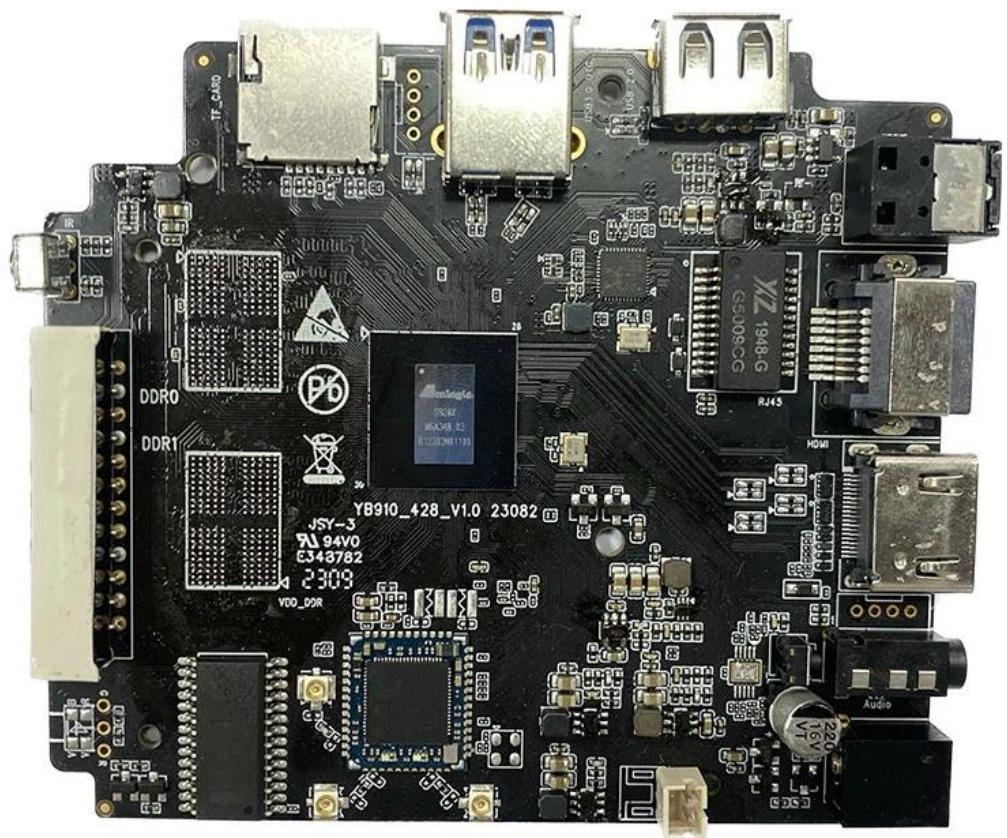
## Характеристики

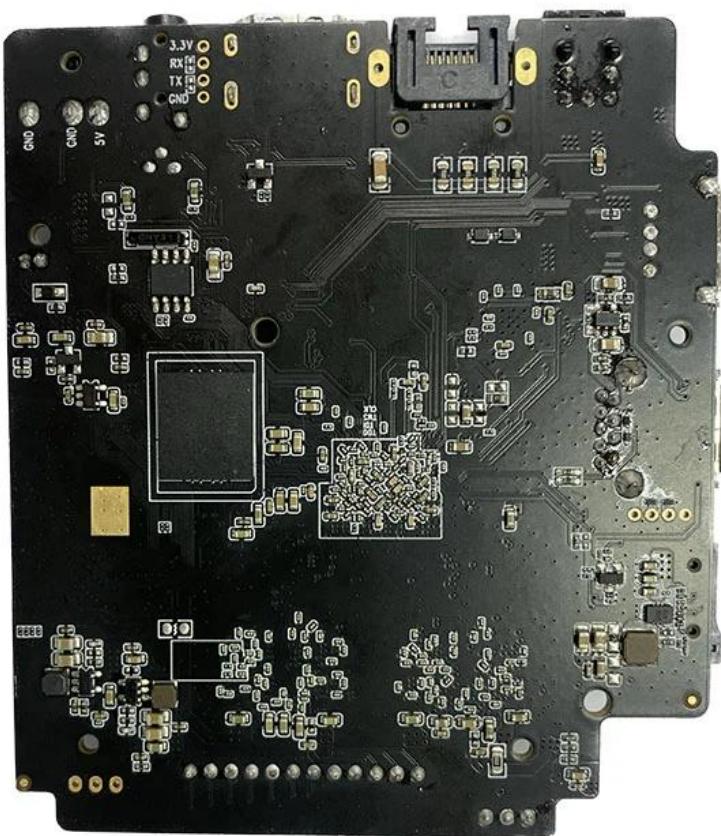
Процессор	Процессор Amlogic S928X
Процессоры ядра	S928X ARM Cortex-A76 2.0GHz и ARM Cortex-A55
Графика	ARM Mali-G57 MC2 4GB VRAM OpenGL ES 3.2 и Vulkan 1.2 и OpenCL 2.0
Память	3.2 ГБ
Память	8 ГБ DDR4 64 ГБ LPDDR4/4X 8 ГБ 8 ГБ DDR4266
eMMC	eMMC 5.1 и SLC NAND Flash
Видео	Поддержка видеокодеков Amlogic (AVE) для работы с видеопотоками в реальном времени: AV1 MP-10 @ L6.1 8x60Kp60, VP9 Profile-2 @ 6.1 8x60Kp60, H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 8x60Kp60, AVS3 8x60 1x60Kp60, поддержка видеокодеков AVS2-P2 8x60Kp60, H.264 AVC HP @ L5.2 4x60Kp60, MPEG-4 и WMV/VC-1 и AVS и MPEG-2 и MPEG-1 1080p60, поддержка JPEG и JPEG 2000 для работы с изображениями (ISO/IEC-10918), 4x60Kp60.
Изображение	Поддержка изображений JPEG 4x60Kp60, H.265 4x60Kp60, H.264 4x60Kp60, поддержка изображений Amlogic TruLife для работы с изображениями в реальном времени Dolby Vision (Dolby Vision HDR10 и HDR10+, HLG и HDR), поддержка изображений TOPS (NNA) для работы с изображениями в реальном времени Tensor (TPU) и TensorFlow и Caffe.
Аудио	Поддержка аудио HDMI 2.1a и аудиопотоков 8x60Kp60, поддержка аудиопотоков eARC и VRR и QMS и QFT и ALLM и DSC и SBTM, поддержка аудио MP3 и AAC и WMA и RM и FLAC и Ogg Vorbis и Opus и SRS Truvolume и Dolby Audio (Dolby Atmos и DTS (DTS:X) и DTS-HD (DTS-HD Master Audio) 7.1/5.1), поддержка аудио VAD.
Связь	Поддержка SPDIF и 16/24/32 битного аудио 192 kHz, поддержка 3 TDM/PCM/I2S и 32x32x48 битного аудио 16x16x384 kHz, поддержка PDM и аудиопотоков CIC и LPF и HPF 8 битного аудиопотока DMIC.
Дополнительные характеристики	10/100/1000 Мбит/с
USB	1x USB XHCI OTG 2.0 и 2x USB 2.0 1x USBx USB 3.0 (5 Гбит/с (USB3.0) и 1x PCIe 2.0)

# S928X









Amlogic S928X

处理器采用双核设计，主频为1.2GHz，内嵌ARM Cortex-A53核心，支持4GB DDR3L-1600MHz内存。S928X集成了Mali-T720 GPU，支持OpenGL ES 2.0、OpenCL 1.1、DirectX 11.1等图形API，能够流畅运行各种高清游戏和应用。

Характеристики телевизора S928X включают в себя 4 ГБ оперативной памяти и 32 ГБ встроенной памяти. Телевизор поддерживает разрешение 4K и частоту обновления 60 Гц. Он имеет встроенный процессор Amlogic S928X, который обеспечивает высокое качество изображения HDR10 и HLG. Телевизор также поддерживает технологию Dolby Vision.

Телевизор оснащен процессором Mali-G31 MP2 с частотой 600 МГц. Он поддерживает OpenGL ES3.2 и Vulkan 1.1, а также OpenCL 2.0. Телевизор имеет встроенный медиа-центр, позволяющий просматривать фильмы и фотографии.

Телевизор оснащен процессором Amlogic S928X с частотой 1.8 ГГц. Он поддерживает Android TV 10.0 и Google Assistant. Телевизор имеет встроенный медиа-центр, позволяющий просматривать фильмы и фотографии.

Телевизор оснащен процессором Amlogic S928X с частотой 1.8 ГГц. Он поддерживает Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0, HDMI 2.1, USB 3.0, Ethernet и другие порты для подключения периферийных устройств.

Телевизор оснащен процессором Amlogic S928X с частотой 1.8 ГГц. Он поддерживает Android TV 10.0 и Google Assistant. Телевизор имеет встроенный медиа-центр, позволяющий просматривать фильмы и фотографии.

Телевизор оснащен процессором Amlogic S928X с частотой 1.8 ГГц. Он поддерживает Wi-Fi 5, Bluetooth 5.0, HDMI 2.1, USB 3.0, Ethernet и другие порты для подключения периферийных устройств. Телевизор имеет встроенный медиа-центр, позволяющий просматривать фильмы и фотографии.