

4K



| | |
|---|---|
| <p>Amlogic S922X 4K</p> <p>Amlogic S922X ARM® Cortex™ A73 64 ARM® Cortex™ A53</p> <p>GPU ARM Mali™-G52 MP4</p> <p>2GB/4GB LPDDR4</p> <p>16B/ 64GB eMMC</p> <p>Android 9.0</p> | |
| CODEC | <p>Amlogic Video Engine (AVE) 10 1080p H.265/H.264 60fps</p> <p>4Kx2K@60fps1x1080P@60fps</p> <p>" " " "</p> <p>VP9-2 4Kx2K@60fps</p> <p>H.265 HEVC MP-10@L5.1 4Kx2K@60fps</p> <p>AVS2-P2 4Kx2K@60fps</p> <p>H.264 AVC HP@L5.1 4Kx2K@30fps</p> <p>H.264 MVC 1080P@60fps</p> <p>MPEG-4 ASP@L5 1080P@60fps (ISO-14496)</p> <p>WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080P@60fps</p> <p>AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080P@60fps</p> <p>MPEG-2 MP/HL 1080P@60fps (ISO-13818)</p> <p>MPEG-1 MP/HL 1080P@60fps (ISO-11172)</p> <p>RealVideo 8/9/10 1080P@60fps</p> <p>H.265/H.264 1080P@60fps</p> <p>MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)</p> <p>JPEG *.*mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm *.jpg</p> <p>Dolby VisionOptional, HDR10, HDR10, HLG PRIME HDR</p> |
| | <p>JPEG H.265/H.264 1080P@60fps</p> <p>JPEG H.265/H.264 1080P@60fps</p> |
| | <p>HDMI 2.1 PHY CEC, Dynamic HDR HDCP 2.2, 4Kx2K@60 C VBS 480i/576i</p> <p>SD/HD/FHD : 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p 4Kx2K MIPI 4</p> <p>1920*1080</p> <p>MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 7.1/5.1</p> <p>SPDIF/IEC958 PCM TDM/PCM/I2S 3</p> <p>TDM/PCM 84kHz x32bits x 8ch 96kHz x 32bits x 32ch and I2S 384kHz x 32x8ch</p> <p>PDM CIC, LPF HPF DMIC 8 DAC</p> <p>PCM I2SPCM</p> |
| | <p>HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10</p> <p>Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg</p> <p>MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/</p> <p>HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF</p> |
| USB | <p>USB2.0, 480Mbps/USB3.0, 5.1Gbps</p> |
| | |

| | |
|-------|---------------------------|
| HDMI | HDMI 2.2/1ch Lvds/1ch EDP |
| 接口 | RJ45 100/1000M |
| 存储/闪存 | AP63985(2.4G5.8G) |
| 4G | PCIe |
| 存储 | microSD (128G) |
| 存储 | SATA Max2TB (SATA) |
| 电源 | |
| 电源 | 12V DC/3AΦ5.5*Φ2.5 |

Android

支持 Android 系统，支持 3 摄像头，支持 AI 功能。支持 microSD (128G) 存储，支持 SATA Max2TB (SATA) 存储。支持 HDMI 2.2/1ch Lvds/1ch EDP 接口，支持 RJ45 100/1000M 网络接口。支持 12V DC/3AΦ5.5*Φ2.5 电源接口。

支持 AI 功能，支持 12 摄像头，支持 Amlogic S922x CPU，支持 GPU，支持 4K 分辨率，支持 HDR，支持 CPU arm cortex-a73，支持 dual core cortex-a53，支持 Neon SIMD，支持 Ave-10，支持 4kx2k 分辨率，支持 75 帧率，支持 (TVP) 功能，支持 MVC, MPEG-1/2/4, vc-1 /WMV, AVS, AVS , avs2 realvideo, MJPEG, H.264, h265-10, VP9 编解码器，支持 JPEG 编解码器，支持 h.265/h.264 编解码器，支持 1080p, 75 帧率，支持 4kx2k @ 60fp (3840 * 2160) 分辨率，支持 hdmi2.2 接口，支持 4K 帧率 V，支持 HDCP 2.2, DAC 编解码器，支持 CVBS, Mipi DSI 4 接口，支持 I/O 接口，支持 TDM, PCM, I2S 接口，支持 SPDIF 接口，支持 PDM 接口 (dmic) 8 通道，支持 DVP 接口。支持 2x2 WiFi (2.4G 5.8G) 4.1，支持 Gigabit Ethernet 千兆以太网。

接口

- o Amlogic 处理器 ARM® Cortex™ A73 64 位，支持 ARM® Cortex™ A53

- o GPU ARM Mali-G52 MP4

- o HW UHD 4K.265 75fps 编解码器，支持 10 通道编解码器，支持 1080p H.265/H.264 60fp sencoder

- o Dolby Vision 编解码器，支持 HDR10, HDR10, HLG 帧率 PRIME HDR

- o Cortex-M4 core 处理器

- o TrustZone 安全处理器，支持 DRM

- o WIFI, BT, USB, SD, 接口，支持





