

Android TV, Android TV

Multifunctional intelligent industrial control board
 Amlogic S922X / S905D3 / T972






V-By-One; Direct 4K Dot Screen; Android 9.0 Or Above
www.sztomato.com

<p>Android Amlogic S922X</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) HW UHD 4K H.265 75fps 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
LAN	RJ45 100/1000M
Storage	AP6398S(2.4G5.8G)
4G	PCIE
Memory	microSD (128G)
Storage	SATA Max2TB (SATA)
Power	12V DC/3AΦ5.5*Φ2.5mm

Android

Android OS, 3 cores, AI, 12.1 inch 120Hz display, dual camera, 8GB RAM, 256GB storage, 5000mAh battery, 100Mbps LAN, 4G LTE, microSD, SATA Max2TB, 12V DC/3AΦ5.5*Φ2.5mm

AI, 12.1 inch 120Hz display, Amlogic S922x CPU, GPU, 4K HDR, CPU arm cortex-a73, dual core cortex-a53, Neon SIMD, Ave-10 4Kx2K 75fps, (TVP) MVC, MPEG-1/2/4, vc-1 /WMV, AVS, AVS, avs2 realvideo, MJPEG, H.264, h265-10, VP9, JPEG, h.265/h.264 1080p, 75fps 4Kx2K @ 60fp (3840 * 2160) hdmi2.2 4K V, HDCP 2.2, DAC, CVBS, Mipi DSI 4, I/O, TDM, PCM, I2S, SPDIF, PDM (dmic), 8 channels DVP, 2x2 WiFi (2.4G, 5.8G) 4.1 Gigabit Ethernet

o Amlogic ARM® Cortex™ A73 64bit ARM® Cortex™ A53

GPU ARM Mali-G52 MP4

o HW UHD 4K.265 75fps 10bit 1080p H.265/H.264 60fp sencoder

o Dolby Vision HDR10, HDR10, HLG, PRIME HDR

o Cortex-M4 core

o TrustZone DRM

o WIFI, BT, USB, SD, I/O, TDM, PCM, I2S, SPDIF

o 11.6寸IPS液晶ディスプレイ搭載

Amlogic S922X チップセットを搭載した Android TV 対応の OTT/IPTV Set Top Box (STB) は、高性能の CPU、GPU、CODEC を搭載し、4K HDR 対応の AP を搭載しています。

CPU は Big Little 構成の CPU ARM Cortex-A73 クワッドコア Cortex-A53 デュアルコア L2 キャッシュを搭載し、CPU core は NEON SIMD を搭載しています。

GPU は ARM Mali-G52 MP4 を搭載し、OpenGL ES 3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0 に対応しています。2.5D ディスプレイを駆動し、CPU と GPU の連携を実現しています。HDR10, HDR10+, HLG, PRIME HDR, Dolby Vision, REC709/BT2020, 対応しています。

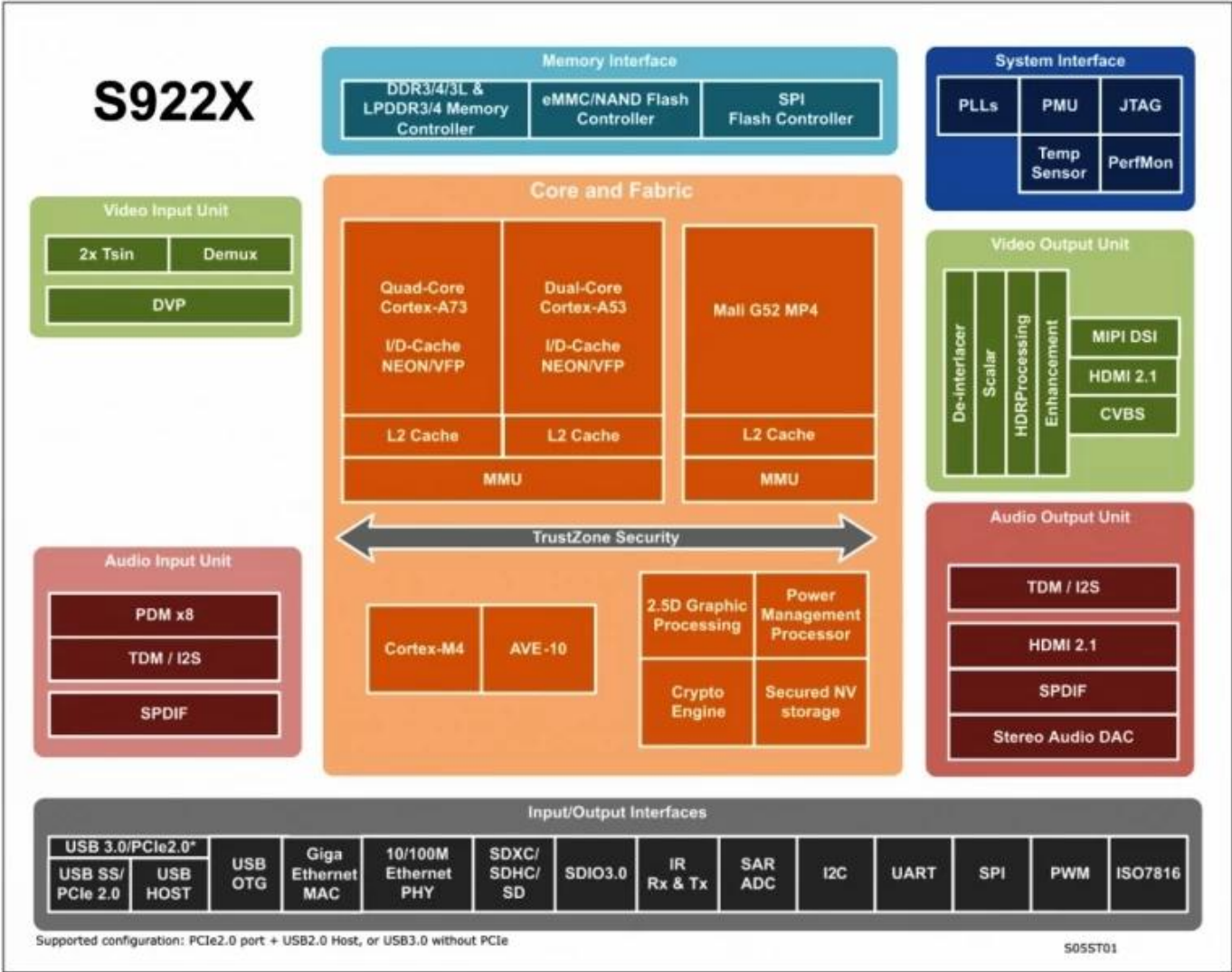
Amlogic Video Engine (AVE-10) は Cortex-A53 チップセットと CODEC を搭載し、AVE-10 を搭載し、4Kx2K @ 75fps の Trusted Video Path (TVP) を搭載し、MVC, MPEG- 1/2/4, VC-1/WMV, AVS, AVS2 RealVideo, MJPEG, H.264, H265-10, VP9, JPEG, H.265/H.264 @ 1080p @ 60fps

Amlogic S922X は HDMI2.1 / HDCP 2.2 / DAC / CVBS / MIPI DSI / TDM, PCM, I2S / SPDIF, PDM (DMIC) 8 チャンネル / DVP

Amlogic S922X は demuxcan を搭載し、

10/100/1000M Ethernet MAC, RGMII, 10/100M Ethernet PHY, USB XHCI OTG 2.0, USB3.0, PCIe





이 제품은 안드로이드 TV 기능을 지원합니다. 다양한 미디어 콘텐츠를 감상할 수 있으며, 높은 해상도와 색감을 제공하는 4K UHD 해상도를 지원합니다. 또한, 다양한 입력/출력 인터페이스를 제공하여 편의성을 높였습니다.

이 제품은 안드로이드 TV 기능을 지원합니다. 다양한 미디어 콘텐츠를 감상할 수 있으며, 높은 해상도와 색감을 제공하는 4K UHD 해상도를 지원합니다. 또한, 다양한 입력/출력 인터페이스를 제공하여 편의성을 높였습니다.

이 제품은 안드로이드 TV 기능을 지원합니다. 다양한 미디어 콘텐츠를 감상할 수 있으며, 높은 해상도와 색감을 제공하는 4K UHD 해상도를 지원합니다. 또한, 다양한 입력/출력 인터페이스를 제공하여 편의성을 높였습니다.

이 제품은 안드로이드 TV 기능을 지원합니다. 다양한 미디어 콘텐츠를 감상할 수 있으며, 높은 해상도와 색감을 제공하는 4K UHD 해상도를 지원합니다. 또한, 다양한 입력/출력 인터페이스를 제공하여 편의성을 높였습니다.

Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日

Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日

Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日
Android TV 2020 年 10 月 15 日