

# Android -

## Multifunctional intelligent industrial control board

Amlogic S922X / S905D3 / T972






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

تحديد	
نموذج رقم:	مشغل الالات الرقمية أندرويد S905D3 أملوچيك
وحدة المعالجة المركزية	ARM Cortex-A55 رباعي النواة 64 بت S905D3 أملوچيك
GPU	آرم جي 31 إم بي 2
	LPDDR3/ LPDDR3 يمكن توسيعها إلى 4 جيجا بايت
	2 جيجا بايت / 64 جيجا بايت اختياري 16
التخزين الداخلي	جيجا بايت إي إم سي؛ 32 جيجا بايت / 64 جيجا بايت اختياري 16
نظام التشغيل	أندرويد 9.0
ترميز الفيديو والصوت	
فيديو و ص الصورة دترميز	مزود بأجهزة فك ترميز وأجهزة تشفير مخصصة (AVE) Amlogic محرك فيديو x1080P@60fps يدعم وحدة فك ترميز الفيديو المتعددة حتى 4 يدعم جلسات فك تشفير الفيديو "الأمنة" المتعددة وفك التشفير والتشفير المتزامن فك تشفير الفيديو/الصورة إطارًا في الثانية Kx2K@60 حتى 4 VP9 Profile-2 إطارًا في الثانية Kx2K@60 حتى 4 H.265 HEVC MP-10@L5.1 إطارًا في الثانية Kx2K@60 يصل إلى 4 AVS2-P2 - ملف تعريف إطارًا في الثانية Kx2K@30 حتى 4 H.264 AVC HP@L5.1 MPEG-4 ASP@L5 1080 حتى P@60 إطارًا في الثانية (ISO-14496) بمعدل 60 إطارًا في الثانية P حتى 1080 WMV/VC-1SP/MP/AP AVS-P16(AVS)/AVS-P2jiZhunProfile upto 1080P@60fps بمعدل 60 إطارًا في الثانية ( ايزو-13818 MPEG-2MP/HL upto 1080P بمعدل 60 إطارًا في الثانية MPEG-1MP/HL upto 1080P (ISO-11172) حتى 1080 بكسل بمعدل 60 إطارًا في الثانية RealVideo8/9/10 - دعم الفيديو متعدد اللغات والتنسيقات المتعددة MJPEG و PEG (ISO/IEC-10918) - فك تشفير دقة بكسل غير محدودة JPEG يدعم تأثيرات الصور المصغرة والقياس والتدوير والانتقال بتنسيق يدعم تنسيقات *.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rmand*.jpg الملفات
ترميز الفيديو	مستقل مع أداء/معدل بت قادر على التهيئة H.264 و JPEG جهاز تشفير - JPEG -تشفير الصور بصيغة إطارًا في الثانية مع زمن وصول منخفض P@60 ترميز فيديو يصل إلى 1080 H.265/H.264 HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10
تنسيق فك التشفير	أفي/RM/Rm vb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg
صيغة الوسائط	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
تنسيق الموسيقى	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
تنسيق الصورة	
مينا	
مضيف USB	بحد أقصى 5.1 جيجا بايت في الثانية، USB3.0/بحد أقصى 480 ميجا بايت في الثانية، USB2.0
سيم	مايكرو سيم
إخراج الفيديو	HDMI 2.1/1ch Lvds/1ch EDP (بواجهة واحدة V جدول)
RJ45	دعم إيثرنت M سلك إيثرنت 100/1000 اتصال
واي- فاي / بلوتوث	تردد مزدوج AP6398S(Wi-Fi BT)2.4G5.8G

4G

تف

الأقراص الصلبة

قوة

مزود الطاقة

منفذ بكمبي

(بطاقة مايكرو اس دي 128 جيجا كحد أقصى

(غير مدرج) SATA Max2TB دعم

12 3/ فولت تيار مستمر/ 2.5mm\*Φ5.5A

Amlogic S905D3 هو أحدث معالج من الجيل الرابع من Android، يتميز بتصميمه المدمج، الأداء العالي، ودعمه لـ 4K، وواجهة المستخدم البديهية. إنه الخيار المثالي للأجهزة الصغيرة التي تحتاج إلى أداء قوي في مساحة محدودة. يدعم Amlogic S905D3 أحدث بروتوكولات الفيديو مثل H.265/VP9 وAVS2، مما يتيح مشاهدة محتوى 4K بجودة عالية. كما أنه يدعم بروتوكولات الصوت مثل AVS2 وAVS3، مما يوفر تجربة صوتية غامرة. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يدعم بروتوكولات الفيديو مثل H.264 وH.265، مما يتيح مشاهدة محتوى HD بجودة عالية. كما أنه يدعم بروتوكولات الصوت مثل AAC وMP3، مما يوفر تجربة صوتية رائعة. Amlogic S905D3 هو الخيار المثالي للأجهزة الصغيرة التي تحتاج إلى أداء قوي في مساحة محدودة.

يتميز Amlogic S905D3 بتصميمه المدمج، الأداء العالي، ودعمه لـ 4K، وواجهة المستخدم البديهية. إنه الخيار المثالي للأجهزة الصغيرة التي تحتاج إلى أداء قوي في مساحة محدودة. يدعم Amlogic S905D3 أحدث بروتوكولات الفيديو مثل H.265/VP9 وAVS2، مما يتيح مشاهدة محتوى 4K بجودة عالية. كما أنه يدعم بروتوكولات الصوت مثل AVS2 وAVS3، مما يوفر تجربة صوتية غامرة. بالإضافة إلى ذلك، فإنه يدعم بروتوكولات الفيديو مثل H.264 وH.265، مما يتيح مشاهدة محتوى HD بجودة عالية. كما أنه يدعم بروتوكولات الصوت مثل AAC وMP3، مما يوفر تجربة صوتية رائعة. Amlogic S905D3 هو الخيار المثالي للأجهزة الصغيرة التي تحتاج إلى أداء قوي في مساحة محدودة.

مميزات المنتج

- (1) دعم ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) وذاكرة القراءة فقط (ROM) مع دعم لـ 2GB LPDDR3 و4GB LPDDR3
- (2) دعم 5V/2A مع دعم لـ 3A/12V مع دعم لـ 0.5A مع دعم لـ 5V/2A مع دعم لـ 3A/12V مع دعم لـ 0.5A
- (3) دعم تحديث البرامج OTA مع دعم لـ USB مع دعم لـ SD.
- (4) دعم 4GB USB مع دعم لـ PCI-e
- (5) دعم بروتوكولات الفيديو مثل H.265/VP9 وAVS2 وAVS3 وAVS2 وAVS3 وAVS2 وAVS3
- (6) دعم بروتوكولات الصوت مثل AVS2 وAVS3 وAVS2 وAVS3 وAVS2 وAVS3
- (7) دعم بروتوكولات الفيديو مثل H.264 وH.265 وH.264 وH.265 وH.264 وH.265
- (8) دعم بروتوكولات الصوت مثل AAC وMP3 وAAC وMP3 وAAC وMP3
- (9) دعم بروتوكولات الفيديو مثل H.264 وH.265 وH.264 وH.265 وH.264 وH.265
- (10) دعم 15\*2 مع دعم لـ 15\*2 مع دعم لـ 15\*2 مع دعم لـ 15\*2
- (11) دعم OSD مع دعم لـ OSD مع دعم لـ OSD مع دعم لـ OSD

(12) 0000000 00 00000000 00000 :000000000 000000000 000000 0000 0000 USB2.0 0USB3.0 000000 00000000 00000000 0000000 0000000

00000000 0000000000

00 0000000 00000 0000) 000000000 000000000 00000 0000 00000000000 00000000 0000000 0000000 0000000).

(0). .000000000 0000000000 000000000 00000000 0000 000000000 0000

.000000000 0000000 0000000 00000000 00000 00000 00000000000 000000000 0000000 0000000 .(0)

00000 000000 0000 .(0) EDP/MIPI/LVDS 0000000 .0000000000 000000000 0000000 0000 0000 000 0000 0000000

.00000000 000000 1 00000000 0000000 0000

00000 000000 0000 .(0) EDP/Mini/LVDS 0000 00000 0000 .00000000 0000000 000000000 00000000 0000 0000 0000000

00000000 00000 00000 000000000 00000 0000 0000 0000 0000 0000 20 00 00000 00000000 000000000

.00000000

00000000 000000000 000000 0000 .(0) (USB 0IO) 000000000 0000000 0000000000 000000000 0000000 00000 0000 0000000

.000000000 000000000

0000 000 .00000000 00000000 00000000 232485 00000 0000 0000 0000 0000 0000000 000000000 00000000 0000000 0000 .(0)

0000000 0000 TXand RX .00000000

00000000 0000000 00000000 00000 00000 0000 000 .(0) powerinput. 00 0000000000 000000000 00000000 0000000 0000000

000000000 00000 000 00000000 00000 00000000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000

.000000000 00000000 000000000

000000

.00000000 00000000 000000000 000000 000 00000 000000000 000000000 0000 .1

.000000000 0000000000 0000000 0000000 0000000 000 0000000000 0000 0000000000 000000000 0000 00000000 000000000 .2

00000 00000000 00000000 000 000000000 000000000 00000 00000 00000 000000000 000 000000000 000000000 000000000 0000 .3

.0000 00000000 0000 0000 00000000

.00000000 00000 0000 000 00000 000000000 0000000 000000 00000000 000000 00000 0000 .4

0000 0000000000 0000000 000 000000000 0000000000 00000000 0000000 00000 00000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 .5

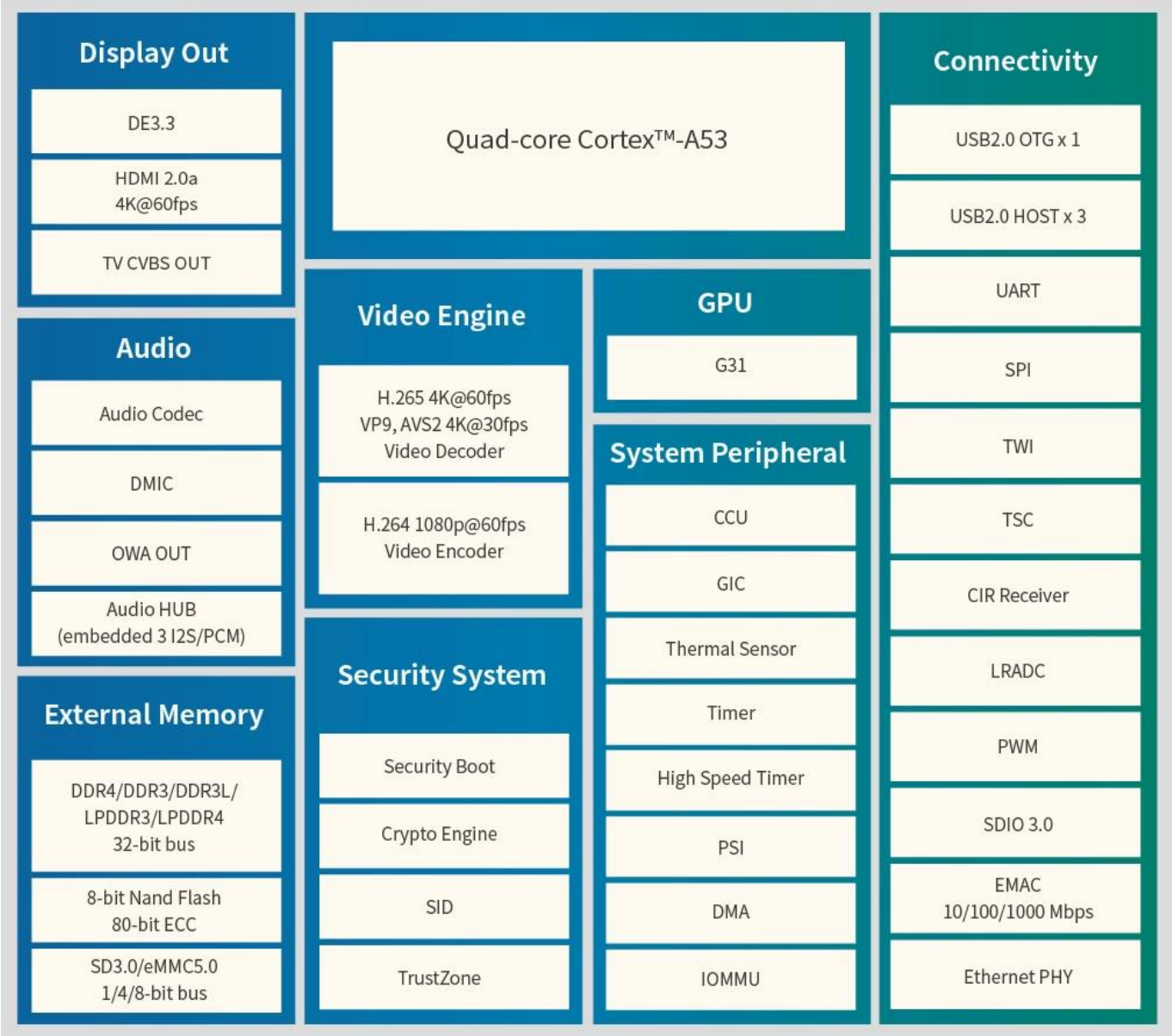
.00000000 00000 000 00000000 0000 0000 000 00000000 0000000 0000000

.00000000 00000000 0000000 000000 0000 0000 0000 000000 000 000000 0000 0000000 000 000000 000 0000 .6

0000000000 00000 0000 0000000000 000000000 000000000 000000000 00000 00000000 00000000 00000 00000 0000000 .7

.000000000 0000 0000000 0000 0000000 30 00000

0000 0000000000 000000 0000 00000000 00000 000000000 000000000 0000000 0000000 0000 000000 0000 000000 00000 0000 0000 .8.



000000

. . . . . Android . . . . .

000000 0000 000000

4 . . . . .K. . . . .

000000 00000000

. . . . . Android . . . . .

