

amlogic S905x5 Quad Core
4K2K AI SR

產品名稱	
系統晶片組 規格	amlogic s905x5 四核心電視 set-top set
處理器規格 系統記憶體 規格	AMLOGIC S905X5 Quad Core ARM V9.0 CORTEX-A510 CPU
GPU	ARM G310 V5 NPU 3.2 ~ 4 核
RAM	4GB (8GB 選購) LPDDR4X/LPDDR5
儲存空間規格 規格	32 位元儲存空間 128/256/512/1024 (64) 位元儲存空間 EMMC
作業系統 版本	Android 14 六十四位元 系統
網路規格	wifi 5/ 6 雙頻 無線
藍牙規格	雙頻 BT5.0
顯示規格 顯示規格	
顯示規格 顯示規格 顯示規格 顯示規格	H.266/AV1/VP9/H.265/AVS3 4 K@120FPS H.264 4 K@60FPS AVS/VC-1/MPEG1-4 1080 p@60 位元儲存空間 HDR 10 Dolby Vision AI-SR HD MPEG1/2/4 H.265/HEVC AVS2 HD AVC/VC-1 RM/RMVB XVID/DIVX3/4/5/6 Realvideo8/9/10 AVI/RM/RMVB/TS/VOB/MKV/MOV/ISO/WMV/ASF/FLV/DAT/MPG/MPEG
音訊規格	雙頻 MP3/WMA/WAV/OGG/DDP/TRUHD/HDR/FLAC/APE
接口規格	
1*HDMI	HDMI 2.1 3 核 HDR CEC 4 K@60FPS 雙頻 無線
1* 系統記憶體 規格	系統記憶體 規格
2*USB	1 * USB 3.0 1 * USB 2.0
RJ45	RJ45 Wire Ethernet Connection
1*系統記憶體 TF	1*系統記憶體 規格 TF
RTC	系統記憶體
電源	DC 5) 1A(2A) 系統記憶體 AC 100-240V 50/60Hz
其他規格	
其他規格	Miracast DLNA Airplay Skype Netflix Twitter Picasa YouTube Flickr Facebook 雙頻 無線 藍牙 雙頻 BT5.0
其他規格	HD JPEG BMP GIF PNG TIF











□□□□□□ **Amlogic S905x5** □□□□□ **Core Soc** □□□□□□ □□□□:

- SOC - Amlogic S905x5
 - □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ ARMV9 (□□□□□□) □□□□□□ □□□□□□ (Cortex-A510) 40 □□□□ □□□□K DMIPS
 - GPU-ARM MALI-G310 V5 GPU □□□□□□□□ □□□□□□□□ 1 □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□ 4 □□□□□□K HDR
 - VPU-2 □□□□ □□□□ □□x 4KP60 10 □□ H.266/VCC □ AV1 □ □ □□□□□□□□ □□□□□□ VP9 □□□□□□□□ □□□□ AVS3 □ H.265/HEVC □ H.264
 - AI Accelerator-4 TOPS NPU □□□□□□ AI-SR
 - □□□□□□□□ 6 "□□□□ □□□□" - □□□□□□□□
- □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ - TBD
- □□□□□□□□ □□□□□□ - HDMI 2.1 4 □□□□KP60 □□ EARC (□□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□) □ VRR (□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□) □ QMS (□□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□)
- □□□□ - □□□□□□□□ Dolby □□□□□□□□ Dolby Atmos

- 無線 - 有線 Ethernet □ WiFi □ Bluetooth □

本廠生產之智慧電視，皆採用高品質之 Amlogic S905x5 AI 晶片，並採用 Android 系統，由 SZ Tomato Technology 生產。本廠生產之智慧電視，皆採用高品質之 Amlogic S905x5 AI 晶片，並採用 Android 系統，由 SZ Tomato Technology 生產。本廠生產之智慧電視，皆採用高品質之 Amlogic S905x5 AI 晶片，並採用 Android 系統，由 SZ Tomato Technology 生產。

Amlogic S905x5

00000000 000000 0000 [Android](#) 0000000000 00 00000 **Amlogic S905x5 SOC** 00000 00000000 00000
 00000000-A55 4 000000 00000000 00000000 0000 0000 00 .000000000 000000**K2K** 000000000000 00000000 000000
 00000 0 0000000000 000000000000 00000000 00 0 0000000000 S905x5 00000000 00 00000000 00000 00 00000000 00000000
 000000000 0000 00000000 00000000-00000000.

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ (AI-SR)

0000 00 000000 0000 00000000 00000000 00 000000 **Super Desolution (SR) AI.** 00000000 000 0000
 00000000 00000000 0000 000 0 00000000 000000 00 0000 4 00 000 00000 000 000000 000000
 00000000 000 00000000 000000000000 000000 0000 .000 000 00 00 0000000 000000 000000 0000 0000
 00000000 00000000 00000000 0000 00 00000000.

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

[illegible]

支援 Android 4.0 K2K HDR H.265/VP9 AV1 Dolby Audio Passitrough
 MPEG AVI MKV TS. HDMI 2.1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

0000 SZ Tomato 000000 000000 **OEM** 0 **ODM** 000000 0 000000000 000000000 000 00 000 0 0000000 00000
 .00000000 000000 0000000 000000 00000000 0000000000 0000 0 0000000 0000000 0 00000000 0000000
 000000 00 00000000 000000 000000 00 000000 0000 00000000 000000 00000000 0000000 0000000 0000
 0000000 00000000 0000 00 0000000 00 0000000000 0000000 000 000000.