

Android TV, 1080P 60FPS, 4K H.265, AVS, MPEG-2, MP3, JPEG, PNG, GIF

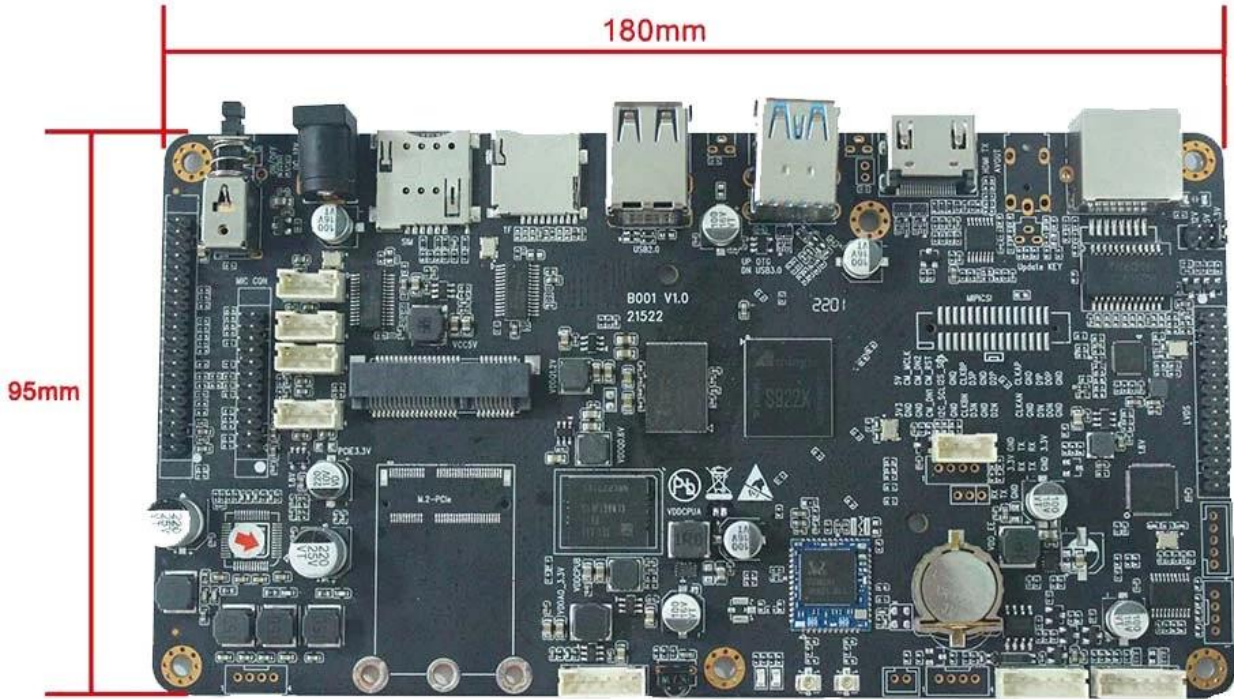
Processor Processor Android Amlogic A311D Processor Amlogic A311D Quad Core ARM Cortex A73 Dual Core ARM Cortex A53 1.98Ghz Processor ARM Mali-G52 MP4 (6EE) OpenGL ES 3.2, OpenCL 1.1 Processor OpenCL 2.0 Processor DDR4 2GB/4GB Processor eMMC 16GB (Optional 128GB) Processor Android 9.0	
Display Display 4K H.265 10Bit, H.264, AVS, MPEG-2 Display MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, WMV, MKV, TS, flv Display MP3, JPEG, PNG, GIF	
Connectivity Connectivity 1 x LVDS 40 pins 2.0, 8 pins, 10 pins; Connectivity HDMI 1; Connectivity AV 1 Connectivity x1, MIPI Connectivity 25W@2 4 2.5, 3W@2 Connectivity x1, 10M/100M Connectivity WIFIBT, 2.4G single band, 2.4G/5G dual band Connectivity PCIE (4G) x1, M.2 (4G) x1 Connectivity USB2.0 Connectivity USB OTG x1 (Optional) Connectivity x7 Connectivity x2, 6 pins 2.0 Connectivity x1, 7 pins 2.0, LED Connectivity x4 Connectivity TF Connectivity x1 Connectivity x1 Connectivity	
Power Power 12V, 2.5DC	

S922X



Supported configuration: PCIe2.0 port + USB2.0 Host, or USB3.0 without PCIe

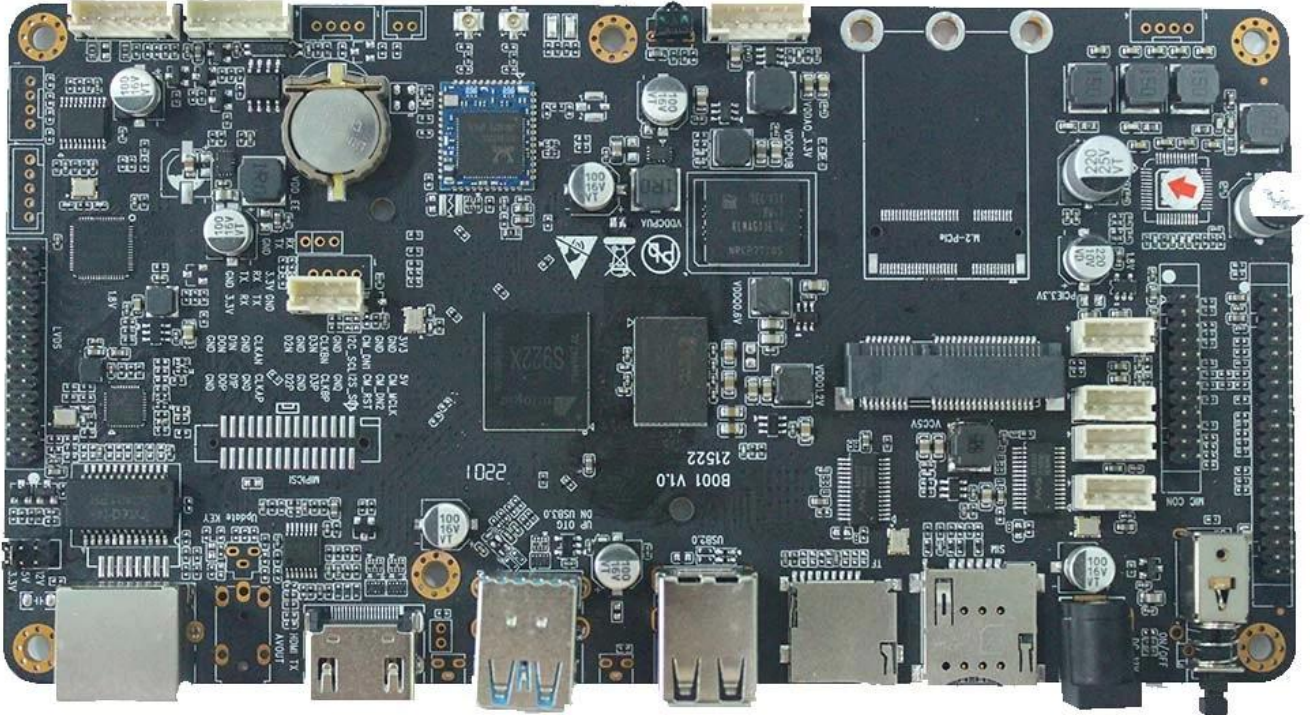
S055T01



180mm

95mm

180mm*95mm*20mm



Amlogic S922X Android Development Board - LCD
 Amlogic S922X 12nm UHD 4K @ 60fps
 H.265 10, H.264 AVS
 HDR10 HLG
 UART USB Bluetooth, WIFI, 4G
 AV, SD
 3
 AI

- (1)
- LVDS 1 (40)
 - HDMI 1
 - USB2.0 5
 - 4 RS232 (USB2.0)
 - MIPI CSI 1
 - AV 1
 - 1 I2C

- I2SC/IS2B

- 25W 1 3W

(2)

- WiFi 4G

(3)

-

-

- U

-

(1) Quad Core ARM Cortex-A73 Dual Core ARM Cortex-A53

(2) ARMv8-A Neon Crypto

(3) L2

(4) Build-in Cortex-M4 core

(5) TrustZone

(6) QoS

(1) GPU ARM Mali-G52 MP4 (4ppc)

(2) 8, 2x2, 6x8 (EE)

(3)

(4) OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0 OpenCL 2.0

CODEC

(1) Amlogic Video Engine (AVE)

(2) 4Kx2K@60fps 1x1080P@60fps

(3) " "

(4)

VP9-2 4Kx2K@60fps

H.265 HEVCMP-10@L5.1 4Kx2K@60fps

AVS2-P2 4Kx2K@60fps

H.264 AVCHP@L5.1 4Kx2K@30fps

H.264 MVC 1080P@60fps

MPEG-4 ASP@L5 1080P@60fps (ISO-14496)

WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080P@60fps

AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080P@60fps

MPEG-2 MP/HL 1080P@60fps(ISO-13818)

MPEG-1MP/HLupto1080P@60fps(ISO-11172)

RealVideo 8/9/10 1080P@60fps

MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)

JPEG

.mkv,.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi,*.mov, *.iso,*.mp4, *.rm *.jpg

(5)

JPEG H.265/H.264

JPEG

H.265/H.264 1080P@60fps

(1) HDMI 2.1 PHY CEC, Dynamic HDR HDCP 2.2,

4Kx2K@60

(2) CVBS 480i/576i

(3) SD/HD/FHD: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p 4Kx2K

(4) MIPI DSI 4 1920 * 1080

Android TV 規格

- (7) Quad Core ARM Cortex-A73 / Dual Core ARM Cortex-A53
- (8) ARMv8-A / Neon / Crypto
- (9) L2 Cache
- (10) Cortex-M4
- (11) TrustZone
- (12) QoS

GPU

- (5) GPU ARM Mali-G52 MP4 (4ppc)
- (6) 8 cores, 2x dual, 6x8 (EE)
- (7) OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.0, OpenCL 2.0

CODEC

- (6) Amlogic Video Engine (AVE)
- (7) 4Kx2K@60fps 1x1080P@60fps
- (8) "RealVideo" / "RealOne"
- (9) VP9-2 4Kx2K@60fps
- H.265 HEVCMP-10@L5.1 4Kx2K@60fps
- AVS2-P2 4Kx2K@60fps
- H.264 AVCHP@L5.1 4Kx2K@30fps
- H.264 MVC 1080P@60fps
- MPEG-4 ASP@L5 1080P@60fps (ISO-14496)
- WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080P@60fps
- AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080P@60fps
- MPEG-2 MP/HL 1080P@60fps(ISO-13818)
- MPEG-1MP/HL upto 1080P@60fps(ISO-11172)
- RealVideo 8/9/10 1080P@60fps
- MJPEG / JPEG (ISO/IEC-10918)
- *.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm, *.jpg
- (10) JPEG / H.265/H.264 1080P@60fps

Display

- (5) HDMI 2.1 / PHY / CEC, Dynamic HDR / HDCP 2.2, 4Kx2K@60
- (6) CVBS 480i/576i
- (7) SD/HD/FHD: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p 4Kx2K
- (8) MIPI DSI 4 1920*1080

Android TV Box

Android TV Box 規格

Android TV

Android TV 規格

Android TV 規格

Android TV 規格

Android TV 規格

Android TV 電視

Android TV 電視提供 HD, Full HD 甚至 4K 畫質，並支援 Netflix, YouTube, Hulu 等串流媒體服務。Android TV 電視還支援 Google Play Store 應用程式商店。

Android TV 電視盒

Android TV 電視盒提供 Android TV 電視的所有功能，但更靈活。您可以將電視盒連接到任何電視，並使用 HDMI 連接。Android TV 電視盒還支援 Google Play Store 應用程式商店。

Android TV 電視棒

Android TV 電視棒提供 Android TV 電視的所有功能，但更小巧。您可以將電視棒連接到任何電視，並使用 HDMI 連接。Android TV 電視棒還支援 Google Play Store 應用程式商店。

Android TV 電視機

Android TV 電視機提供 Android TV 電視的所有功能，但更便宜。您可以將電視機連接到任何電視，並使用 HDMI 連接。Android TV 電視機還支援 Google Play Store 應用程式商店。

Android TV 電視機

Android TV 電視機提供 Android TV 電視的所有功能，但更便宜。您可以將電視機連接到任何電視，並使用 HDMI 連接。Android TV 電視機還支援 Google Play Store 應用程式商店。

Android TV 電視機

Android TV 電視機提供 Android TV 電視的所有功能，但更便宜。您可以將電視機連接到任何電視，並使用 HDMI 連接。Android TV 電視機還支援 Google Play Store 應用程式商店。

Android TV 電視機

Android TV 電視機提供 Android TV 電視的所有功能，但更便宜。您可以將電視機連接到任何電視，並使用 HDMI 連接。Android TV 電視機還支援 Google Play Store 應用程式商店。

Android TV 電視機

Android TV 電視機提供 Android TV 電視的所有功能，但更便宜。您可以將電視機連接到任何電視，並使用 HDMI 連接。Android TV 電視機還支援 Google Play Store 應用程式商店。