

□□□□□□□ A311D □□□□ □□ □□□□□□□□□□

تحديد	
رقم الموديل	أندرويد تي في بوكس A311D أمالوجيك
وحدة المعالجة المركزية	جيجا هرتز ARM Cortex A53 1.98 وثنائي النواة ARM Cortex A73 رباعي النواة A311D أمالوجيك
GPU	ARM Mali-G52 MP4 (6EE) OpenGL ES 3.2 و Vulkan 1.1 و OpenCL 2.0
كبيش	جيجابايت/4 جيجابايت DDR4 2
ذاكرة للقراءة فقط	(سعة 16 جيجابايت قابلة للتوسيع حتى 128 جيجابايت eMMC ذاكرة
نظام التشغيل	أندرويد 9.0
ترميز الفيديو والصوت	
دقة فك التشفير	والعديد من التنسيقات الأخرى MPEG-2 و AVS و H.264 و H.265 10Bit دعم 4
دعم الوسائط المتعددة	وتنسيقات الفيديو الأخرى؛ MPEG1، MPEG2، MPEG4، H.264، WMV، MKV، TS، flv، دعم وتنسيقات الصور الأخرى GIF، PNG، BMP، JPEG، JPG وتنسيقات الصوت الأخرى؛ دعم MP3 دعم
ميناء	
إخراج الفيديو	دبوس 2.0 مم مزدوجة الدبوس، يمكن أن تدعم شاشة 8 بت، 10 بت؛ 40 قناة LVDS قناة 1 بقناة واحدة؛ HDMI مخرج AV قناة إخراج 1
إدخال الفيديو	ميبسي سي إس أي، 1x
إخراج الصوت	مضخم صوت 4 سنون 2.5 مم بقدره 25 وات@2 ومكبر صوت بقدره 3 وات@2
واجهة الشبكة	م/100 م إيثرنت 10، 1x للخيارات G/5G أو نطاق مزدوج G 2.4 نطاق فردي 2.4، WIFI BT، للحصول على خيارات 1x (4G) M.2 أو فتحة 1x (4G) PCIE فتحة
USB2.0 واجهة	متوفر للمضيف)) 1x USB OTG مضيف USB x7
واجهة الإضاءة الخلفية	مقيس 6 سنون 2.0 ملم، 2x
واجهة الأشعة تحت الحمراء	باللونين الأحمر والأخضر LED مقيس 7 سنون 2.0 مم، يدعم مؤشرات، 1x
منفذ توسيع الوظيفة	المنافذ التسلسلية 4x
TF فتحة لبطاقة	1x
SIM فتحة لبطاقة	1x
RTC	يدعم مزامنة الوقت
قوة	
مزود الطاقة	موصل 12 فولت، 2.5 تيار مستمر

S922X



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

S055T01



180mm

95mm

180mm*95mm*20mm

ARM Cortex-A53 (2)

4 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 -G ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53

ARM Cortex-A53 (3)

ARM Cortex-A53 -

ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 -

ARM Cortex-A53 - U ARM Cortex-A53

ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 -

ARM Cortex-A53

ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53

ARM Cortex-A53 (1) ARM Cortex-A73 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53

(2) ARMv8-A ARMv8-A Neon Crypto

(3) ARM Cortex-A53 ARM Cortex-A53 L2

(4) ARM Cortex-M4 ARM Cortex-M4

ARM Cortex-A53 (5) TrustZone

ARM Cortex-A53 (6)

ARM Mali-G52 MP4 (4ppc)

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

(2) 8 2 ARM Mali-G52 MP4 6 ARM Mali-G52 MP4 8 ARM Mali-G52 MP4 (EE)

(3) ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4 (4) OpenGL ES3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0

Amlogic (AVE) ARM Mali-G52 MP4

4 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 (2)Kx2K@60fps1x1080P@60fps

(3) ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 "ARM Mali-G52 MP4" ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4 (4)

ARM Mali-G52 MP4 VP9-2 4 ARM Mali-G52 MP4 Kx2K@60 ARM Mali-G52 MP4

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

ARM Mali-G52 MP4 AVS2-P2 4 ARM Mali-G52 MP4 Kx2K@60 ARM Mali-G52 MP4

H.264 AVCHP@L5.1 4 ARM Mali-G52 MP4 Kx2K@30 ARM Mali-G52 MP4

H.264 MVC 1080 P@60fps

MPEG-4 ASP@L5 1080 P@60 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 (ISO-14496)

WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 P@60 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

AVS-P16(AVS) /AVS-P2 ARM Mali-G52 MP4 JiZhun 1080 P@60 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 (ISO-13818)

MPEG-1MP/HLupto1080P ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 60 ARM Mali-G52 MP4 (ISO-11172)

RealVideo 8/9/10 1080 P@60 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

MJPEG JPEG ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 (ISO/IEC-10918)

ARM Mali-G52 MP4 JPEG

ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 *.mkv*.wmv*.mpg*.mpeg*.dat*.avi*.mov*.iso*.mp4*.rm*.jpg

(5) ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4 JPEG H.265/H.264 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4 JPEG

ARM Mali-G52 MP4 H.265/H.264 1080 P@60fps ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4

(1) ARM Mali-G52 MP4 HDMI 2.1 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 PHY CEC Dynamic HDR HDCP 2.2 4Kx2K@60 ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4 (2) CVBS 480i/576i

(3) ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 SD/HD/FHD 480 :ARM Mali-G52 MP4 i/p 576i/p 720p 1080i/p 4Kx2K

(4) ARM Mali-G52 MP4 MIPI DSI ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 1080*1920 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 4 ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4

ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4 ARM Mali-G52 MP4

ARM Cortex-A73 ARM Cortex-A53
(8) ARMv8-A Neon Crypto
(9) L2
(10) Cortex-M4
(11) TrustZone
(12)

(5) ARM Mali-G52 MP4 (4ppc).
(6) 8 2 xdual 6 x8 (EE)
(7)
(8) OpenGL ES3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0

(6) Amlogic (AVE)
4 (7)Kx2K@60fps1x1080P@60fps
(8) " " (9)
VP9-2 4 Kx2K@60
H.265 HEVCMP-10@L5.1upto 4Kx2K@60fps
AVS2-P2 4 Kx2K@60
H.264 AVCHP@L5.1 4 Kx2K@30
H.264 MVC 1080 P@60fps
MPEG-4 ASP@L5 1080 P@60 (ISO-14496)
WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 P@60
AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080 P@60
MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 (ISO-13818)
MPEG-1MP/HLupto1080P 60 (ISO-11172)
RealVideo 8/9/10 1080 P@60
MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)
JPEG
.mkv.wmv*.mpg*.mpeg*.dat*.avi*.mov*.iso*.mp4*.rm*.jpg
(10)
JPEG H.265/H.264
JPEG
H.265/H.264 1080 P@60fps

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

A311D
A311D
8
K
A311D

Android TV
K 8 K

