

# 8.1 المواصفات

تحديد	
نموذج لا	أندرويد 8.1 أندرويد تي في بوكس
المعالج	جيكا هرتز 2 Cortex A53 رباعي النواة AmCart S905X2 ماس كهربائي
GPU	ARM Dvalin MP2 وحدة معالجة الرسومات
ذاكرة للقراءة فقط	جيجابايت 4 LPDDR4
التخزين الداخلي	(جيجابايت (الخيار: 64 جيجابايت 32 eMMC)
نظام التشغيل	أندرويد 8.1

## ترميز الصوت والفيديو

فيديو	<p>مزود بأجهزة فك تشفير وأجهزة تشفير مخصصة Amlogic (AVE) محرك فيديو 4Kx2Kx60 بمعدل 60 إطارًا في الثانية 1Kx2K يدعم وحدة فك ترميز الفيديو المتعددة حتى 4Kx2Kx60 بمعدل 60 إطارًا في الثانية</p> <p>يدعم جلسات فك تشفير الفيديو "الأمنة" المتعددة وفك التشفير والتشفير المتزامن 4Kx2Kx60 بمعدل 60 إطارًا في الثانية</p> <p>فك تشفير الفيديو / الصورة 4Kx2Kx60</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VP9 Profile-2 4Kx2K @ 60 إطارًا في الثانية حتى 4Kx2Kx60</li> <li>- H.265 HEVC MP-10@L5.1 4Kx2K حتى 4Kx2Kx60 بمعدل 60 إطارًا في الثانية</li> <li>- H.264 AVC HP@L5.1 4Kx2K حتى 4Kx2Kx60 بمعدل 30 إطارًا في الثانية</li> <li>- H.264 MVC 1080P @ 60 إطارًا في الثانية حتى 4Kx2Kx60</li> <li>- MPEG-4 ASP @ L5 1080P حتى 4Kx2Kx60 (ISO-14496)</li> <li>- WMV / VC-1 SP / MP / AP 1080P حتى 4Kx2Kx60</li> <li>- AVS-P16 (AVS) / AVS-P2 JiZhun 1080P حتى 4Kx2Kx60</li> <li>- MPEG-2 MP / HL 1080P حتى 4Kx2Kx60 (ISO-13818)</li> <li>- MPEG-1 MP / HL 1080P حتى 4Kx2Kx60 (ISO-11172)</li> <li>- RealVideo 1080P حتى 4Kx2Kx60</li> </ul> <p>- دعم ترجمات الفيديو بلغات متعددة وتنسيقات متعددة</p> <p>- MJPEG أو PEG (ISO / IEC-10918) - دقة بكسل غير محدودة</p> <p>- JPEG يدعم تأثيرات الصورة المصغرة وتغيير الحجم والتدوير وانتقال</p> <p>- * .mkv، * .mpeg، * .dat، * .avi، * .mov، * .iso، * .mp4، * .rm و * .jpg</p>
صوتي	<p>وقابل للبرمجة مع خلط 5.1 / 7.1 Ogg، MP3، AAC، WMA، RM، FLAC، يدعم</p> <p>SPDIF / IEC958 إخراج الصوت الرقمي التسلسلي المتكامل وإدخال / إخراج</p> <p>حتى 384 كيلو هرتز 32 بت × 8 قنوات أو TDM / PCM مدمجة مع وضع I2S / PCM / TDM منافذ</p> <p>حتى 384 كيلو هرتز 32 بت × 8 قنوات I2S كيلو هرتز 32 بت × 32 قناة ووضع</p> <p>DMICs قابل للبرمجة، يدعم ما يصل إلى 8 HPF و LPF و CIC مع PDM مدخل ميكروفون رقمي</p> <p>DAC صوت ستيريو متكامل</p> <p>PCM I2S أو PCM يدعم الإخراج المتزامن لقناتين صوتيتين استيريو مع مزيج من التناظرية</p>

## الإدخال/الإخراج

اتش دي ام اي * 1	أقصى دقة للإخراج 4Kx2K @ 75 و HDCP 2.2 و Dynamic HDR و HDMI CEC ودعم HDMI 2.1
مخرج أف * 1	576i / إخراج التعريف القياسي 480
يو اس بي * 2	يو اس بي 3.0؛ 1 * يو اس بي 2.0
جهاز استقبال الأشعة تحت الحمراء * 1	اتصال جهاز الاستقبال عن بعد
آر جي ه * 1	واجهة إيثرنت. دعم 1000 / 10 / 10 م
بلوتوث	النظام المنسق؛ يدعم الأوامر الصوتية عن بعد X. بلوتوث 4
بطاقة نف * 1	ويدعم 4 جيجابايت / 8 جيجابايت / 16 جيجابايت / 32 جيجابايت / 64 جيجابايت

قوة	العمل: أزرق؛ LED تيار مستمر 5 فولت/2 أمبير؛ مؤشر
آخرون	
صورة	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF
لغة	الإنجليزية الفرنسية الألمانية الإسبانية الإيطالية إلخ. لغات متعددة الأطراف
خيار	تصفح جميع مواقع الفيديو بدعم نتفليكس وهولو وفليكسستر، يوتيوب، إلخ. وما إلى ذلك. Amazon App Store و Android Market تنزيل التطبيقات مجانًا. تشغيل الوسائط المتعددة المحلية، يدعم الأقراص الصلبة، يو القرص، بطاقة تف.

## X96Max Smart Box



# Android 8.1 Coming...

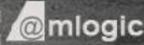
Smart , Faster.



# X96Max Smart Box



## Configuration table

 S905x2	<b>Android</b> 8.1	<b>CPU</b> 4 Core 64bit
<b>ARM</b> Cortex A53	<b>GPU</b> Davlin MP2	<b>LAN</b> 1000M
<b>H.265</b> HEVC	<b>VP9</b> HDR10+	<b>WiFi</b> 2.4/5.8G 802.11.ac
<b>4K</b>	<b>BT</b> 4.0	<b>eMMC</b> LPDDR4

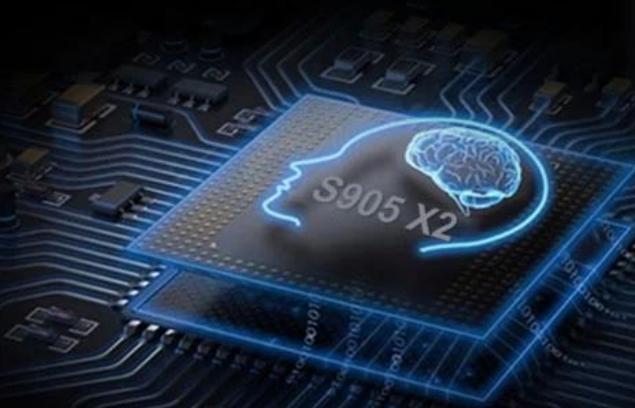


X96<sup>Max</sup> Smart Box



## Neural Networks API

Smarter, Faster, and more powerful than ever chipset.



# X96Max Smart Box



5V

OPTICAL

HD

ETHERNET

AV

IR

USB3.0

USB2.0

CARD

## X96<sup>Max</sup> Smart Box



# New Generation Memory

Say goodbye to Background Cleaning and Sluggish Performances.

We adopted the newest cutting edge LPDDR4 Memory.

4GB  
LPDDR4 RAM

32GB  
eMMC ROM



## X96<sup>Max</sup> Smart Box



4K

ULTRA HD

X96<sup>Max</sup> Fully supporting Premium 4K UHD contents with a powerful 64bit CPU and Dvalin MP2 GPU combination in place to handle 4K graphics and offers strikingly realistic pictures.



# X96Max Smart Box



## AirPlay

Enjoy it on the big screen  
And the best speakers



Mirecast

Your video/ music/photo from your Android devices /ios devices through DLNA /Airplay/onto big screen.  
Enjoy the best gast best gaming& entertainment experience



# X96<sub>Max</sub> Smart Box



## X96<sub>Max</sub> Support HDR+



HDR makes it's possible that color gamut expands 100% and maximum

# X96<sup>Max</sup> Smart Box



## LCD Pannel:

Time: System Time Display.

HD: HD Video Output Status Display.

CVBS: AV Status Display.

USB: USB Mount Status Display.

CARD: TF Card Mount Status Display.

# X96<sup>Max</sup> Smart Box



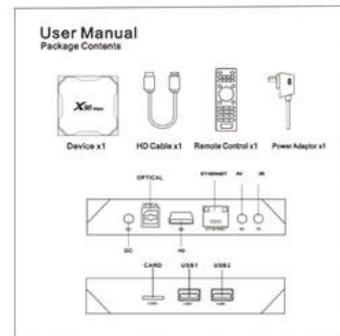
  <b>USB 3.0</b> SuperSpeed USB Theoretical speed up to <b>5Gbps</b> (practical speed up to 300MB/s)	<b>VS</b>	  <b>USB 2.0</b> High speed USB Theoretical speed up to <b>480Mbps</b> (practical speed up to 35/40MB/s)
---	-----------	---



**USB3.0**



# X96Max Smart Box



此產品為 Amlogic 公司所生產之 Android TV 系統之電視盒，其系統版本為 Android 8.1。此產品之包裝內容如下：

## 1. 包裝內容：

此產品之包裝內容如下：X96Max 電視盒 x1、HDMI 線 x1、遙控器 x1、電源適配器 x1。此外，還包含一份用戶手冊。

## 2. 如何安裝及設置：

請按照用戶手冊中的說明書進行安裝及設置。安裝時，請將電視盒插入電視背面的 HDMI 接口，並連接電源適配器。設置時，請按照說明書中的步驟進行操作，包括連接互聯網、安裝應用程序等。此外，還可以在 Google Play 商店中搜索 Android 8.1 應用程序進行安裝。

## 3. 4K 畫質顯示：

