

# Amlogic S905X2 4GB DDR4 32GB eMMC 8.1 TV

Model	Amlogic S905X2 4GB DDR4 32GB eMMC 8.1 TV
Processor	AmCart S905X2 Cortex A53 2GHz
GPU	ARM Mali MP2 GPU
ROM	LPDDR4: 4GB
Storage	eMMC: 32GB(Option: 64GB)
OS	Android 8.1

Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Support Amlogic Video Engine(AVE)</li> <li>60fps 4Kx2K 60fps 1x1080P</li> <li>"H.265" HEVC MP-10@L5.1 60fps 4Kx2K</li> <li>60fps 4Kx2K AVS2-P2</li> <li>H.264 AVC HP@L5.1 30fps 4Kx2K</li> <li>H.264 MVC 1080P @ 60fps</li> <li>MPEG-4 ASP @ L5 1080P @ 60fps(ISO-14496)</li> <li>WMV / VC-1 SP / MP / AP 1080P @ 60fps</li> <li>AVS-P16(AVS) / AVS-P2 JiZhun 1080P @ 60fps</li> <li>MPEG-2 MP/HL 1080P @ 60fps(ISO-13818)</li> <li>MPEG-1 MP/HL 1080P @ 60fps(ISO-11172)</li> <li>60fps 8/9/10 1080P RealVideo</li> <li>MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 7.1/5.1</li> <li>SPDIF/IEC958 480i / 576i</li> <li>384kHz x32 x 8ch 96kHz x 32 x 32ch TDM/PCM 384kHz x 32 x 8ch I2S TDM/PCM/I2S</li> <li>CIC, LPF HPF PDM 8 DMIC</li> <li>DAC</li> <li>PCM I2S PCM 2</li> </ul>
-------	--

Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 7.1/5.1</li> <li>SPDIF/IEC958 480i / 576i</li> <li>384kHz x32 x 8ch 96kHz x 32 x 32ch TDM/PCM 384kHz x 32 x 8ch I2S TDM/PCM/I2S</li> <li>CIC, LPF HPF PDM 8 DMIC</li> <li>DAC</li> <li>PCM I2S PCM 2</li> </ul>
-------	---

Ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 * HDMI</li> <li>1 * AV</li> <li>2 * USB</li> <li>1 * IR</li> <li>1 * RJ45</li> <li>4 * USB HS</li> <li>1 * TF</li> <li>DC 5V / 2A; LED</li> </ul>
-------	--

Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF</li> <li>Android, Amazon App Store</li> <li>HDD, U Disk, TF</li> </ul>
----------	---

X96<sup>Max</sup> 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



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



Amlogic S905X2 4GB DDR4 32GB eMMC Android 8.1 Google TV Box TV 盒 配件 說明書。 配件 圖 示 圖 說 明 書 內 容 詳 見 圖 說 明 書。

**1. 配件 圖 示 圖 說 明 書:**

Amlogic S905X2 4GB DDR4 32GB eMMC Android 8.1 Google TV Box 盒 配件 說明書 內 容 詳 見 圖 說 明 書。

**2. 4GB DDR4 RAM 32GB eMMC 說明書:**

4GB DDR4 RAM 32GB eMMC 說明書 內 容 詳 見 圖 說 明 書。 圖 說 明 書 內 容 詳 見 圖 說 明 書。

**3. Android 8.1 說明書:**

Android 8.1 說明書 內 容 詳 見 圖 說 明 書。 圖 說 明 書 內 容 詳 見 圖 說 明 書。

#### 4. 4K Ultra HD 及 HDR 特色:

4K Ultra HD 及 HDR(High Dynamic Range) 提供極高畫質及更豐富色彩。畫面清晰, 顏色鮮艷, 畫面更顯立體及更富層次感。

#### 5. 支持 WiFi 及藍牙連接:

支持 WiFi 及藍牙連接, 可與手機、平板電腦、音響設備等無線連接, 使用更便捷。

#### 6. Google TV 特色:

Google TV 提供個人化推薦, 可根據您的觀看習慣, 推薦您感興趣的內容。畫面更清晰, 操作更簡單。

#### 7. USB 及 HDMI 特色:

USB 及 HDMI 接口, 可連接各種外部設備, 如遊戲機、藍光播放機、音響設備等。

#### 8. 支持多種語言及字幕:

支持多種語言及字幕, 可根據您的需要進行調整。畫面更清晰, 操作更簡單。

#### 9. 支持 Google Play 商店:

支持 Google Play 商店, 可下載各種應用程式, 如電視、電影、音樂等。畫面更清晰, 操作更簡單。

#### 10. Amlogic S905X2 TV Box 特色:

Amlogic S905X2 TV Box 提供極高畫質及更豐富色彩。畫面清晰, 顏色鮮艷, 畫面更顯立體及更富層次感。

Amlogic S905X2 支持多種語言及字幕, 可根據您的需要進行調整。畫面更清晰, 操作更簡單。 [Android TV Box](#)。畫面更清晰, 操作更簡單, 畫面更顯立體及更富層次感。