安卓IPTV盒，安卓智能电视盒

规格	
型号。	安卓智能电视盒
中央处理器	Amlogic S905Y4 四核 AR M Cortex-A35 中央处理器(S905Y4)
图形处理器	Mali-G31 MP2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2、OpenCL 2.0、Vulkan 1.1 支持
RM	2GB (1/2/4GB可选)
只读存储器	16GB (8/16/32GB可选)
操作系统	安卓11
无线上网	2.4G5G IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
视音频编解码器	
视频	AV1 MP-10@L5.1 高达 4Kx2K@60fps VP9 Profile-2 高达 4Kx2K@60fps H.265 HEVC MP-10@L5.1 高达 4Kx2K@60fps H.264 AVC HP@L5.1 高达 4Kx2K@30fps MPEG-4 ASP@L5 高达 1080P@60fps (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP 高达 1080P@60fps AVS-P16(AVS) /AVS-P2 极准配置文件高达 1080P@60fps MPEG-2 MP/HL 高达 1080P@60fps (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL 高达 1080P@60fps (ISO-11172) 支持JPEG缩略图、缩放、旋转和过渡效果 多语言、多格式字幕视频支持 支持*.mkv、*.wmv、*.mpg、*.mpeg、*.dat、*.avi、*.mov、*.iso、*.mp4、*.rm 和 *.jpg 文件格式
声音的	支持MP3、AAC、WMA、RM、FLAC
输入/输出	
1*HDMI	4K*2K超高清输出, HDMI 2.1
1*USB	1* USB2.0;
1*红外接收器	2.5毫米耳机插头
蓝牙	蓝牙 BT4.X
直流连接器	TYPE-C输入(5V/2A)
其他的	
图像	高清 JPEG、BMP、GIF、PNG、TIF
语言	英语 法语 德语 西班牙语 意大利语等多边语言

ONENUTS
4K TV Box features with HDR10+
@mlogic
S905Y4
AV1
4K
HDR10+
11
Android 11
2.4G&5G

Amlogic S905Y4 Quad Core

With ARM Cortex-A35 high-performance CPU which delivers the best combination of power efficiency and performance in its class

CPU 4core 64 bit Cortex A35

GPU Mali-G31 MP2

RAM 2/4G

ROM 16/32G

@mlogic
S905Y4

4GB RAM,Large Memory
Large storage capacity that allows you to install a wide number of applications
4G
RAM
32G
ROM

Android 11

Latest system, enhanced protection of user privacy

Android11
Android 10
Android 9.0
11
Android 11

NETFLIX
Google play
YouTube
chrome
AV1
AV1
20%~30%
VP9
H.265

4K
HDR10+
H.265
HEVC
With the latest HDR10+ technology and high speed 4K processing up to 60fps playback. Bring you a lifelike viewing experience.
4K
Ultea HD
HDR10+
2K
UHD
1080P

Low Power Consumption

Ensure stronger and more stable WiFi signal with faster trasmission speed. Never worry about disconnect from WiFi.

2.4G&5G WiFi
BT

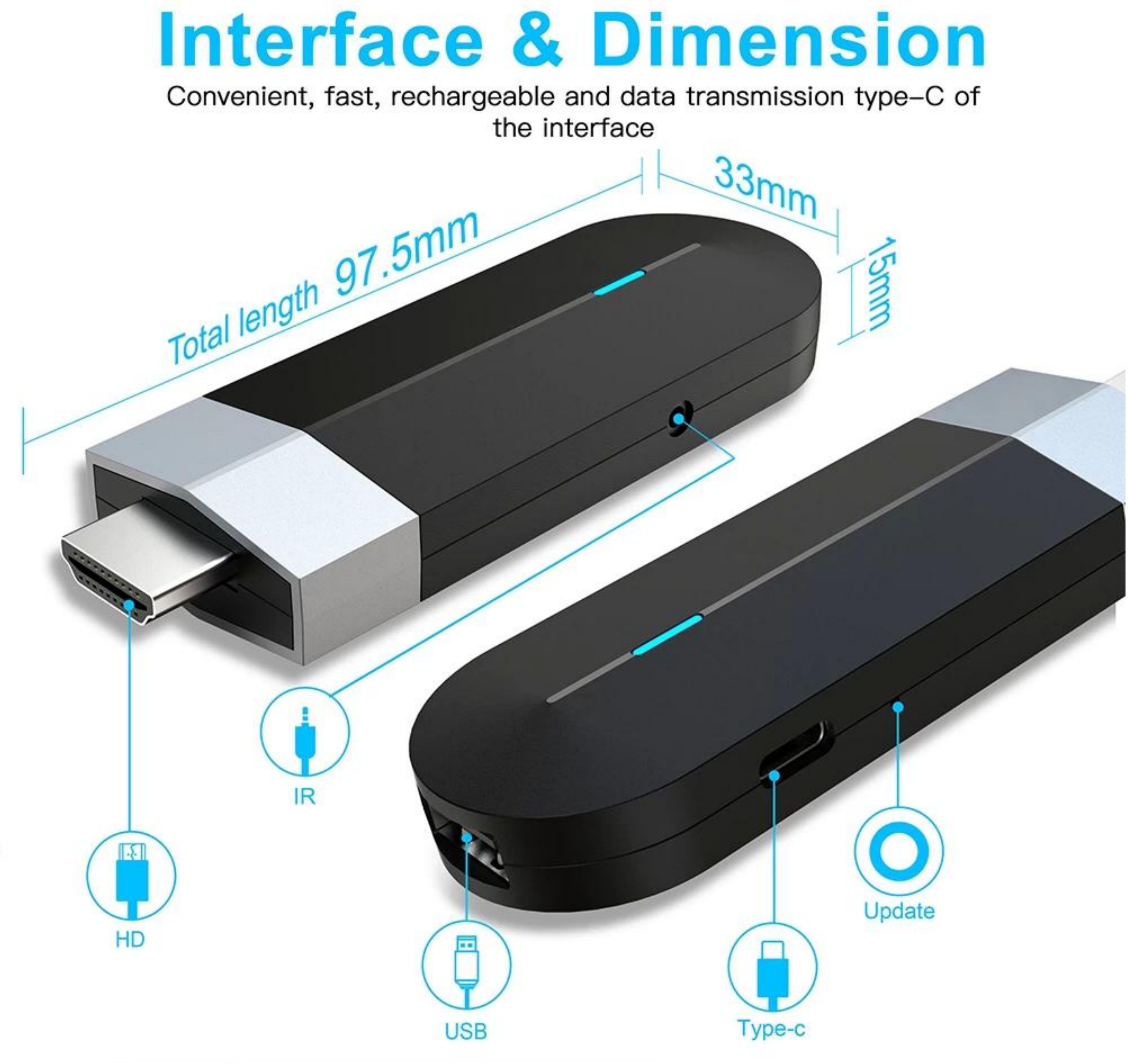
Fast, stable, multi-devices connection
External devices available via BT function
Headset
Speaker
Mouse
Tablet
Phone
BT4.X

Mini TV Stick
Delicate and smooth appearance design with fashionable blue signal light, which make your eyes brightly.

WHAT CAN WE DO?

With elegant design and excellent performance, our products
are warmly welcomed internationally.

Play games
Watch movies
Working Conference
Music sharing


Interface & Dimension
Convenient, fast, rechargeable and data transmission type–C of the interface
Total length 97.5mm
33mm
15mm
IR
HD
USB
Type-c
Update

Amlogic S905Y4 SoC 是一款采用 ARM Cortex-A35 内核的四核处理器，集成了用于图形处理的 Mali-G31 MP2 图形处理器。视频方面，支持 H.265、VP9 和 AV1 视频的原生解码，4K@120fps 最高支持 8K 和基本 HDR。

Amlogic S905Y4芯片组选择低功耗A35 中央处理器内核，而不是保留Cortex-A55内核，在实现与Cortex-A55内核相同的性能的情况下，电池功耗降低高达32%。

Amlogic S905Y4 SoC 似乎采用 12 nm 工艺制造，具有四个 ARM Cortex-A35 中央处理器 内核，频率高达 1.8 GHz。它具有高达 4K@120fps 或 8K 的 HDMI 2.1 原生连接、USB 3.0 支持、高达 eMMC 的内部存储、以太网 10/100 以及高达 8 个音频输入和输出通道的音频功能。

CPU

Amlogic S905Y4 SoC 四核拥有四个 ARM Cortex-A35 内核，主频可达 2 GHz。

图形处理器

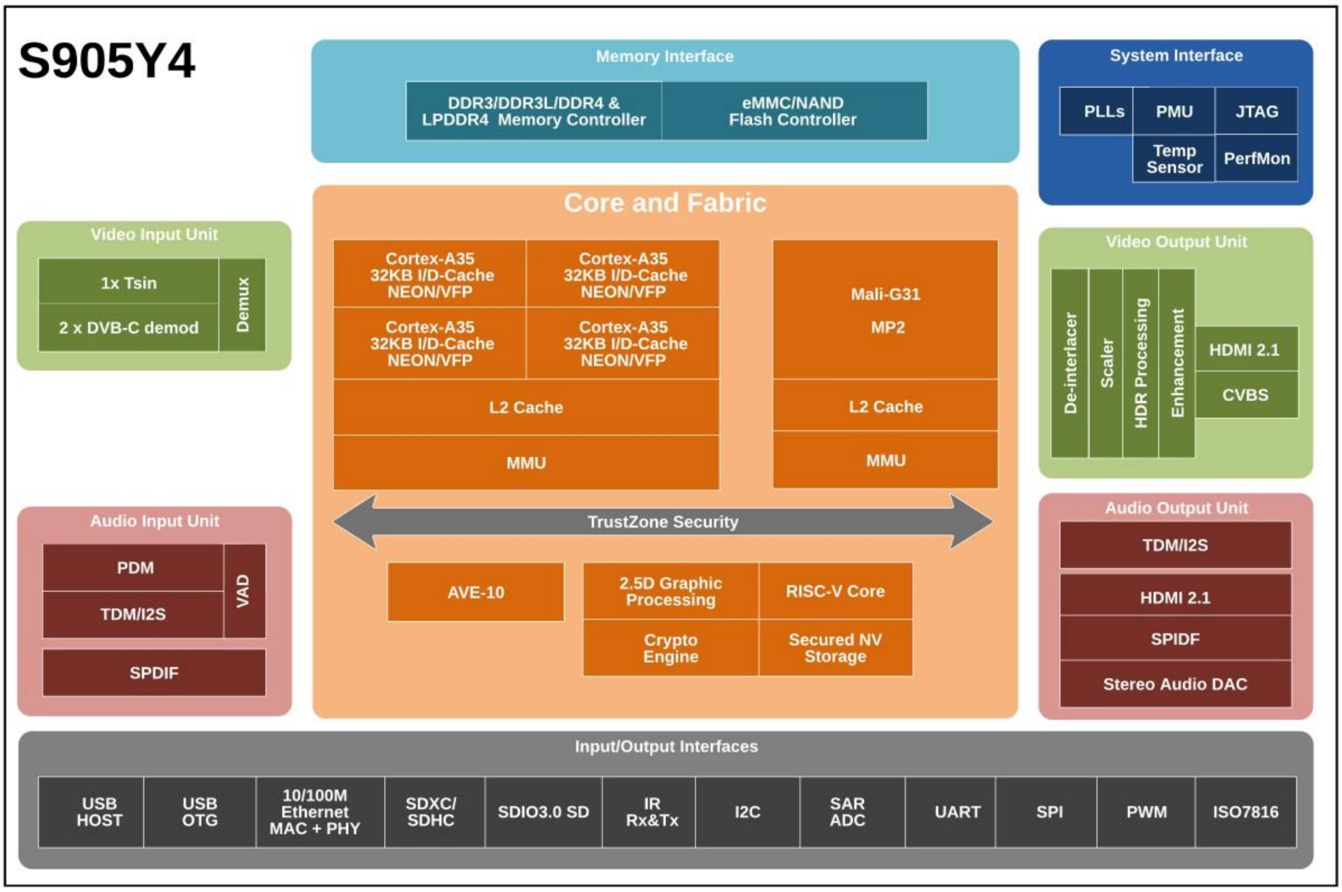
图形部分采用 Mali-G31 MP2 图形处理器，最高速度为 650Mhz，每核性能高达 1.3 Gpix/s = 2.6Gpix/s（Mali-450 为 0.65 Gpix）。它支持 OpenGL ES 3.2 和 Vulkan 1.2。它还支持OpenCL 2.0 FP、渲染脚本、支持高达512MB的L2缓存和总线AMBA 4 ACE-LITE。

视觉处理单元

对于视频，它支持编解码器 h.265、VP9 和新的 AV1 编解码器，兼容 HDR 格式并支持 REC709 / BT2020 配置文件。该系统允许我们毫无问题地拍摄高达 UHD 4K@120fps 或 8K 分辨率的视频，这要归功于其 HDMI 2.1 视频输出，理论上可以兼容自动刷新同步，但这将取决于固件中的实现以及我们的技术电视。

安卓系统

系统Android 11（API 30），控制系统的内核是内核5.4.86


S905Y4
Memory Interface
DDR3/DDR3L/DDR4 & LPDDR4 Memory Controller
eMMC/NAND Flash Controller
System Interface
PLLs
PMU
JTAG
Temp Sensor
PerfMon
Core and Fabric
Video Input Unit
1x Tsin
2 x DVB-C demod
Demux
Cortex-A35 32KB I/D-Cache NEON/VFP
Cortex-A35 32KB I/D-Cache NEON/VFP
Cortex-A35 32KB I/D-Cache NEON/VFP
Cortex-A35 32KB I/D-Cache NEON/VFP
L2 Cache
MMU
Mali-G31 MP2
L2 Cache
MMU
Video Output Unit
De-interlacer
Scaler
HDR Processing
Enhancement
HDMI 2.1
CVBS
TrustZone Security
Audio Input Unit
PDM
TDM/I2S
VAD
SPDIF
AVE-10
2.5D Graphic Processing
RISC-V Core
Crypto Engine
Secured NV Storage
Audio Output Unit
TDM/I2S
HDMI 2.1
SPIDF
Stereo Audio DAC
Input/Output Interfaces
USB HOST
USB OTG
10/100M Ethernet MAC + PHY
SDXC/ SDHC
SDIO3.0 SD
IR Rx&Tx
I2C
SAR ADC
UART
SPI
PWM
ISO7816

欢迎使用我们的 Android IPTV 盒和智能电视盒来到家庭娱乐的未来。让我们探讨一下这些设备对于您的娱乐设置至关重要的功能和优势。

1. 无缝流媒体：以令人惊叹的高清质量流式传输您喜爱的电影、电视节目和视频，播放流畅且缓冲最少。

2. 应用生态系统：访问 Google Play 商店中庞大的应用程序库，包括 Netflix、Hulu、Amazon Prime Video 等流媒体服务。享受根据您的喜好量身定制的各种内容。

3. 游戏体验：将您的电视转变为游戏机，可以访问各种 Android 游戏。通过直观的控制和高分辨率的图形享受身临其境的游戏。

4. 智能功能：使用 Android IPTV 盒或智能电视盒直接从电视控制您的智能家居设备，例如灯、恒温器和安全摄像头。

5. 语音控制：使用语音命令搜索内容、调整设置和控制播放，使导航更加轻松便捷。

6. 多种连接选项：通过 Wi-Fi 或以太网连接以实现无缝互联网访问。HDMI 和 USB 端口允许您连接扬声器、存储驱动器和外围设备等外部设备。

7. 可定制的界面：使用您喜爱的应用程序和快捷方式个性化您的主屏幕，以便快速访问内容。根据您的喜好自定义显示、音频等设置。

8. 定期更新：及时了解最新的软件更新和安全补丁，以确保最佳的性能和保护。

9. 客户支持：获得专门的客户支持，以获取设置帮助、故障排除以及充分利用 Android IPTV 盒或智能电视盒的指导。

总之，我们的 Android IPTV Box 和智能电视盒为每个家庭提供全面的娱乐解决方案。无论您是在流媒体、玩游戏还是控制智能设备，这些设备都能增强您的观看体验并为您的指尖带来便利。使用我们的 Android IPTV 盒和智能电视盒解锁娱乐世界。