# กล่องสมาร์ททีวี **Android,** กล่องทีวี **Android Full HD**

| | |
|---|---|
| ข้อมูลจำเพาะ | |
| หมายเลขรุ่น | กล่องสมาร์ททีวี Android |
| ซีพียู | Amlogic S905Y4 ซีพียู ARM Cortex-A35 Quad Core (S905Y4) |
| จีพียู | รองรับ Mali-G31 MP2 OpenGL ES 1.1/2.0/3.2, OpenCL 2.0, Vulkan 1.1 |
| RM | 2GB (อุปกรณ์เสริม 1/2/4GB) |
| รอม | 16GB (อุปกรณ์เสริม 8/16/32GB) |
| ระบบปฏิบัติการ | แอนดรอยด์ 11 |
| อินเตอร์เน็ตไร้สาย | 2.4G5G IEEE 802.11 a/b/g/n/ac |
| ตัวแปลงสัญญาณวิดีโอและเสียง | |
| วีดีโอ | AV1 MP-10@L5.1 สูงสุด 4Kx2K@60fps<br>โปรไฟล์ VP9-2 สูงสุด 4Kx2K@60fps<br>H.265 HEVC MP-10@L5.1 สูงสุด 4Kx2K@60fps<br>H.264 AVC HP@L5.1 สูงสุด 4Kx2K@30fps<br>MPEG-4 ASP@L5 สูงถึง 1080P@60fps (ISO-14496)<br>WMV/VC-1 SP/MP/AP สูงสุด 1080P@60fps<br>AVS-P16(AVS) /AVS-P2 โปรไฟล์ JiZhun สูงสุด 1080P@60fps<br>MPEG-2 MP/HL สูงสุด 1080P@60fps (ISO-13818)<br>MPEG-1 MP/HL สูงสุด 1080P@60fps (ISO-11172)<br>รองรับภาพขนาดย่อ JPEG การปรับขนาด การหมุน และเอฟเฟกต์การเปลี่ยนภาพ<br>รองรับหลายภาษาและรองรับวิดีโอคำบรรยายหลายรูปแบบ<br>รองรับรูปแบบไฟล์ *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm และ *.jpg |
| เสียง | รองรับไฟล์ MP3, AAC, WMA, RM, FLAC |
| ฉัน /โอ | |
| 1 * HDMI | เอาต์พุต 4K*2K UHD, HDMI 2.1 |
| 1 * ยูเอสบี | 1 * ยูเอสบี 2.0; |
| 1 * ตัวรับ IR | ปลั๊กหูฟังขนาด 2.5 มม |
| บลูทู ธ | บลูทู ธ BT4.X |
| ขั้วต่อไฟฟ้ากระแสตรง | ประเภท-C ใน (5V/2A) |
| คนอื่น | |
| ภาพ | HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF |
| ภาษา | อังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน สเปน อิตาลี ฯลฯ ภาษาพหุภาคี |

ONENUTS
4K TV Box features with HDR10+
Amlogic
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<br>Cortex A35 | **GPU** | Mali-G31<br>MP2 | **RAM**<br>**ROM** | 2/4G<br>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

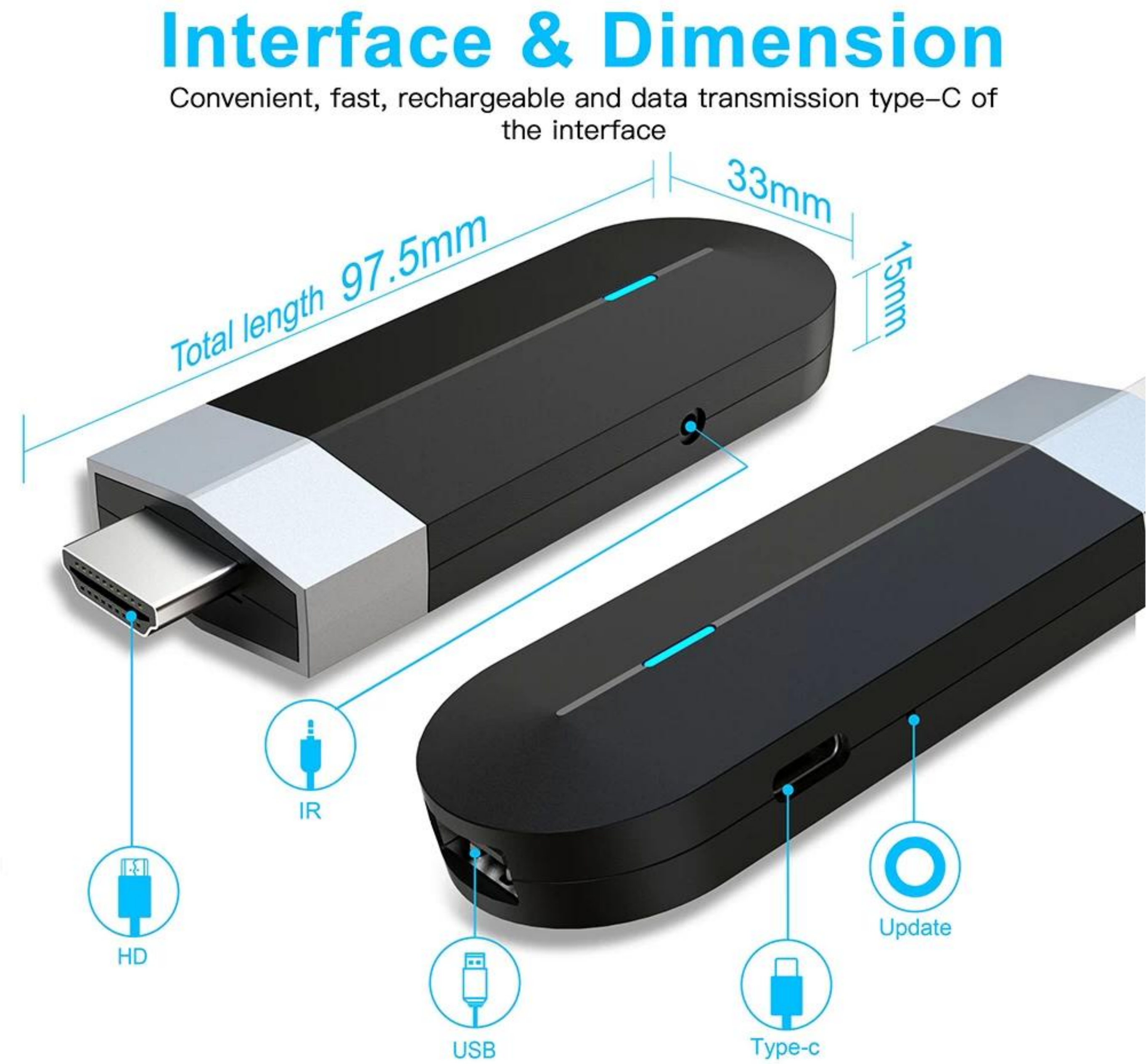
Mini TV Stick

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 เป็น Quad Core พร้อมคอร์ ARM Cortex-A35 ที่รวม Mali-G31 MP2 จีพียู สำหรับกราฟิก ในด้านวิดีโอ รองรับการถอดรหัสวิดีโอ H.265, VP9 และ AV1 แบบเนทีฟด้วย 4K@120fps รองรับสูงสุด 8K และ HDR พื้นฐาน

ชิปเซ็ต Amlogic S905Y4 เลือกแกน ซีพียู A35 ที่ใช้พลังงานต่ำแทนที่จะเก็บแกน Cortex-A55 ซึ่งใช้พลังงานแบตเตอรี่น้อยลงถึง 32% เพื่อให้บรรลุประสิทธิภาพเช่นเดียวกับแกน Cortex-A55

Amlogic S905Y4 SoC ดูเหมือนจะผลิตที่ 12 นาโนเมตรสำหรับการใช้พลังงานและความร้อน โดยมีแกนประมวลผล ARM Cortex-A35 สี่แกนที่มีความเร็วสูงสุด 1.8 GHz มีการเชื่อมต่อแบบเนทีฟสำหรับ HDMI 2.1 สูงถึง 4K@120fps หรือ 8K, รองรับ USB 3.0, ที่เก็บข้อมูลภายในสูงถึง eMMC, อีเธอร์เน็ต 10/100 และความสามารถด้านเสียงสูงถึง 8 ช่องของอินพุตและเอาต์พุตเสียง

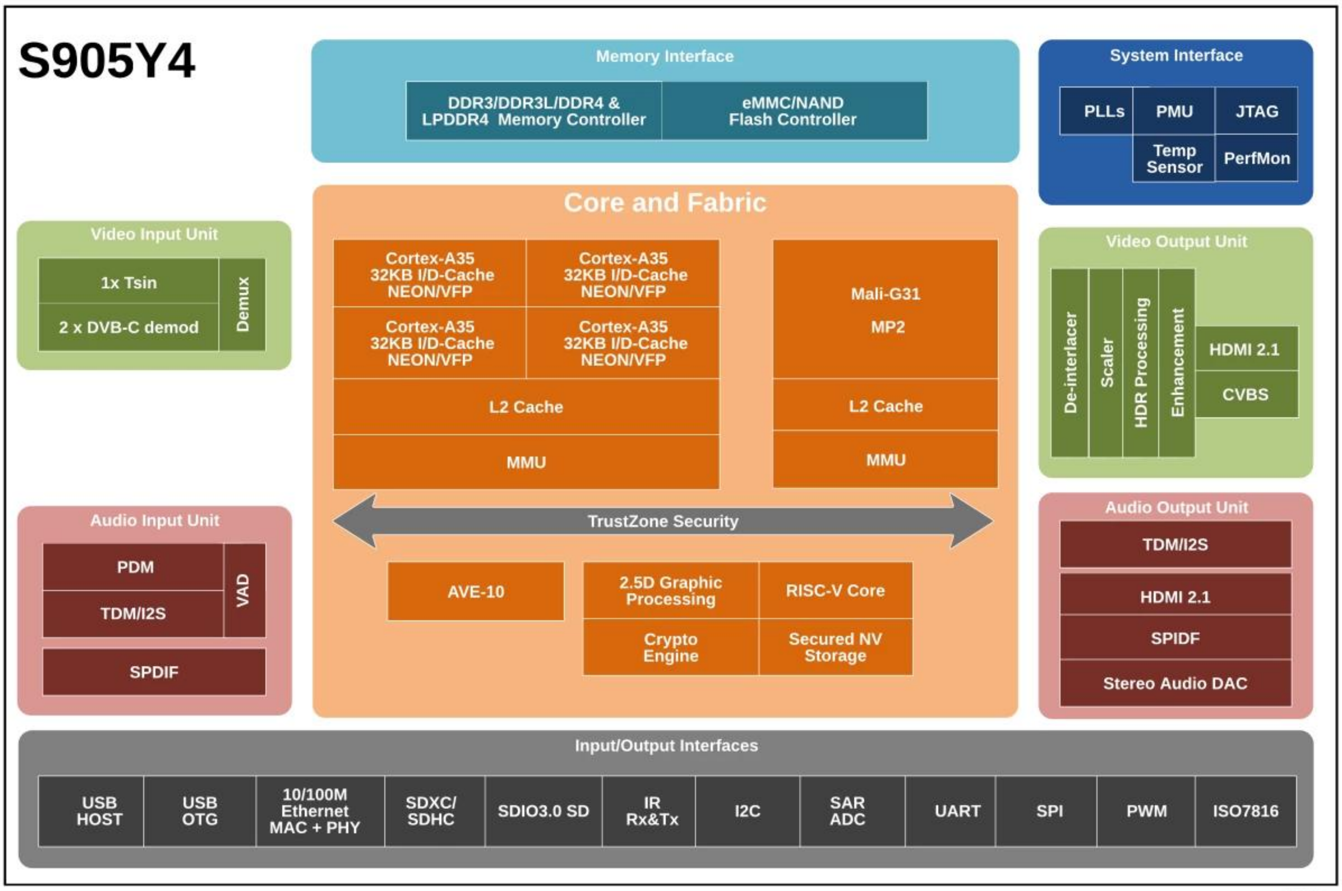
ซีพียู
Amlogic S905Y4 SoC Quad Core มีคอร์ ARM Cortex-A35 สี่คอร์ซึ่งสามารถเข้าถึง 2 GHz

จีพียู

ในส่วนกราฟิกมี จีพียู Mali-G31 MP2 ที่มีความเร็วสูงสุด 650Mhz และประสิทธิภาพสูงสุด 1.3 Gpix/s ต่อคอร์ = 2.6Gpix/s (0.65 Gpix ของ Mali-450) รองรับ OpenGL ES 3.2 และ Vulkan 1.2 นอกจากนี้ยังรองรับ OpenCL 2.0 FP, Render Script, รองรับ L2 Cache สูงสุด 512MB และบัส AMBA 4 ACE-LITE

วีพียู
สำหรับวิดีโอนั้นรองรับตัวแปลงสัญญาณ h.265, VP9 และตัวแปลงสัญญาณ AV1 ใหม่ รองรับรูปแบบ HDR และรองรับโปรไฟล์ REC709 / BT2020 ระบบนี้ช่วยให้เราถ่ายวิดีโอได้สูงสุดความละเอียด UHD 4K@120fps หรือ 8K โดยไม่มีปัญหาด้วยเอาต์พุตวิดีโอ HDMI 2.1 ซึ่งในทางทฤษฎีสามารถเข้ากันได้กับการซิงโครไนซ์การรีเฟรชอัตโนมัติ แต่จะขึ้นอยู่กับการใช้งานในเฟิร์มแวร์และเทคโนโลยีของเรา โทรทัศน์ .

ระบบแอนดรอย
ระบบ Android 11 (API 30) เคอร์เนลที่ควบคุมระบบคือเคอร์เนล 5.4.86


S905Y4
Memory Interface
DDR3/DDR3L/DDR4 & LPDDR4 Memory Controller
eMMC/NAND Flash Controller
System Interface
PLLs
PMU
JTAG
Temp Sensor
PerfMon
Video Input Unit
1x Tsin
2 x DVB-C demod
Demux
Core and Fabric
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
TrustZone Security
AVE-10
2.5D Graphic Processing
RISC-V Core
Crypto Engine
Secured NV Storage
Video Output Unit
De-interlacer
Scaler
HDR Processing
Enhancement
HDMI 2.1
CVBS
Audio Input Unit
PDM
TDM/I2S
VAD
SPDIF
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

ขอแนะนำ Smart กล่องทีวีแอนดรอย
อุปกรณ์ล้ำสมัยที่ออกแบบมาเพื่อปฏิวัติประสบการณ์ความบันเทิงภายในบ้านของคุณ เรามาเจาะลึกคุณสมบัติและคุณประโยชน์ที่ทำให้ผลิตภัณฑ์นี้โดดเด่นกันดีกว่า

1. ความละเอียด **Full HD:** ดื่มด่ำไปกับภาพที่คมชัดด้วยความละเอียด Full HD ไม่ว่าคุณจะรับชมภาพยนตร์ เล่นเกม หรือเรียกดูภาพถ่าย ทุกรายละเอียดจะมีชีวิตชีวาบนหน้าจอของคุณ

2. คุณสมบัติอันชาญฉลาด **:** ควบคุมทีวีของคุณด้วยคุณสมบัติอันชาญฉลาด เช่น การควบคุมด้วยเสียง เพียงใช้เสียงของคุณเพื่อค้นหาเนื้อหา ปรับการตั้งค่า และเปิดแอปโดยไม่ต้องยกนิ้ว

3. การเลือกแอพที่หลากหลาย : เข้าถึงคลังแอพมากมายบน Google Play Store ตั้งแต่บริการสตรีมมิ่ง เช่น Netflix และ Hulu ไปจนถึงแอปเกมและเครื่องมือเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน มีบางอย่างสำหรับทุกคน

4. สตรีมมิ่งแบบไม่มีรอยต่อ : เพลิดเพลินกับการสตรีมเนื้อหาที่คุณชื่นชอบได้อย่างราบรื่น ด้วยการรองรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง การบัฟเฟอร์จึงกลายเป็นเรื่องในอดีต

5. คำแนะนำส่วนบุคคล : ค้นพบเนื้อหาใหม่ๆ ที่ปรับให้เหมาะกับความต้องการของคุณ กล่อง Smart Android TV ของเราเรียนรู้พฤติกรรมการรับชมของคุณและแนะนำภาพยนตร์ รายการทีวี และวิดีโอที่คุณน่าจะชอบ

6. ส่วนต่อประสานที่ใช้งานง่าย : นำทางได้อย่างง่ายดายด้วยอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่าย ปรับแต่งหน้าจอหลัก จัดระเบียบแอป และเข้าถึงการตั้งค่าได้อย่างง่ายดาย

7. ตัวเลือกการเชื่อมต่อ : เชื่อมต่อกล่องทีวีของคุณกับอุปกรณ์อื่น ๆ ได้อย่างราบรื่น พอร์ต HDMI และ USB ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก เช่น ลำโพง ตัวควบคุมเกม และไดรฟ์จัดเก็บข้อมูล

8. การอัปเดตปกติ : ติดตามข่าวสารล่าสุดด้วยการอัพเดตซอฟต์แวร์และคุณสมบัติล่าสุด กล่อง Smart Android TV ของเราได้รับการอัพเดตเป็นประจำเพื่อให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุด

9. สนับสนุนลูกค้า : รับการสนับสนุนลูกค้าโดยเฉพาะสำหรับความช่วยเหลือในการตั้งค่า การแก้ไขปัญหา และคำแนะนำในการเพิ่มประสิทธิภาพฟีเจอร์ของ Smart Android TV Box

สรุปแล้วสมาร์ทของเรา Android TV Box ผสมผสานเทคโนโลยีขั้นสูงเข้ากับคุณสมบัติที่ใช้งานง่ายเพื่อสร้างนิยามใหม่ของประสบการณ์ความบันเทิงของคุณ เพลิดเพลินไปกับภาพ Full HD ที่ดื่มด่ำ การสตรีมที่ราบรื่น และวิดีโอแนะนำส่วนตัวสำหรับการเดินทางเพื่อความบันเทิงที่ปรับแต่งได้อย่างแท้จริง ยกระดับประสบการณ์การรับชมของคุณด้วย Smart Android TV Box ของเราวันนี้