

**شريحة "ز 1 ذاكرة الوصول S905 الروبوت" التلفزيون مربع رباعية الأساسية تصل A53 رباعي 64 بت 8 ز اللاء S905 الروبوت 5.1 أملوجيك ROM العشوائي 2.0 GHz G9C إلى**

## Amlogic S905 Quad Core WiFi Device Smart Box Watch TV Channels Through Wifi or Internet



مواصفات الأجهزة	
النموذج رقم.	G9C
وحدة المعالجة المركزية	(وحدة المعالجة المركزية يصل إلى 2.0 جيجاهرتز (دفنس A53-™ أملوجيك الذراع الفشرة S905 رباعية + خماسي-مالي الأساسية-450 تصل إلى 750 ميغا هرتز
الرافيك	+ فلاش
ذاكرة SDRAM	سعة 8 جيجابايت
ذاكرة DDR3	سعة 1 جيجابايت DDR3 ذاكرة
مواصفات إمدادات الطاقة	
الطاقة العرض	DC 5 فولت/2A
(الطاقة المؤشر (الصمام	الطاقة على: الأزرق؛ وضع الاستعداد: الأحمر
الميزات الرئيسية	
نظام التشغيل	Android™ 5.1 مصاصة
3D	3D 1080 عالية الدقة Px2
الدعم وحدة فك ترميز تنسيق	MPEG1/2/4,H.264,H.265, HD/افك, كسفيد, DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10, MP-10
الدعم تنسيق الوسانط	/MP4/ دات/ملا في الغالون/تلفزيون/FIv/ومف/محامون بلا حدود/ISO/فوب/موف/مقدونيا/رميف
الدعم تنسيق الموسيقى	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/AC3/DDP/TrueHD/DTS/DTS/HD/فلك/الفرد/MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/AC3/DDP/TrueHD/DTS/DTS/HD
الدعم تنسيق الصورة	JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF عالية الدقة
التاقل التسلسلي العام	عالية السرعة، ودعم بو القرص والتاقل التسلسلي العام الأقراص الصلبة 2 USB 2.0
المضفي	
بطاقة الفارئ	/MMC/التنمية المستدامة™/ بطاقات إس دي إتش سي
الأقراص الصلبة نظام الملفات	FAT16/FAT32/NTFS نظام الملفات
الدعم العنوان الفرعى	IDX + USB/وزارة الصحة/SUB/الصربيا/الصناعات الصغيرة والمتوسطة
عالية ديفينيشن فيديو الإخراج	الدعـم فـك تـرمـيز قـيـاسـي عـالـيـة الدـقـة فـائـقة وـاخـرـاج جـمـيع SD/HD/4K2K
شبـعـة الخـدـمـات التـقـنـيـة نوع من اللغـات	"الـإنـجـلـيزـيـة/الـفـرـنـسـيـة/الـأـلمـانـيـة/الـإـسـبـانـيـة/الـإـيطـالـيـة إلـخ" اللـغـات المتـعدـدة الأـطـرـاف
الشبـكة المحـلـيـة لـاسـكـي	IEEE 802.3 10/100 IEEE802.11 b/g/n Bluetooth™ 4.1EDR معيـارـ الملكـيـة الأـرـدـنـيـة-45 (اختـيارـيـ، إـنـترـنـتـ: 1000
المـاـوسـ/لوـحةـ المـفـاتـيحـ	USB 2.4GHz الدـعـمـ المـاـوسـ وـلوـحةـ المـفـاتـيحـ عن طـرـيقـ النـاـقلـ التـسـلـسـلـيـ العامـ؛ دـعـمـ مـاـوسـ لـاسـكـيـ 2.4ـ غـيـاهـرـتـزـ، وـلوـحةـ المـفـاتـيحـ عن طـرـيقـ دونـغلـ
HDMI™	HDMI™ 2.0 (CEC و HDCP 2.2)، كـسـ 2 كـ@ 60@ في الثانية 4
مرـكـباتـ	الـدعـمـ
الـبـصـرـيـةـ	الـدعـمـ
ـوالـجـلـلـ الثـالـثـ 3	الـدعـمـ
SPDIF/IEC958	الـبـصـرـيـةـ
ـالـبـثـ التـلـفـزـيـونـيـ عـبـرـ إـنـترـنـتـ وـأـوـتـ	الـدعـمـ العـدـدـيـ منـ أـنوـاعـ الـبـثـ التـلـفـزـيـونـيـ عـبـرـ إـنـترـنـتـ وـبرـامـجـ أوـتـ
مواصفات البرامج	

شبكة الدالة	الدردشة، تومض بيكساسا، يوتيوب، فيسبوك، على شبكة الإنترنت الأفلام وما إلى ذلك Skype، ميراكاست، كودي، البث
الأخرى ميزة	مجاناً البحث في شبكة الإنترنت، الآلاف من تطبيقات الروبوت، وأنواع عديدة من الألعاب، إلخ

### **الميزات:**

**مربع التلفزيون رباعية النوى** هو مركز للوسائط متعددة مبتكرة مع الروبوت أساس نظام التشغيل الذي يسمح لك بتشغيل وعرض المحتوى دون دفع للكابل أو أي اشتراكات شهرية. فقط قم بتوصيله واكتشاف عالم كله من يعيش التلفزيون، والتلفزيون يظهر، والأحداث الرياضية، والصور والموسيقى وأكثر.

### **ما هو في المربع؟**

مربع التلفزيون رباعية النوى \* 1

كابل هدمي \* 1

جهاز التحكم عن بعد \* 1

السلطة محول \* 1

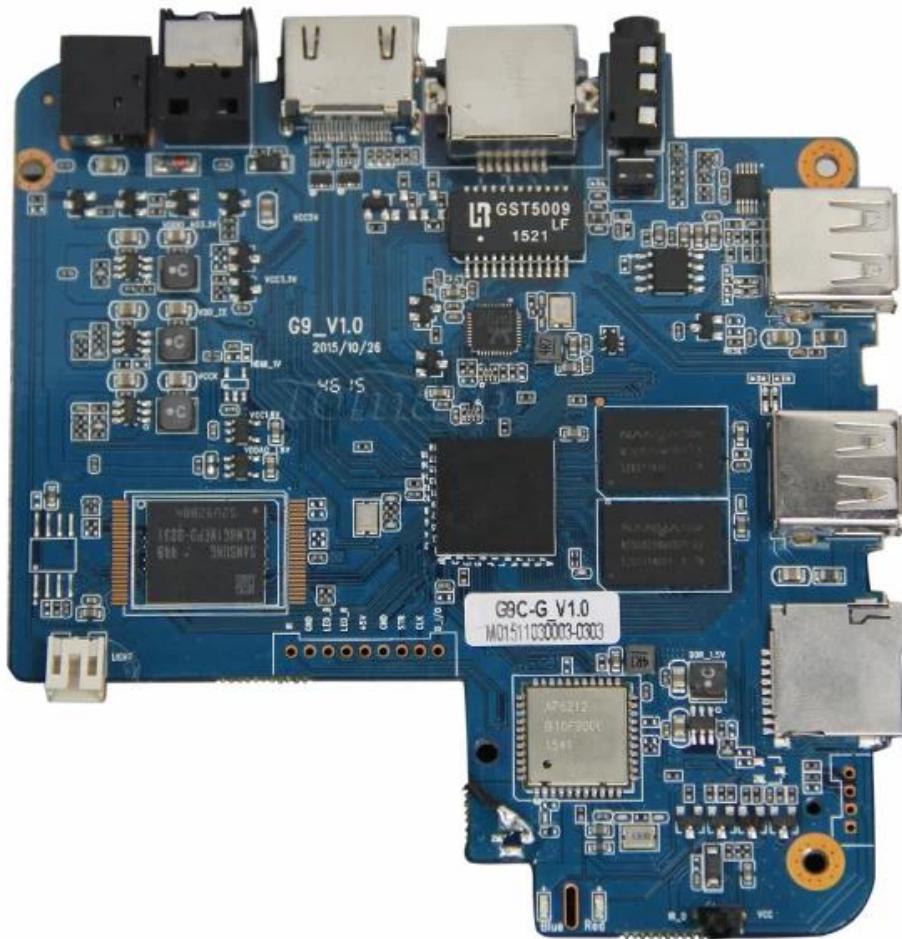
دليل المستخدم \* 1

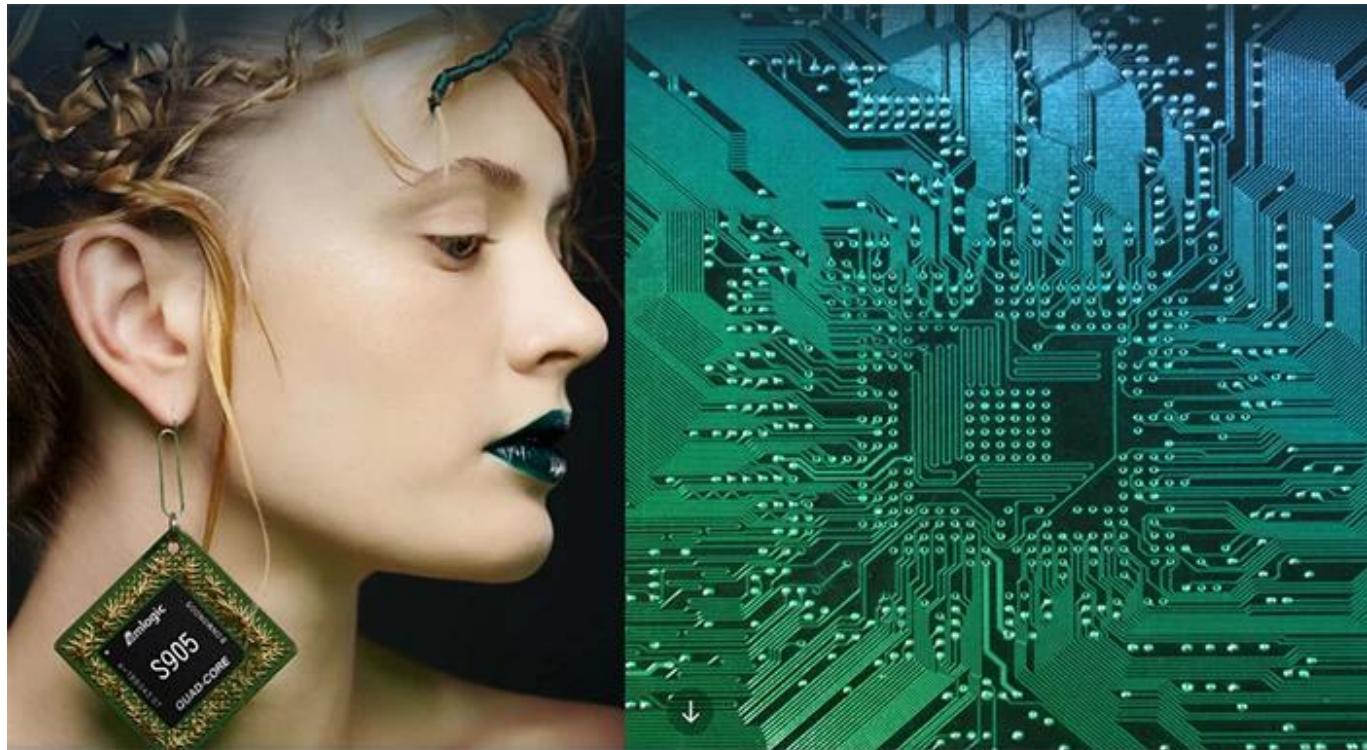


## Picture Show









# S905

64-Bit  
Quad Core  
Cortex A53

4K

H.265  
@60fps

HDMI 2.0  
HDCP 2.2

TSMC  
28NM

DRM



**64 bit CPU,**

While maintaining the same power consumption, the computing power of CPU has also been greatly improved.

With 4K2K decoding capabilities,  
it make 4K become the standard.



The color quantity is increase by 60 times  
more than the previous generation.



10 bit decoding, it could highest support 1.07 billion color,  
Compared to the previous generation of 16.7 million colors, it increase by 60 times.

The sound upgrade,  
while supporting Dolby Digital Plus and DTS.



**3 + 2 core high-frequency GPU,  
it make the TV turn into the PlayStation.**



The single core CPU frequency increase of 25%, 5-core computing speed can be achieved by the previous generation 8-core, it allowing you to experience smooth gaming.

**Support 802.11ac WiFi protocol.**

**200** Mbps

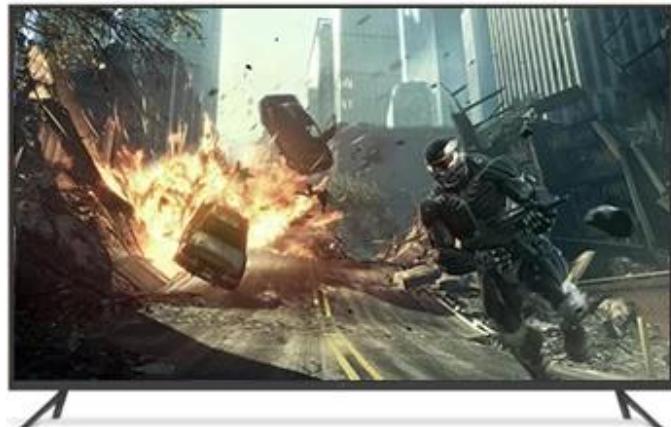
实测速率

**120** Mbps

上一代实测速率



Wireless projection the image&video  
of the phone/computer onto the TV.



Miracast



Airplay



DLNA



SMB



Intel® WiDi

Equipped with smart contiguous  
memory allocation technology,  
make the system running more smoothly.



# 4.1

## Bluetooth®



HD2.0  
Image output



HD1.0  
Image output

Home entertainment, perfect enjoyment

- Extreme graphics, HD2.0 Image output
- 1000M Ethernet LAN



Unforgettable visual  
experience.

1920 \* 1080 HD



Support 3D



1080P



178°

Ultra Wide Vision

It's all about speeding up.

**1GB**

DDR3

dual channel memory

**8GB**

eMMC

flash memory

1G DDR3 dual channel memory and 8GB eMMC high speed flash memory.

The dual channel memory runs 1080p HD videos and large games flawlessly, while the eMMC high speed flash memory controls apps, games, and multi-media storage with ease.

Everything comes alive with 3D.



Experience home entertainment in 3D!

**S905**

One of industry's first multimedia SoCs with 64-bit architecture, S905 is designed to deliver immersive theatre-level home entertainment to the users with excellent audio and video processing capabilities. It also supports operator-level security and is a perfect choice for OTT/IPTV/DVB STB, TV dongle and smart home applications.