

# AMLOGIC S905Y5 Quad Core ARM G31 MP2 GPU eroid 14 Wi-fi 4 WiFi 5 WiFi 6 4K2K HDR10 Caixa de TV

Especificações	
Modelo No.	Caixa de TV Android S905Y5 Amlogic S905Y
CPU	AMLOGIC S905Y5 Quad Core Arm Cortex-A55 CPU até 1,7 GHz
GPU	ARM G31 MP2 GPU
BATER	2 GB (4GB/8GB Opcional) DDR4
ROM	16GB 32GB/(64 GB Opcional) EMMC
OS	Android 14 Multi-Linguagem
WiFi	Wifi 4/ wifi 5/ wifi 6
Bluetooth	Suporte BT4.0/5.0
Multimídia	
Codec de vídeo e áudio	AV1/VP9/H.265 até 4KX2K @60FPS, H.264 até 4KX2K @30FPS, VC-1/MPEG1/2/4 até1080p @60fps HDR 10 HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, AVS2, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, XVID/DIVX3/4/5/6, REALVIDEO8/9/10 AVI/RM/RMVB/TS/VOB/MKV/MOV/ISO/WMV/ASF/FLV/DAT/MPG/MPEG
Áudio	Suporta MP3/WMA/WAV/OGG/DDP/TRUEHD/HD/FLAC/APE
E/S.	
1*hdmi	1 * HDMI 2.1 com 3D, HDR, CEC e 4KX2K@60FPS MAX Resolution
1* av	1 * saída AV
1 * IR PORT	Receptor infravermelho interno
2*USB	2 * USB 2.0 (Suporte a unidade flash USB e HDD USB)
RJ45	Suporte de 100m Ethernet
1*cartão tf	1*slot para cartão TF
Rtc	Opcional
Poder	DC em (5V/2A) Entrada AC 100-240V 50/60Hz
Outros	
Language	Inglês, alemão, russo, francês, espanhol, italiano, árabe, japonês, coreano, hebraico, etc. Multi idiomas
Aplicativos suportados	Miracast, DLNA, AirPlay, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, YouTube, Flickr, Facebook, Filmes on -line, jogos, etc.
Imagem	HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF















O amlogic s905y5 [Caixa de TV](#) Apresenta uma CPU de 6 nm de córtex ARM Cortex-A55 de até 1,7 GHz e uma GPU G31 MP2 do ARM GP2 para gráficos lisos, decodificação nativa de 4k × 2k@60 fps e suporte a HDR10. Executando o Android 14, oferece material para você, controles de privacidade aprimorados e papéis de parede gerados pela IA. A conectividade inclui Wi-Fi Tri-Band 4/5/6 com benefícios OFDMA e MU-MIMO, Bluetooth 5.0 e Gigabit Ethernet. A memória DDR4 expansível (2-8 GB) e o armazenamento EMMC/TF (16-64 GB) combinam-se com E/S abrangente (HDMI 2.1, USB, AV, IR) para se adequar aos teatros de casa, sinalização digital e casos de uso de mini-PC. Este dispositivo à prova de futuro oferece desempenho responsivo, visuais vibrantes e opções de integração versáteis.

## Desempenho poderoso

Na sua essência, o amlogic S905Y5 SoC usa quatro núcleos de córtex-A55 com relógio de até 1,7 GHz, oferecendo cerca de 20.000 DMIPs para lançamentos de aplicativos instantâneos e multitarefa perfeita. O processo de 6 nm garante alta eficiência energética para operação 24/7 em ambientes



comerciais e de consumidores. Um GPU G31 MP2 integrado suporta o OpenGL ES 3.2 e o Vulkan 1.2, acelerando as animações casuais e as animações da interface do usuário sem gagueira.

## VIVID 4K × 2K HDR10 visuais

Suporte nativo para AV1, VP9 e H.265 até 4k × 2k@60 fps garantem compatibilidade com as principais plataformas de streaming. HDR10, HLG e Dolby Vision (via HDMI 2.1) oferecem negros mais profundos, destaques mais brilhantes e cores mais ricas para filmes, esportes e jogos. A porta HDMI 2.1 suporta a saída CEC, 3D e até 4K × 2k a 60 Hz para qualidade de imagem de cristal.

## Experiência inteligente de software

Pré-carregado com o Android 14, a caixa de TV mostra o material que você faz interface com papéis de parede gerados pela IA que se adaptam ao seu conteúdo e estilo. Os controles de privacidade aprimorados permitem permissões de aplicativos únicos ou limitados para fotos, vídeos e localização. Os recursos de acessibilidade expandida incluem escala de fonte personalizável (até 200 %), ampliação aprimorada da tela e alertas de flash de notificação.

## Conectividade sem costura

Tri-Band Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac) e Wi-Fi 6 (802.11ax) garantem conexões sem fio rápidas e confiáveis, mesmo em ambientes congestionados. As tecnologias Wi-Fi 6 S OFDMA e MU-MIMO aumentam a taxa de transferência em até 300 % e reduzem a latência em até 75 %, ideal para streaming em 4K e jogos de nuvem. O Bluetooth 5.0 combina sem esforço com controladores, teclados e dispositivos de áudio. Uma porta Ethernet Gigabit fornece redes com fio de baixa latência para sinalização digital e instalações profissionais.

## Memória e armazenamento expansíveis

A configuração base oferece 2 GB de RAM DDR4 e 16 GB de armazenamento EMMC, atualizável para 4 GB ou 8 GB de RAM e até 64 GB via slot para cartão TF. O DDR4 e o EMMC de alta velocidade oferecem desempenho responsivo, botas de sistema rápido e lançamentos suaves de aplicativos em bibliotecas de mídia extensas ou listas de reprodução de sinalização.

## Opções abrangentes de E/S.

Um conjunto completo de portas simplifica a integração em qualquer configuração:

- **HDMI 2.1** com CEC, 3D, HDR10 e 4K × 2k@60 Hz Saída
- **Saída AV and Receptor de infravermelho interno** Para dispositivos legados e controles remotos
- **2 × USB 2.0** portas para unidades flash e HDDs externos
- **Slot para cartão TF** para armazenamento expansível

- **Ethernet de 100 Mbps RJ45** Para conectividade com fio estável

## Casos de uso ideais

- **Home theater:** Transforme sua sala de estar em um cubo cinematográfico com streaming de HDR em 4K e aumento da escala da IA.
- **Sinalização digital:** Drive Olhe Cheating Displays em ambientes corporativos ou de varejo com Wi-Fi 6 Networking e suporte multi-linguagem.
- **Mini PC:** Execute suítes de escritório, conferência da web e aplicativos em nuvem em uma plataforma compacta e com eficiência energética.
- **Media Center & Gaming:** Desfrute de conteúdo local e transmitido por rede, juntamente com jogos casuais em um dispositivo versátil.

## Conclusão

O AMLOGIC S905Y5 quad-core ARM G31 MP2 GPU Android 14 [Caixa de TV](#) de [www.sztomato.com](http://www.sztomato.com) Combina hardware de ponta, recursos inteligentes de software e conectividade à prova de futuro em um design elegante e compacto. Sua memória e armazenamento atualizáveis, E/S moderna e suporte para os mais recentes padrões multimídia o tornam uma opção excepcional para transmissão de alto desempenho, sinalização digital dinâmica e aplicativos versáteis de mini-PC.