

AMD Ryzen™ 5 4600G

BASE


ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES DA PLACA DE VÍDEO

MEMÓRIA

PRINCIPAIS RECURSOS

Base

Plataforma:	Computador de mesa
Família de produto:	AMD Ryzen™ Processors
Linha de produto:	AMD Ryzen™ 5 4000 G-Series Desktop Processors with Radeon™ Graphics
Former Codename:	"Renoir"
Architecture:	"Zen 2"
Nº de núcleos de CPU:	6
Multithreading (SMT):	Yes
Nº de threads:	12
Clock de Max Boost  :	Até 4.2GHz
Clock básico:	3.7GHz
Total de Cache L1:	384KB

Total de Cache L2:	3MB
Cachê L3 total:	8MB
TDP / TDP Padrão:	65W
AMD Configurable TDP (cTDP):	45-65W
Processor Technology for CPU Cores:	TSMC 7nm FinFET
Package Die Count:	1
Desbloqueado ⓘ:	Sim
Pacote:	AM4
Supporting Chipsets:	X570 X470 X370 B550 B450 B350 A520 A320
CPU Boost Technology:	Precision Boost 2
Instruction Set:	x86-64
Supported Extensions:	AES, AMD-V, AVX, AVX2, FMA3, MMX(+), SHA, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, SSSE3, x86-64
Temps máx:	95°C

Data de lançamento: 7/21/2020

***Suporte de SO:** Edição Windows 11 - 64-Bit
Edição Windows 10 - 64-Bit
RHEL x86 64-Bit
Ubuntu x86 64-Bit
*O suporte ao sistema operacional (SO) poderá variar de acordo com o fabricante.

Especificações

USB Type-C® Support: Yes

Native USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Ports: 4

Native USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) Ports: 0

Native USB 2.0 (480Mbps) Ports: 0

Native SATA Ports: 2

Versão PCI Express: PCIe® 3.0

Native PCIe® Lanes (Total/Usable): 24 / 20

Additional Usable PCIe Lanes from Motherboard:	AMD X570	16x Gen 3
	AMD X470	2x Gen 3
	AMD X470	8x Gen 2

NVMe Support:	Boot, RAID0, RAID1, RAID10	
Tipo de memória:	DDR4	
canais de memória:	2	
Max. Memory:	128GB	
System Memory Subtype:	UDIMM	
Velocidade máxima da memória:	Up to 3200MT/s	
Max Memory Speed:	2x1R	DDR4-3200
	2x2R	DDR4-3200
	4x1R	DDR4-2933
	4x2R	DDR4-2667
ECC Support:	No	

Especificações da placa de vídeo

Integrated Graphics:	Sim
Modelo gráfico:	Radeon™ Graphics
Nº de núcleos de GPU:	7
Frequência gráfica:	1900 MHz
USB Type-C® DisplayPort™ Alternate Mode:	Yes



Memória

PIB OPN:	100-100000147BOX
Bandeja OPN:	100-000000147

Principais recursos

Tecnologias compatíveis:	Tecnologia AMD StoreMI AMD "Zen 2" Core Architecture AMD Ryzen™ VR-Ready Premium
---------------------------------	--

Inscreva-se para receber as últimas notícias da AMD

 (<http://www.facebook.com/amd>)  (<https://twitter.com/amd>)

 (<https://www.instagram.com/amd>)  (<https://www.linkedin.com/company/amd>)

 (<https://www.amd.com/pt/preferences.html>)

 (https://www.youtube.com/user/amd?sub_confirmation=1)  (<https://www.twitch.tv/amd>)

Empresa

[Sobre a AMD \(/pt/corporate.html\)](/pt/corporate.html)

[Equipe de Gerenciamento \(/pt/corporate/leadership.html\)](/pt/corporate/leadership.html)

[Responsabilidade Corporativa \(/en/corporate/corporate-responsibility.html\)](/en/corporate/corporate-responsibility.html)

[Oportunidades de Emprego \(https://careers.amd.com/careers-home\)](https://careers.amd.com/careers-home)

[Contato AMD \(/pt/corporate/contacts.html\)](/pt/corporate/contacts.html)

Notícias e Eventos

[Sala de Imprensa \(/pt/newsroom.html\)](/pt/newsroom.html)

[Eventos \(https://www.amd.com/pt/corporate/events.html\)](https://www.amd.com/pt/corporate/events.html)

[Blogs \(https://community.amd.com/t5/blogs/ct-p/amd-blogs\)](https://community.amd.com/t5/blogs/ct-p/amd-blogs)

[Bibliotecas de Mídias \(https://www.amd.com/pt/newsroom/media-library.html\)](https://www.amd.com/pt/newsroom/media-library.html)

Comunidade

Fóruns de suporte (<https://community.amd.com/t5/support-forums/ct-p/supprtforums>)

Desenvolvedores (<https://community.amd.com/t5/developers/ct-p/devgurus>)

Red Team (<https://community.amd.com/t5/red-team/ct-p/red-team>)

Parceiros

AMD Partner Hub (<https://www.amd.com/pt/partner.html>)

Biblioteca de recursos de parceiros (<https://www.amd.com/pt/partner/resources/resource-library.html>)

Distribuidores autorizados (<https://www.amd.com/pt/partner/resources/distributors.html>)

Investidores

Relações com investidores (<https://ir.amd.com/>)

Informações Financeiras (<https://ir.amd.com/financial-information>)

Conselho de Administração (<https://ir.amd.com/leadership-governance/board-of-directors>)

Documentos de Governança (<https://ir.amd.com/leadership-governance/governance-documents>)

Arquivos da SEC (<https://ir.amd.com/sec-filings>)

[Termos e Condições \(/pt/legal/copyright.html\)](/pt/legal/copyright.html)

[Privacidade \(/pt/legal/privacy.html\)](/pt/legal/privacy.html)

[Informação de marca registrada \(/pt/legal/trademarks.html\)](/pt/legal/trademarks.html)

[Declaração sobre trabalho forçado \(https://www.amd.com/content/dam/amd/en/documents/corporate/cr/statement-human-trafficking-forced-labor.pdf\)](https://www.amd.com/content/dam/amd/en/documents/corporate/cr/statement-human-trafficking-forced-labor.pdf)

[Concorrência justa e aberta \(https://www.amd.com/en/legal/competition.html\)](https://www.amd.com/en/legal/competition.html)

[Estratégia tributária no Reino Unido \(https://www.amd.com/system/files/documents/amd-uk-tax-strategy.pdf\)](https://www.amd.com/system/files/documents/amd-uk-tax-strategy.pdf)

[Política de cookies \(/pt/legal/cookies.html\)](/pt/legal/cookies.html)

Configurações de cookies

© 2023 Advanced Micro Devices, Inc.