

# AMD Ryzen™ 5 5600X

## ESPECIFICAÇÕES

### MEMÓRIA

### GRAPHICS CAPABILITIES

### BASE

### PRINCIPAIS RECURSOS

## Especificações

<b>Plataforma:</b>	Boxed Processor
<b>Família de produto:</b>	AMD Ryzen™ Processors
<b>Linha de produto:</b>	AMD Ryzen™ 5 Desktop Processors
<b>Former Codename:</b>	"Vermeer"
<b>Nº de núcleos de CPU:</b>	6
<b>Nº de threads:</b>	12
<b>Clock de Max Boost ⓘ:</b>	Até 4.6GHz
<b>Clock básico:</b>	3.7GHz
<b>Cachê L2 total:</b>	3MB
<b>Cachê L3 total:</b>	32MB
<b>TDP / TDP Padrão:</b>	65W

<b>Processor Technology for CPU Cores:</b>	TSMC 7nm FinFET
<b>Desbloqueado ⓘ:</b>	Sim
<b>CPU Socket:</b>	AM4
<b>Solução térmica (PIB):</b>	Wraith Stealth
<b>Temps máx:</b>	95°C
<b>Data de lançamento:</b>	11/5/2020
<b>*Suporte de SO:</b>	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.

## Memória

<b>Versão do PCI Express:</b>	PCIe 4.0
<b>Tipo de memória:</b>	DDR4
<b>Velocidade máxima da memória:</b>	Up to 3200MT/s

## Graphics Capabilities

**Integrated Graphics:** Não

---

**Modelo gráfico:** Exige cartão gráfico discreto

---

## Base

---

**Product ID Boxed:** 100-100000065BOX

---

**Bandeja OPN:** 100-000000065

---

**Product ID MPK:** 100-100000065MPK

---

## Principais recursos


---

**Tecnologias compatíveis:** AMD "Zen 3" Core Architecture  
Tecnologia AMD StoreMI  
Utilitário AMD Ryzen™ Master  
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.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 \(https://community.amd.com/t5/support-forums/ct-p/supprtforums\)](https://community.amd.com/t5/support-forums/ct-p/supprtforums)

[Desenvolvedores \(https://community.amd.com/t5/developers/ct-p/devgurus\)](https://community.amd.com/t5/developers/ct-p/devgurus)

[Red Team \(https://community.amd.com/t5/red-team/ct-p/red-team\)](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.