



Advanced Micro Devices (AMD) apresentou várias CPUs para jogos da marca Ryzen, incluindo as séries Ryzen 9900X3D e 9950X3D, e a linha Ryzen Z2 no Consumer Electronics Show (CES) 2025 na segunda-feira. A empresa afirma que seus mais novos processadores centrados em jogos têm como objetivo reforçar os jogos em desktops, dispositivos móveis e portáteis. Paralelamente, a fabricante de [chips](#) com sede nos EUA também expandiu seu portfólio de PCs de IA de nível comercial e de consumo com o lançamento dos processadores Ryzen AI [Max](#), Ryzen AI 300 e Ryzen 200, que supostamente oferecem computação máxima em notebooks finos e leves.

## Produtos de jogos AMD na CES 2025

Segundo a AMD, sua nova linha de processadores é composta por quatro novos produtos para diferentes plataformas. Os dois primeiros são processadores de desktop das séries AMD Ryzen 9900X3D e 9950X3D para criadores de conteúdo e jogadores, sendo que o último possui uma arquitetura de 16 núcleos. AMD 9950X3D aproveita a tecnologia 3D V-Cache de segunda geração e possui 16 núcleos de CPU “Zen 5” e gráficos AMD RDNA 2. A empresa afirma que pode fornecer velocidades de clock mais altas em temperaturas mais baixas, realocando a memória cache abaixo do núcleo complexo (CCD).

Modelo	Núcleos/ <a href="#">Threads</a>	Frequência de reforço/base	Cache total	Geração PCIe	TDP
AMD Ryzen 9950X3D	16C/32T	Até 5,7/4,3 GHz	144MB	Geração 5	170W
AMD Ryzen 9900X3D	12C/24T	Até 5,5/4,4 GHz	140MB	Geração 5	120 W

Para dispositivos de jogos portáteis, a AMD apresenta processadores da série Ryzen Z2 com até 8 núcleos de CPU “Zen 5” e gráficos com arquitetura RDNA 3.5. Enquanto isso, os novos processadores da série Ryzen 9000HX são voltados para notebooks móveis. Eles apresentam a mesma tecnologia 3D V-Cache de segunda geração dos processadores para desktop e são equipados com até 16 núcleos, capazes de fornecer 32 threads de desempenho de processamento.

Modelo	Núcleos/ <a href="#">Threads</a>	Frequência de reforço/base	Cache total	Modelo Gráfico	Núcleos Gráficos	cTDP
AMD Ryzen Z2 Extremo	8C/16T	Até 5,0/2,0 GHz	24MB	AMD RDNA 3.5	16	15-35W
AMD Ryzen Z2	4C/8T	Até 5,1/3,3 GHz	24MB	AMD RDNA3	12	15-30W
AMD Ryzen Z2 Go	4C/8T	Até 4,3/3,0 GHz	10MB	AMD RDNA2	12	15-30W

Os processadores AMD Ryzen 9900X3D e 9950X3D para desktop e os chips da série Ryzen



Z2 estarão disponíveis no mercado no primeiro trimestre de 2025, enquanto a série Ryzen 9000HX está programada para ser disponibilizada no primeiro semestre do ano.

## Chips AMD para PCs com IA

A fabricante de chips dos EUA também expandiu sua linha de CPUs AI PC com o lançamento das séries Ryzen AI Max, Ryzen AI 300 e Ryzen AI 200. O Ryzen AI Max oferece até 16 núcleos de CPU “Zen 5”, até 40 unidades de computação gráfica AMD RDNA 3.5 e uma unidade de processamento neural (NPU) AMD XDNA 2 com até 50 TOPS de computação de IA. Ele possui até 128 GB de memória unificada, dos quais 96 GB estão disponíveis para gráficos. Parte da linha é o novo processador da série Ryzen AI Max Pro, que é considerado capaz de lidar com cargas de trabalho aceleradas por IA ao trabalhar com grandes modelos de engenharia e arquitetura.

Modelo	Núcleos/Threads	Frequência de reforço/base	Cache total	Modelo Gráfico	AMD cTDP	TOPOS NPU	Núcleos Gráficos
AMD Ryzen AI Max+395	16C/32T	Até 5,1/3,0 GHz	80 MB	Gráficos AMD Radeon 8060S	45-120W	50	40
AMD Ryzen AI Max 390	12C/24T	Até 5,0/3,2 GHz	76 MB	Gráficos AMD Radeon 8050S	45-120W	50	32
AMD Ryzen AI Max 385	8C/16T	Até 5,0/3,6 GHz	40MB	Gráficos AMD Radeon 8050S	45-120W	50	32
AMD Ryzen AIMax+ Pro 395	16C/32T	Até 5,1/3,0 GHz	80 MB	Gráficos AMD Radeon 8060S	45-120W	50	40
AMD Ryzen AI Max Pro 390	12C/24T	Até 5,0/3,2 GHz	76 MB	Gráficos AMD Radeon 8050S	45-120W	50	32
AMD Ryzen AI Max Pro 385	8C/16T	Até 5,0/3,6 GHz	40MB	Gráficos AMD Radeon 8050S	45-120W	50	32



<b>Modelo</b>	<b>Núcleos/Threads</b>	<b>Frequência de reforço/base</b>	<b>Cache total</b>	<b>Modelo Gráfico</b>	<b>AMD cTDP</b>	<b>TOPOS NPU</b>	<b>Núcleos Gráficos</b>
AMD Ryzen AI Max Pro 380	6C/12T	Até 4,9/3,6 GHz	22MB	Gráficos AMD Radeon 8040S	45-120W	50	16

Enquanto isso, os novos chips Ryzen AI 300 e Ryzen AI 300 Pro apresentam até 8 núcleos de CPU “Zen 5”, uma arquitetura gráfica RDNA 3.5 e um NPU AMD XDNA 2. A AMD afirma que eles são compatíveis com a próxima geração de dispositivos Microsoft Copilot +, oferecendo mais de 50 NPU TOPS de desempenho de IA.

<b>Modelo</b>	<b>Núcleos/Threads</b>	<b>Frequência de reforço/base</b>	<b>Cache total</b>	<b>Modelo Gráfico</b>	<b>AMD cTDP</b>	<b>TOPOS NPU</b>
AMD Ryzen AI7 350	8C/16T	Até 5,0/2,0 GHz	24MB	Gráficos AMD Radeon 860M	15-54W	50
AMD Ryzen AI5 340	6C/12T	Até 4,8/2,0 GHz	22MB	Gráficos AMD Radeon 840M	15-54W	50
AMD Ryzen AI 7 Pro 350	8C/16T	Até 5,0/2,0 GHz	24MB	Gráficos AMD Radeon 860M	15-54W	50
AMD Ryzen AI 5 Pro 340	6C/12T	Até 4,8/2,0 GHz	22MB	Gráficos AMD Radeon 840M	15-54W	50

A empresa também revelou os processadores AMD Ryzen série 200. Eles são equipados com até 8 núcleos de CPU “Zen 4” e 16 threads, gráficos AMD RDNA 3 e até 16 NPU TOPS.

Os chips da série Ryzen AI Max e da série Ryzen AI 300 estarão disponíveis no primeiro trimestre de 2025. Enquanto isso, espera-se que o AMD Ryzen Série 200 chegue aos mercados no segundo trimestre de 2025.