

AMD GuardMi Technology

A tecnologia AMD GuardMI possibilita proteção na ativação/desativação com um coprocessador de segurança potente dentro de cada CPU AMD Ryzen™ PRO.

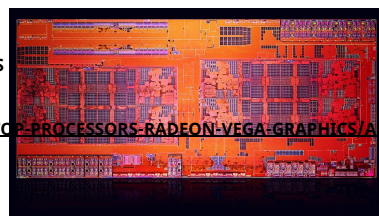
SAIBA MAIS
(/PT/TECHNOLOGIES/GUARDMI)



Tecnologia AMD SenseMI

Com a tecnologia AMD SenseMI, o Ryzen™ utiliza verdadeira inteligência artificial para acelerar o desempenho.[‡]

SAIBA MAIS
(/PT/TECHNOLOGIES/SENSEMI)



Arquitetura do núcleo “Zen”

Desenvolvido com tecnologia AMD SenseMI[‡] para fornecer um processador verdadeiramente inteligente.

SAIBA MAIS
(/PT/TECHNOLOGIES/ZEN-CORE)

AMD Ryzen™ 5 PRO 2400G with Radeon™ Vega 11 Graphics

– Especificações

Nº de núcleos de CPU: 4

Nº de threads: 8

Nº de núcleos de GPU: 11

núcleos de computação: 15 (4 CPU + 11 GPU)

Clock básico: 3.6GHz

Clock de Max Boost: 3.9GHz

Total de Cache L1: 384KB

Total de Cache L2: 2MB

Cachê L3 total: 4MB

Desbloqueado: Sim

CMOS: 14nm FinFET

Pacote: AM4

Versão PCI Express: PCIe 3.0

Solução térmica: Wraith Stealth

TDP / TDP Padrão: 65W

cTDP: 46-65W

Temps máx: 95°C

*Suporte de SO

Windows 10 - 64-Bit Edition

RHEL x86 64-Bit

Ubuntu x86 64-Bit

*Operating System (OS) support will vary by manufacturer.

– Memória

Velocidade máxima da memória:
2933MHz

canais de memória: 2

– Especificações da placa de vídeo

Frequência gráfica: 1250 MHz

Modelo gráfico: Radeon™ Vega 11 Graphics

Contagem de núcleos gráficos: 11

– Principais recursos

Tecnologias compatíveis:
AMD GuardMi Technology
Tecnologia AMD SenseMI
Arquitetura do núcleo “Zen”

Display Port: Yes

HDMI™: Yes

– Foundation

Família de produto: AMD Ryzen™ PRO Processors

Linha de produto: AMD Ryzen™ 5 PRO Desktop Processors with Radeon™ Vega Graphics

Plataforma: Desktop

Bandeja OPN: YD240BC5M4MFB

Data de lançamento: 5/10/2018