

RYZEN 5 4600G

Plataforma: Computadora de escritorio
Familia de productos: AMD Ryzen™ Processors
N.º de núcleos de CPU: 6
Multithreading (SMT): Yes
N.º de subprocesos: 12
Reloj de aumento máx: Hasta 4.2GHz
Reloj base: 3.7GHz
Caché L1 total: 384KB
Caché L2 total: 3MB
Caché L3 total: 8MB
TDP/TDP predeterminado: 65W
AMD Configurable TDP (cTDP): 45-65W
Processor Technology for CPU Cores: TSMC 7nm FinFET
Package Die Count: 1
Desbloqueados: Sí
Paquete: 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

Temp. Máx: 95°C

Fecha de lanzamiento: 7/21/2020

***Compatible con SO**

Windows 11 - Edición de 64-bits

Windows 10 edición de 64-bits

RHEL x86 edición de 64-bits

Ubuntu x86 edición de 64-bits

*El soporte del sistema operativo (SO) variará según el fabricante.

Especificaciones

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

Versión de 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 memoria DDR4

Canales de memoria 2

Max. Memory 128GB

System Memory Subtype UDIMM

Velocidad máxima de memoria Up to 3200MHz

Max Memory Speed

2x1R

DDR4-3200

2x2R

DDR4-3200

4x1R

DDR4-2933

4x2R

DDR4-2667

ECC Support No

Especificaciones de gráficos

Integrated Graphics Si

Modelo de gráficos Radeon Graphics

N.º de núcleos de GPU 7

Frecuencia de gráficos 1900 MHz

USB Type-C® DisplayPort™ Alternate Mode Yes

Memoria

Product ID Boxed

100-100000147BOX

Bandeja OPN

100-000000147

Funcionalidades principales

Tecnologías compatibles

Tecnología AMD StoreMI

AMD "Zen 2" Core Architecture

AMD Ryzen™ VR-Ready Premium