

RYZEN 3 4100

Plataforma: Computadora de escritorio

Familia de productos: AMD Ryzen Processors

Línea de productos: AMD Ryzen™ 3 Desktop Processors

de núcleos de CPU: 4

Multithreading (SMT): Yes

de hilos: 8

Reloj de aumento máx: Hasta 4.0GHz

Reloj base: 3.8GHz

Caché L1 total: 256KB

Caché L2 total: 2MB

Caché L3 total: 4MB

TDP/TDP predeterminado: 65W

Processor Technology for CPU Cores: TSMC 7nm FinFET

CPU Compute Die (CCD) Size: 180mm²

Package Die Count: 1

Desbloqueados: Sí

CPU Socket: AM4

Número de sockets: 1P

Supporting Chipsets

X570

X470

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

Solución térmica (PIB): AMD Wraith Stealth

Temp. Máx: 95°C

Launch Date: 4/4/2022

***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.



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

Graphics Capabilities

Integrated Graphics

No

Modelo de gráficos

Se requiere tarjeta gráfica discreta

Fundación

Número de modelo de caja

100-100000510BOX

Número de modelo de procesador

100-000000510

Funcionalidades principales

Tecnologías compatibles

Tecnología AMD StoreMI

AMD "Zen 2" Core Architecture

AMD Ryzen™ VR-Ready Premium