

RYZEN 5 8400F

Nombre: AMD Ryzen™ 5 8400F

Familia: Ryzen

Serie: Ryzen 8000 Series

Formato: Computadoras de escritorio

AMD PRO Technologies: No

Uso para consumidor: Sí

Disponibilidad regional: Global

Nombre de código anterior: Phoenix

Arquitectura: Zen 4

N.º de núcleos de CPU: 6

Múltiples subprocesos (SMT): Sí

N.º de subprocesos: 12

Reloj turbo máximo: Hasta 4.7 GHz

Reloj base: 4.2 GHz

Caché L2: 6 MB

Caché L3: 16 MB

TDP predeterminada: 65W

TDP configurable de AMD (cTDP): 45-65W

Tecnología de procesador para núcleos de CPU: TSMC 4nm FinFET

Tamaño del chip de procesamiento de CPU (CCD): 178mm²

Recuento del chip del paquete: 1

Desbloqueado para overclocking: Sí

AMD EXPO Memory Overclocking Technology: Sí

Precision Boost Overdrive: Sí

Compensaciones de voltaje del optimizador de curva: Sí

AMD Ryzen Master Support: Sí

Socket de CPU: AM5

Supporting Chipsets: A620, X670E, X670, B650E, B650, X870E, X870, B840, B850

CPU Boost Technology: Precision Boost 2

Conjunto de instrucciones: x86-64

Extensiones compatibles

AES, AMD-V, AVX, AVX2, AVX512, FMA3, MMX-plus, SHA, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, x86-64

Temperatura de funcionamiento máxima (Tjmax): 95°C

Fecha de lanzamiento: 04/01/2024

Compatibilidad con SO

Windows 11 - 64-Bit Edition, Windows 10 - 64-Bit Edition, RHEL x86 64-Bit, Ubuntu x86

64-Bit

Conectividad

Native USB 4 (40Gbps) Ports 2

Puertos USB 3.2 de 2.ª generación nativos (10 Gbps) 2



Puertos USB 2.0 (480 Mbps) nativos¹

PCI Express Version: PCIe® 4.0

Native PCIe Lanes (Total/Usable): 20 , 16

Compatibilidad con NVMe: Boot , RAID0 , RAID1

Tipo de memoria del sistema: DDR5

Memoria máxima: 256 GB

System Memory Subtype: UDIMM

Velocidad máxima de memoria

2x1R DDR5-5200

2x2R DDR5-5200

4x1R DDR5-3600

4x2R DDR5-3600

Compatibilidad de la tarjeta gráfica

Modelo de tarjeta gráfica

Se requiere una tarjeta gráfica independiente

AMD SmartAccess Memory

Disponible

AI Engine Capabilities

AMD Ryzen™ AI

Not Available

ID de producto

Identificación del producto en caja

100-100001591BOX , 100-100001591CBX

Bandeja de identificación del producto

100-000001591 (AM5)

Identificación del producto MPK

100-100001591MPK , 100-100001591CPK