AMD Ryzen™ 7 8700F

Familia	Ryzen
Serie	Ryzen 8000 Series
Formato	Computadoras de escritorio
N.º de núcleos de CPU	8
N.º de subprocesos	16
Reloj turbo máximo	Hasta 5 GHz
Reloj base	4.1 GHz
Caché L2	8 MB
Caché L3	16 MB
TDP predeterminada	65W
Caché L1	
TDP configurable de AMD (cTDP)	45-65W
Tecnología de procesador para núcleos de CPU	TSMC 4nm FinFET
Desbloqueado para overclocking	Sí
Socket de CPU	AM5
Solución térmica (producto en caja)	
Recommended Cooler Thermal Solution (MPK)	
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
PCI Express® Version	PCIe® 4.0
Tipo de memoria del sistema	DDR5
Canales de memoria	2
Especificación de la memoria del sistema	
Modelo de tarjeta gráfica	Se requiere una tarjeta gráfica independiente
Recuento de núcleos de tarjeta gráfica	
Frecuencia de tarjeta gráfica	
AMD Ryzen™ AI	Available when paired with a compatible Radeon graphics card with AI acceleration
Identificación del producto en caja	100-100001590BOX , 100-100001590CBX
Bandeja de identificación del producto	100-000001590 (AM5)
Identificación del producto MPK	100-100001590MPK , 100-100001590CPK
Tecnologías compatibles	