AMD Ryzen™ 7 5800X

Familia	Ryzen
Serie	Ryzen 5000 Series
Formato	Computadoras de escritorio , Procesador en caja
N.º de núcleos de CPU	8
N.º de subprocesos	16
Reloj turbo máximo	Hasta 4.7 GHz
Reloj base	3.8 GHz
Caché L2	4 MB
Caché L3	32 MB
TDP predeterminada	105W
Caché L1	
TDP configurable de AMD (cTDP)	
Tecnología de procesador para núcleos de CPU	TSMC 7nm FinFET
Desbloqueado para overclocking	Sí
Socket de CPU	AM4
Solución térmica (producto en caja)	No incluido
Recommended Cooler	Premium air cooler recommended for optimal performance
Thermal Solution (MPK)	
Temperatura de funcionamiento máxima (Tjmax)	90°C
Fecha de lanzamiento	11/05/2020
* 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	DDR4
Canales de memoria	
Especificación de la memoria del sistema	Hasta 3200 MT/s
Modelo de tarjeta gráfica	Se requiere una tarjeta gráfica independiente
Recuento de núcleos de tarjeta gráfica	
Frecuencia de tarjeta gráfica	
AMD Ryzen™ AI	
Identificación del producto en caja	100-100000063WOF
Bandeja de identificación del producto	100-000000063
Identificación del producto MPK	
Tecnologías compatibles	AMD StoreMI Technology , AMD Zen 3 Core Architecture , AMD Ryzen™ Master Utility , AMD Ryzen™ VR-Ready Premium