

AMD Ryzen™ 7 7700

Familia	Ryzen
Serie	Ryzen 7000 Series
Formato	Computadoras de escritorio , Procesador en caja
N.º de núcleos de CPU	8
N.º de subprocesos	16
Reloj turbo máximo	Hasta 5.3 GHz
Reloj base	3.8 GHz
Caché L2	8 MB
Caché L3	32 MB
TDP predeterminada	65W
Caché L1	512 KB
TDP configurable de AMD (cTDP)	
Tecnología de procesador para núcleos de CPU	TSMC 5nm FinFET
Desbloqueo para overclocking	Sí
Socket de CPU	AM5
Solución térmica (producto en caja)	AMD Wraith Prism
Recommended Cooler Thermal Solution (MPK)	
Temperatura de funcionamiento máxima (Tjmax)	95°C
Fecha de lanzamiento	01/14/2023
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® 5.0
Tipo de memoria del sistema	DDR5
Canales de memoria	2
Especificación de la memoria del sistema	
Modelo de tarjeta gráfica	AMD Radeon™ Graphics
Recuento de núcleos de tarjeta gráfica	2
Frecuencia de tarjeta gráfica	2200 MHz
AMD Ryzen™ AI	
Identificación del producto en caja	100-100000592BOX
Bandeja de identificación del producto	100-000000592
Identificación del producto MPK	
Tecnologías compatibles	AMD EXPO™ Technology , AMD Ryzen™ Technologies