



Rf. 23832

P/N. 100-100001084WOF

PROCESADOR AMD RYZEN 7-9800X3D 4.70GHZ SOCKET AM5

Procesador AMD Ryzen 7 9800X3D

Aproveche la máxima ventaja en juegos con el procesador AMD Ryzen 7 9800X3D. Disfrute de juegos más rápidos con la tecnología AMD 3D V-Cache de segunda generación para una latencia baja.

Especificaciones generales

Nombre Procesador AMD Ryzen 7 9800X3D **Familia** Ryzen **Serie** Serie Ryzen 9000 **Factor de forma** Computadoras de escritorio, procesador en caja **Antiguo nombre en clave** Granito Ridge AM5 **Arquitectura** Zen 5 **Número de núcleos de CPU** 8 **Multiprocesamiento (SMT)** Sí **Si# de hilos** 16 **Reloj de impulso máximo** Hasta 5,2 GHz **Reloj base** 4,7 GHz **Caché L1** 640 KB **Caché L2** 8 MB **Caché L3** 96 MB **TDP predeterminado** 120 W **Tecnología de procesador para núcleos de CPU** Chips FinFET de 4 nm de TSMC **Tecnología de procesador para matriz de E/S** Chips FinFET de 6 nm de TSMC **Recuento de troqueles del paquete** 2 **Desbloqueado para overclocking** Sí **Tecnología de overclocking de memoria AMD EXPO** Sí **Overdrive con refuerzo de precisión** Sí **Compensaciones de voltaje del optimizador de curvas** Sí **Soporte para AMD Ryzen Master** Sí **Zócalo de CPU** AM5 **Conjuntos de chips compatibles** A620, X670E, X670, B650E, B650, X870E, X870, B840, B850 **Tecnología CPU Boost** Impulso de precisión 2 **Conjunto de instrucciones** x86-64 **Extensiones compatibles** AES, AMD-V, AVX, AVX2, AVX512, FMA3, MMX-plus, SHA, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, SSSE3, x86-64 **Solución térmica (PIB)** No incluido **Enfriador recomendado** Se recomienda enfriador líquido para un rendimiento óptimo **Temperatura máxima de funcionamiento (Tjmax)** 95°C **Compatibilidad con sistemas operativos** Windows 11 - Edición de 64 bits, Windows 10 - Edición de 64 bits, RHEL x86 de 64 bits, Ubuntu x86 de 64 bits **Conectividad** Puertos USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) nativos 4 Puertos USB 2.0 nativos (480 Mbps) 1 **Versión PCI Express** PCIe 5.0 **Carriles PCIe nativos (totales/utilizables)** 28, 24 **Compatibilidad con NVMe** Arranque, RAID0, RAID1, RAID5, RAID10 **Tipo de memoria del sistema** DDR5 **Canales de memoria** 2 **Memoria máx.** 192 GB **Subtipo de memoria del sistema** Memoria UDIM **Velocidad máxima de memoria** 2x1RDDR5-5600 2x2RDDR5-5600 4x1RDDR5-3600 4x2RDDR5-3600 **Soporte de ECC** Sí (requiere compatibilidad con placa base) **Capacidades gráficas** Modelo gráfico **Gráficos AMD Radeon** Número de núcleos gráficos 2 **Frecuencia de gráficos** 2200 MHz **Modo alternativo USB Type-C DisplayPort** Sí **Identificación de productos** Identificación del

producto en caja100-100001084WOFBandeja de identificación del producto100-100001084**Características principales**Tecnologías compatiblesTecnología AMD EXPO, Tecnologías AMD Ryzen

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.