



## Procesador AMD Ryzen 5-7600X 4.7GHz Socket AM5

Ref.: AMD-RYZEN 5 7600X 4 7GHZ P/N: 100-100000593WOF

### Detalle del producto

Rendimiento de juego puro

Obtén el procesador para juegos de 6 núcleos creado para una acción de juego intensa.

Especificaciones generales

### Especificaciones

Plataforma Escritorio Familia de productos Procesadores AMD Ryzen; Línea de producto Procesadores de escritorio AMD Ryzen; 5 Arquitectura Zen 4# de núcleos de CPU 6 Subprocesamiento múltiple (SMT) Sí# de los hilos 12 máx. Reloj de impulso Hasta 5,3 GHz Reloj básico 4,7 GHz Caché L1 384 KB Caché L2 6 MB Caché L3 32 MB TDP predeterminado 105 W Tecnología de procesador para núcleos de CPU FinFET de 5 nm de TSMC Tecnología de procesador para matriz de E/STSMC FinFET de 6 nm Tamaño de troquel de cómputo de CPU (CCD) 71 mm<sup>2</sup> Tamaño de troquel de E/S (IOD) 122 mm<sup>2</sup> Número de troqueles del paquete 2 Desbloqueado para Overclocking Sí Tecnología de overclocking de memoria AMD EXPO; Sí Sobremarcha de refuerzo de precisión Sí Compensaciones de voltaje del optimizador de curvas Sí Soporte maestro AMD Ryzen; Sí Zócalo de la CPU AM5 Conjuntos de chips compatibles X670E X670 B650E B650 Tecnología de refuerzo de CPU Impulso de precisión 2 Conjunto de instrucciones x86-64 Extensiones admitidas AES, AMD-V, AVX, AVX2, AVX512, FMA3, MMX(+), SHA, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, SSSE3, x86-64 Solución Térmica (PIB) No incluido máx. Temperatura de funcionamiento (Tj máx) 95°C\* Soporte de sistema operativo Windows 11 - Edición de 64 bits Windows 10 - Edición de 64 bits RHEL x86 de 64 bits Ubuntu x86 de 64 bits\* La compatibilidad con el sistema operativo (SO) variará según el fabricante.

### Conectividad

Compatibilidad con USB tipo C Sí Puertos nativos USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 4 Puertos nativos USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) 0 Puertos nativos USB 2.0 (480 Mbps) 1 Puertos SATA nativos 0 Carriles PCIe® nativos (total/utilizable) 28/24 Carriles PCIe utilizables adicionales desde la placa base AMD X670E 12x Gen4 AMD X670 12x Gen4 AMD B650E 8x Gen4 AMD B650 8x Gen4 Soporte NVMe Arranque, RAID0, RAID1, RAID10 Tipo de memoria del sistema DDR5 Canales de memoria 2 máx. Memoria 128 GB Subtipo de memoria del sistema UDIMM Velocidad máxima de memoria 2x1 RDDR5-5200 Soporte ECC Sí (requiere soporte mobo)

### Capacidades gráficas

Gráficos integrados Sí Modelo de gráficos Gráficos AMD Radeon; Recuento de núcleos de gráficos 2 Frecuencia de gráficos 2200 MHz Base de la GPU 400 MHz Modo alternativo USB Type-C® DisplayPort; Sí

### Características clave

Tecnologías compatibles Tecnología AMD EXPO; Tecnologías AMD Ryzen;

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

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