



Rf. CP11210286 P/N. 100-100001015BOX

## AMD Ryzen 5 7600 procesador 3,8 GHz 32 MB L2 & L3 Caja

Procesador para juegos AMD Ryzen 5 7600 De aquí, nace la potencia para jugar

Hablamos de un procesador que, además de poder overclockearlo, nació para los juegos exigentes e incluye el ventilador AMD Wraith Stealth, de diseño compacto

Especificaciones generales

### Plataforma

Escritorio

### Familia de productos

Procesadores AMD Ryzen

### Línea de producto

Procesadores AMD Ryzen®; 5 Uso del consumidor Sí

### Disponibilidad regional

Global Antiguo nombre en clave 'Rafael AM5' Arquitectura 'Zen 4' # de núcleos de CPU 6 Subprocesos múltiples (SMT) Sí # de los hilos 12

### Máx. Reloj de impulso

Hasta 5,1 GHz

### Reloj básico

3,8 GHz Caché L1 384 KB Caché L2 6 MB Caché L3 32 MB TDP predeterminado 65 W Tecnología de procesador para núcleos de CPU SMC FinFET de 5 nm Tecnología de procesador para matriz de E/ST SMC FinFET de 6 nm Tamaño de la matriz de cómputo de

la CPU (CCD)71mm²Tamaño de matriz de E/S (IOD)122mm²Número de troqueles del paquete2Desbloqueado para overclockingSíTecnología de overclocking de memoria AMD EXPO&#8482;SíSobremarcha de aumento de precisiónSíCompensaciones de voltaje del optimizador de curvasSíSoporte maestro AMD Ryzen&#8482;Sí

### **Zócalo de la CPU**

AM5

### **Conjuntos de chips compatibles**

A620X670EX670B650EB650

### **Tecnología de refuerzo de CPU**

Aumento de precisión 2

### **Conjunto de instrucciones**

x86-64

### **Extensiones compatibles**

AES, AMD-V, AVX, AVX2, AVX512, FMA3, MMX(+), SHA, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, SSSE3, x86-64

### **Solución Térmica (PIB)**

AMD Wraith sigilosoMáx. Temperatura de funcionamiento (Tj<sub>máx</sub>)95°C

### **\*Soporte operativo**

Windows 11 - Edición de 64 bitsWindows 10 - Edición de 64 bitsRHEL x86 de 64 bitsUbuntu x86 de 64 bits\*La compatibilidad con el sistema operativo (SO) variará según el fabricante.

### **Conectividad**

Compatibilidad con USB Type-C®SíPuertos USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) nativos4Puertos USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) nativos0Puertos USB 2.0 (480 Mbps) nativos1Puertos SATA nativos0

### **Versión PCI Express®**

PCIe® 5.0Carriles PCIe® nativos (totales/utilizables)28 / 24Carriles PCIe utilizables adicionales desde la placa baseAMD X670E12x Gen4AMD X67012x Gen4AMD B650E8x Gen4AMD B6508x Gen4Soporte NVMeArranque, RAID0, RAID1, RAID10

### **Tipo de memoria del sistema**

DDR5Canales de memoria2

### **Máx. Memoria**

128GB

### **Subtipo de memoria del sistema**

UDIMM

### **Velocidad máxima de memoria**

2x1RDDR5-52002x2RDDR5-52004x1RDDR5-36004x2RDDR5-3600Soporte ECCSí (requiere soporte móvil)

### **Capacidades gráficas**

Gráficos integradosSí

### **Modelo de gráficos**

Gráficos AMD Radeon&#8482;Recuento de núcleos de gráficos2

### **Frecuencia de gráficos**

2200MHzModo alternativo USB Type-C® DisplayPort&#8482;SÍ

\*\* Esta Ficha es de carácter 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 están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.