



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: TSMC FinFET de 5 nm; Tecnología de procesador para matriz de E/ST: TSMC 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™SíSobremarcha de aumento de precisiónSíCompensaciones de voltaje del optimizador de curvasSíSoporte maestro AMD Ryzen™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_{máx})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™Recuento de núcleos de gráficos2

Frecuencia de gráficos

2200MHzModo alternativo USB Type-C® DisplayPort™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.