



Rf. AMD-RYZEN 5 7600 3.8GHZ 00001015BOX

Procesador AMD Ryzen 5-7600 3.8GHz Socket AM5

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/S SMC FinFET de 6 nm Tamaño de la matriz de cómputo de la CPU (CCD) 71 mm² Tamaño de matriz de E/S (IOD) 122 mm² Número de troqueles del paquete 2 Desbloqueado para overclocking Sí Tecnología de overclocking de memoria AMD EXPO®; Sí Sobremarcha de aumento de

precisión Sí Compensaciones de voltaje del optimizador de curvas Sí Soporte maestro AMD Ryzen 482; Sí

Zócalo de la CPU

AM5

Conjuntos de chips compatibles

A620 X670E X670B 650E B650

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 sigiloso Máx. Temperatura de funcionamiento (T_jmáx) 95°C

***Soporte 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 Type-C® Sí Puertos USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) nativos 4 Puertos USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) nativos 0 Puertos USB 2.0 (480 Mbps) nativos 1 Puertos SATA nativos 0

Versión PCI Express®

PCIe® 5.0 Carriles PCIe® nativos (totales/utilizables) 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

128GB

Subtipo de memoria del sistema

UDIMM

Velocidad máxima de memoria

2x1R DDR5-5200 2x2R DDR5-5200 4x1R DDR5-3600 4x2R DDR5-3600 Soporte ECC Sí (requiere soporte móvil)

Capacidades gráficas

Gráficos integrados Sí

Modelo de gráficos

Gráficos AMD Radeon 482; Recuento de núcleos de gráficos 2

Frecuencia de gráficos

2200MHz Modo alternativo USB Type-C® DisplayPort 482; Sí

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