



Rf. AMD-RYZEN 5 9600 3.8GHZ 00000718BOX

Procesador AMD Ryzen 5-9600 3.8GHz Socket AM5

AMD Ryzen 5 9600

Rendimiento de gaming para todos. El procesador de seis núcleos con capacidad de gaming y productividad increíbles.

Especificaciones generales

Nombre

AMD Ryzen 5 9600

Familia

Ryzen

Serie

Ryzen 9000 Series

Nombre de código anterior

Granite Ridge AM5ArquitecturaZen 5

N.º de núcleos de CPU

6Múltiples subprocesos (SMT)Sí

N.º de subprocesos

12

Reloj turbo máximo

Hasta 5.2 GHz

Reloj base

3.8 GHz Caché L1 480 KB Caché L2 6 MB Caché L3 32 MB TDP predeterminada 65 W Tecnología de procesador para núcleos de CPU SMC 4nm FinFET Tecnología de procesador para chip de E/ST SMC 6nm FinFET Recuento del chip del paquete 2 Desbloqueado para overclocking Sí AMD EXPO Memory Overclocking Technology Sí Precision Boost Overdrive Sí Compensaciones de voltaje del optimizador de curva Sí AMD Ryzen® 482; Master Support Sí

Socket de CPU

AM5

Supporting Chipsets

A620 , X670E , X670 , B650E , B650 , X870E , X870 CPU Boost Technology Precision Boost 2 Conjunto de instrucciones x86-64 Extensiones compatibles AES , AMD-V , AVX512 , AVX2 , AVX , FMA3 , MMX-plus , SHA , SSE2 , SSE4.2 , SSE4A , SSE4.1 , SSE3 , SSSE3 , SSE , x86-64

Solución térmica (producto en caja)

AMD Wraith Stealth Temperatura de funcionamiento máxima (Tjmax) 95°C* Compatibilidad con SO Windows 11 - 64-Bit Edition , Windows 10 - 64-Bit Edition , RHEL x86 64-Bit , Ubuntu x86 64-Bit

Conectividad

Native USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) 4 Native USB 2.0 (480Mbps) 1

PCI Express Version

PCIe 5.0 Native PCIe Lanes (Total/Usable) 28 , 24 Compatibilidad con NVMe Boot , RAID0 , RAID1 , RAID5 , RAID10

Tipo de memoria del sistema

DDR5

Memoria máxima

192 GB

System Memory Subtype

UDIMM

Velocidad máxima de memoria

2x1 RDDR5-5600 2x2 RDDR5-5600 4x1 RDDR5-3600 4x2 RDDR5-3600 Compatibilidad con ECC (error correcting code, código de corrección de errores) Yes (Requires mobo support)

Compatibilidad de la tarjeta gráfica

Modelo de tarjeta gráfica AMD Radeon Graphics Recuento de núcleos de tarjeta gráfica 2 Frecuencia de tarjeta gráfica 2200 MHz USB Type-C® DisplayPort® 482; Alternate Mode Sí

Características principales

Tecnologías compatibles AMD EXPO Technology , AMD Ryzen Technologies

** 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.