



## Procesador AMD Ryzen 5-9600 3.8GHz Socket AM5

Ref.: AMD-RYZEN 5 9600 3 8GHZ P/N: 100-100000718BOX

### Detalle del producto

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 L1480 KB  
Caché L26 MB  
Caché L332 MB  
TDP predeterminada65W  
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 paquete2  
Desbloqueado para overclocking  
Sí  
AMD EXPO Memory Overclocking Technology  
Sí  
Precision Boost Overdrive  
Sí  
Compensaciones de voltaje del optimizador de curva  
Sí  
AMD Ryzen Master Support  
Sí

#### Socket de CPU

AM5

#### Supporting Chipsets

A620 , X670E , X670 , B650E , B650 , X870E , X870  
CPU Boost Technology  
Precision Boost 2  
Conjunto de instruccionesx86-64  
Extensiones compatiblesAES , 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 SOWindows 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)4Native USB 2.0 (480Mbps)1

**PCI Express Version**

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

**Tipo de memoria del sistema**

DDR5

**Memoria máxima**

192 GB

**System Memory Subtype**

UDIMM

**Velocidad máxima de memoria**

2x1RDDR5-56002x2RDDR5-56004x1RDDR5-36004x2RDDR5-3600Compatibilidad con ECC (error correcting code, código de corrección de errores)Yes (Requires mobo support)

**Compatibilidad de la tarjeta gráfica**

Modelo de tarjeta gráficaAMD Radeon GraphicsRecuento de núcleos de tarjeta gráfica2Frecuencia de tarjeta gráfica2200 MHzUSB Type-C® DisplayPort&#8482; Alternate ModeSí

**Características principales**

Tecnologías compatiblesAMD EXPO Technology , AMD Ryzen Technologies

---

*\*\* Esta Ficha es de carácter 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.*