



Rf. 24180

P/N. 100-100000718BOX

**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 AM5 **Arquitectura** Zen 5  
**N.º de núcleos de CPU** 6 Múltiples subprocesos (SMT) **Sí** **N.º de subprocesos** 12 **Reloj turbo máximo** Hasta 5.2 GHz **Reloj base** 3.8 GHz  
**Caché L1** 480 K **Caché L2** 6 MB **Caché L3** 32 MB **TDP predeterminada** 65 W **Tecnología de procesador para núcleos de CPU** TSMC 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** #8482; Master Support **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** 2x1RDDR5-5600 2x2RDDR5-5600 4x1RDDR5-3600 4x2RDDR5-3600 **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 #8482; Alternate Mode **Características principales** Tecnologías compatibles AMD EXPO Technology, AMD Ryzen Technologies

\*\* 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.