

AMD



Procesador AMD Ryzen 9 7950X, AMD Ryzen™ 9, Enchufe AM5, AMD, 7950X, 4.5 GHz, 64-bit

AMD Ryzen 9 7950X, AMD Ryzen™ 9, Enchufe AM5, AMD, 7950X, 4.5 GHz, 64-bit

SKU: 100-100000514WOF

Información Técnica

Marca: **AMD**Modelo del procesador: **7950X**Modo de procesador operativo: **64-bit**Fabricante de procesador: **AMD**Frecuencia base del procesador: **4.5 GHz**Socket de procesador: **Enchufe AM5**Familia de procesador: **AMD Ryzen™ 9**Caja: **Si**Núcleos del procesador: **16**Refrigerador incluido: **No**Modelo de gráficos en tarjeta: **AMD Radeon Graphics**Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**Adaptador gráfico en tablero: **Si**Adaptador de gráficos discreto: **No**Canales de memoria: **Doble canal**

Aspectos destacados

AMD Ryzen 9 7950X. Familia de procesador: AMD Ryzen™ 9, Socket de procesador: Enchufe AM5, Fabricante de procesador: AMD. Canales de memoria: Doble canal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 128 GB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR5-SDRAM. Modelo de gráficos en tarjeta: AMD Radeon Graphics, Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: 400 MHz, Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max): 2200 MHz. Sistemas operativos compatibles: Windows 11 - 64-Bit, Windows 10 - 64-Bit, RHEL x86 64-Bit, Ubuntu x86 64-Bit. Versión USB: 2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: AMD
Generación de procesadores: AMD Ryzen 7000 Series
Modelo del procesador: 7950X
Frecuencia base del procesador: 4.5 GHz
Familia de procesador: AMD Ryzen™ 9
Núcleos del procesador: 16
Socket de procesador: Enchufe AM5
Filamentos de procesador: 32
Modo de procesador operativo: 64-bit
Frecuencia del procesador turbo: 5.7 GHz
Caché del procesador: 64 MB

Tipo de cache en procesador: **L3**

Potencia de diseño térmico (TDP): **170 W**

Caja: **Si**

Refrigerador incluido: **No**

Memoria

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **128 GB**

Tipos de memoria soportados por el procesador: **DDR5-SDRAM**

Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: **3600,5200 MHz**

Canales de memoria: **Doble canal**

ECC: **Si**

No ECC: **Si**

Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de gráficos en tarjeta: **AMD Radeon Graphics**

Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: **400 MHz**

Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max): **2200 MHz**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Características

Versión de entradas de PCI Express: **5.0**

Sistemas operativos compatibles: **Windows 11 - 64-Bit, Windows 10 - 64-Bit, RHEL x86 64-Bit, Ubuntu x86 64-Bit**

Configuración E/S

Versión USB: **2.0/3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)**

Cantidad de puertos USB: **5**

Características especiales del procesador

Intel Hyper-Threading: **No**

Condiciones ambientales

Máxima temperatura: **95 °C**

Detalles técnicos

Fecha de lanzamiento: **9/15/2022**

Otras características

Cache L1: **1 MB**

Caché L2: **16000 KB**

Link: <https://mcashop.mx/producto/508736/procesador-amd-ryzen-9-7950x-amd-ryzen-9-enchufe-am5-amd-7950x-45-ghz-64-bit>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.