

Codice SKU: **CPUAMD736****Prezzo: 599,00 € (IVA inclusa)**

CPU AMD RYZEN 9 9950X 4.3GHz TURBO 5.7GHz 80MB AM5 BOX

Descrizione

L'AMD Ryzen 9 9950X è un processore ad alte prestazioni basato sull'architettura Zen 5, progettato per utenti esigenti come gamer e professionisti. Con 16 core e 32 thread, il processore opera a una frequenza di base di 4,6 GHz, che può arrivare fino a 5,7 GHz in modalità boost. Supporta il socket AM5 e utilizza memoria DDR5 e PCIe 5.0. Il processore ha una cache totale di 144 MB e un TDP di 170W. Non è incluso un sistema di raffreddamento nella confezione, quindi è necessario acquistarlo separatamente. Questo processore è progettato per offrire prestazioni eccezionali in applicazioni multi-threading, gaming e produttività intensiva. Supporta le più recenti tecnologie per migliorare l'efficienza e le prestazioni complessive del sistema.

L'AMD Ryzen 9 9950X è indicato per chi cerca il massimo delle prestazioni in un desktop di fascia alta.

- Tipo:
AMD Ryzen 9 9950X
Zen 5 / Granite Ridge
Processo di fabbricazione: 4 nm (CPU), 6 nm (Chiplet I/O)
- Core della CPU: 16 / 32 (fisici / virtuali)
- Frequenza della CPU:
Frequenza base: 4,3 GHz
Frequenza boost: max. 5,7 GHz (Precision Boost 2)
Precision Boost 2: +150 MHz Auto-OC
- Cache Level 2: 16 MB (1x 16 MB)
- Cache Level 3: 64 MB (1x 64 MB)
- Interfaccia chipset: PCI-Express 5.0
- Linee PCI 5.0 Express integrate: x28 (x16 per GPU + x8 per SSD + x4 per chipset)
- Memoria:
Controller di memoria: interno
Canali di memoria: 2 (Dual Channel)

Standard di memoria: DDR5 (ECC e non-ECC)

Memoria max: 192 GB

Frequenza nativa della memoria: 5.600 MHz (SPD)

- TDP: 170 Watt
- PPT: 230 Watt
- Compatibilit  del socket: AM5 (LGA 1718)
- Chipset supportati: AMD A620, X670E, X670, B650E, B650, X870E, X870, B850E, B850
- Set di istruzioni: x86-64
- Estensioni supportate: AES, AMD-V, AVX, AVX2, AVX512, FMA3, MMX-plus, SHA, SSE, SSE2, SSE3, SSE4.1, SSE4.2, SSE4A, SSSE3, x86-64
- Caratteristiche:
PCI-Express 5.0