

## AMD AM5 Ryzen 7 9700X 3.8-5.5GHz 65W boxed



### Prezzo :

**289,00 € Iva inclusa**

SKU: 100-100001404WOF

### Descrizione

L'AMD Ryzen 7 9700X è un processore di nuova generazione, appartenente alla famiglia Zen 5, progettato per offrire prestazioni elevate sia in ambito gaming che produttivo. Dotato di 8 core fisici e 16 thread, questo processore è in grado di gestire facilmente carichi di lavoro complessi, garantendo fluidità e velocità anche nelle operazioni più impegnative.

Con una frequenza di clock base di 4.6 GHz e la capacità di raggiungere fino a 5.5 GHz in modalità boost, il Ryzen 7 9700X assicura un'esperienza di utilizzo estremamente reattiva. Il supporto alla piattaforma AM5 offre compatibilità con le più recenti schede madri, assicurando il massimo delle performance grazie all'adozione di tecnologie all'avanguardia come il PCIe 5.0 e la memoria DDR5.

La CPU è realizzata con un processo produttivo avanzato che ne migliora l'efficienza energetica e riduce il consumo di energia, pur mantenendo prestazioni eccellenti. La confezione non include un dissipatore, consentendo agli utenti di scegliere una soluzione di raffreddamento personalizzata, ideale per soddisfare le proprie esigenze specifiche in termini di silenziosità e capacità di raffreddamento.

Il Ryzen 7 9700X rappresenta una scelta ideale per chi cerca un equilibrio tra potenza e efficienza, perfetto per configurazioni gaming di alto livello, workstation e applicazioni che richiedono elevate capacità di calcolo. Grazie alla sua architettura avanzata e alla compatibilità con le tecnologie più recenti, questo processore è pronto per il futuro, garantendo longevità e prestazioni di primo piano nel tempo.

### Dati Tecnici:

- Tipo:  
AMD Ryzen 7 9700X  
Zen 5 / Granite Ridge  
Processo di fabbricazione: 4 nm (CPU), 6 nm (Chiplet I/O)
- Core della CPU: 8 / 16 (fisici / virtuali)
- Frequenza della CPU: Frequenza base: 3,8 GHz  
Frequenza boost: max. 5,5 GHz (Precision Boost 2)  
Precision Boost 2: +150 MHz Auto-OC
- Cache: Cache L2: 8 MB (8x 1 MB)
- Cache L3: 32 MB (1x 32 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: 65 Watt
- PPT: 88 Watt
- Compatibilità 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
  - Precision Boost 2
  - NX-Bit (protezione antivirus) e EVP (protezione antivirus avanzata)
  - Moltiplicatore sbloccato (unlocked)