

AMD AM5 Ryzen 9 9900X3D 4.4-5.5GHz 120W boxed



Prezzo :

559,00 € Iva inclusa

SKU: 100-1000001368WOF

Descrizione

L'**AMD Ryzen™ 9 9900X3D** è un processore desktop di fascia alta progettato per offrire prestazioni eccezionali sia nel gaming che nella creazione di contenuti. Dotato di 12 core e 24 thread, questo processore sfrutta l'architettura Zen 5 e la tecnologia 3D V-Cache di seconda generazione per garantire un'esperienza utente senza compromessi.

Con una frequenza base di 4,4 GHz e una frequenza boost fino a 5,5 GHz, il 9900X3D offre velocità elevate per gestire applicazioni intensive. La cache totale ammonta a 140 MB, suddivisa in 80 KB di cache L1 per core, 1 MB di cache L2 per core e una cache L3 unificata di 64 MB, con ulteriori 64 MB grazie alla tecnologia 3D V-Cache.

Il processore supporta la memoria DDR5-5600 in configurazione dual-channel e offre 28 linee PCIe 5.0, di cui 4 riservate per la connessione al chipset. Il TDP è di 120W, richiedendo un sistema di raffreddamento adeguato per mantenere prestazioni ottimali.

Dati Tecnici:

- **Nome Modello:** AMD Ryzen™ 9 9900X3D
- **Architettura:** Zen 5
- **Numero di Core/Thread:** 12/24
- **Frequenza Base:** 4,4 GHz
- **Frequenza Boost:** Fino a 5,5 GHz
- **Cache Totale:**
 - L1: 80 KB per core
 - L2: 1 MB per core
 - L3: 64 MB + 64 MB (3D V-Cache)
- **TDP:** 120W
- **Supporto Memoria:** DDR5-5600 MT/s (Dual Channel)
- **Linee PCIe:** 28 (PCIe 5.0), di cui 4 riservate per il collegamento al chipset
- **Socket:** AM5
- **Processo Produttivo:** TSMC 4 nm