

AMD AM4 Ryzen 7 5700X3D 8x 3.0GHz 96Mb 105W boxed



Prezzo :

229,00 € Iva inclusa

SKU: 100-100001503WOF

Descrizione

Potenziare le vostre esperienze di gioco con prestazioni eccezionali includendo il processore AMD Ryzen 7 5700X3D a otto core AM4 da 3 GHz nel vostro computer. Dotato di un esclusivo design verticale AMD 3D V-Cache, questo processore a otto core e 16 thread include 100 MB di cache L3, pur consentendo alla CPU di adattarsi alle schede madri socket AM4.

In combinazione con la potente architettura Zen 3 a 7 nm, con una velocità di clock di base di 3 GHz e una velocità di clock boost massima di 4,1 GHz, questo processore è progettato per migliorare le prestazioni dei videogiochi a 1080p con impostazioni grafiche elevate. Altre caratteristiche includono il supporto della tecnologia PCIe 4.0 e della RAM DDR4 a 3200 MHz con schede madri compatibili. Questo processore ha un TDP (Thermal Design Power) di 105 W e non include una soluzione di raffreddamento. Si noti che non dispone di una GPU integrata, per cui è necessaria una scheda grafica dedicata.

Precision Boost 2

I processori AMD Ryzen monitorano il consumo energetico del sistema, le temperature e altri fattori per aumentare automaticamente la velocità di clock, consentendo alle applicazioni di funzionare più velocemente.

Tecnologia AMD StoreMI

La tecnologia AMD StoreMI contribuisce a migliorare i tempi di caricamento e le prestazioni complessive del sistema, combinando unità a stato solido e dischi rigidi meccanici in un'unica unità di archiviazione ibrida. I file e i programmi utilizzati di frequente vengono memorizzati nella cache dell'unità SSD veloce, mentre gli altri file vengono archiviati sull'unità HDD ad alta capacità.

AMD Ryzen VR Ready Premium

I processori Ryzen VR Ready Premium sono progettati per soddisfare o superare le specifiche raccomandate dai principali produttori di HMD, tra cui Oculus Rift, HTC Vive e Windows Mixed Reality, per prestazioni fluide.

Utilità AMD Ryzen Master

Prestazioni personalizzate

AMD Ryzen Master Utility offre diversi profili personalizzati per memorizzare le configurazioni di CPU, GPU e memoria DDR4. È possibile utilizzarla per configurare i parametri delle prestazioni per i core attivi e regolare i tempi della memoria. È inoltre possibile ottimizzare le prestazioni generali o mettere a punto le applicazioni preferite.

Monitoraggio del sistema

Monitorate il vostro sistema in tempo reale utilizzando l'AMD Ryzen Master Utility, che presenta un istogramma delle velocità di clock per core e della temperatura, comprese le letture medie e di picco.

Caratteristiche principali:

8 core e 16 thread

3 GHz di clock di base

4,1 GHz di clock massimo di boost

Socket AM4

4 MB di cache L2 e 100 MB di cache L3

Memoria DDR4-3200

Supporta PCIe 4.0
Architettura Zen 3