

Intel 1700 i7-12700KF 3.60GHz 125W boxed



Prezzo :

309,00 € Iva inclusa

SKU: BX8071512700KF

Descrizione

Grazie alle sue elevate frequenze di clock e all'architettura di nuova concezione, puoi goderti le impressionanti prestazioni di gioco dell'Intel Core i7-12700K mentre le applicazioni secondarie vengono eseguite senza problemi in background. Il processore è inoltre dotato di un'unità grafica integrata.

La potente architettura ibrida di Intel integra due famiglie principali in un'unica CPU e garantisce che tutto nel tuo universo di gioco funzioni senza intoppi. Otto core ad alte prestazioni (P-core) sono progettati per funzionare in carichi di lavoro a thread singolo e leggero e promuovere attività come il gioco e la produttività.

Otto core efficienti (E core) sono ottimizzati per le prestazioni multithreading e riducono al minimo le interruzioni da attività secondarie. Intel Thread Director assegna la priorità e gestisce l'utilizzo della CPU e invia le attività al core migliore per l'attività. Entrambi i tipi di core possono essere overcloccati separatamente l'uno dall'altro.

L'architettura del processore di Alder Lake supporta innovazioni che migliorano le prestazioni come PCI-Express 5.0 e memoria DDR5. Una base eccellente per componenti ad alte prestazioni come SSD NVMe e schede grafiche che beneficiano di larghezze di banda più elevate e di uno scambio di dati più veloce. Anche la connettività è di prim'ordine: il supporto di Thunderbolt 4 e Intel Killer Wi-Fi 6E (Gig+) assicura velocità di trasmissione elevate e connessioni ai dispositivi periferici.

Dati Tecnici:

- Modello: Intel Core i7-12700KF ("Alder Lake-S")
Processo produttivo: 10 nm
- Core:
P core: 8/16 (fisici/virtuali)
E core: 4
- Frequenza:
Base (Core P): 3,6 GHz
Turbo Single Core (Turbo Boost Max 3.0): 5,0 GHz
Turbo All Core (max.): 4,7 GHz
Base (Core E): 2,7 GHz
Turbo Single Core (Core E): 3,8 GHz
- Cache: Smart-Cache: 25 MB
- Controller Memorie: Interno
Canali: 2
Standard memorie:
DDR5-4800
DDR4-3200
- Chip Grafico: No
- TDP: 125 Watt
- Socket: LGA 1700
- Compatibilità Chipset: Intel serie 600
- Versione Boxata senza dissipatore

