

Intel 1700 i5-13600KF 3.50GHz 125W boxed



Prezzo :

314,00 € Iva inclusa

SKU: BX8071513600KF

Descrizione

Grazie alle sue elevate velocità di clock e all'architettura ibrida sviluppata sulla base di Intel Alder Lake, puoi goderti le massime prestazioni di gioco dell'Intel Core i5-13600KF mentre le applicazioni secondarie funzionano senza problemi in background. A differenza dell'altrimenti identico i5-13700K questo processore non è dotato di scheda grafica integrata..

La potente architettura ibrida di Intel integra due famiglie di core in un'unica CPU, assicurando che tutto funzioni senza intoppi. Sei core ad alte prestazioni (P-Core) sono progettati per prestazioni su carichi di lavoro a thread singolo e leggero, accelerando il gioco e il lavoro produttivo.

Otto core efficienti (E core) sono ottimizzati per prestazioni multithreading e riducono al minimo i colpi di prestazioni da attività secondarie. Intel Thread Director assegna la priorità e gestisce l'utilizzo della CPU. Distribuisce le attività al core più appropriato per eseguire il processo. Entrambi i tipi di core possono essere overcloccati separatamente.

L'architettura del processore Raptor Lake supporta le memorie PCI-Express 5.0 e DDR5. Una base eccellente per componenti ad alte prestazioni come SSD NVMe e schede video che beneficiano di larghezze di banda più elevate e scambio dati più veloce. Anche la connettività è di prim'ordine, con supporto Thunderbolt 4 e Wi-Fi 6/6E (Gig+) per velocità di trasferimento elevate.

Dati Tecnici:

- Modello: Intel Core i5-13600KF ("Raptor Lake")
Processo produttivo: 10 nm
- Core:
P core: 6/12 (fisici/virtuali)
E core: 8
- Frequenza:
Base (Core P): 3.5 GHz
Turbo Single Core: 5.1 GHz
Turbo All Core: 5.1 GHz
Base (Core E): 2.6 GHz
Turbo Single Core (Core E): 3.9 GHz
- Cache: Smart-Cache: 24 MB
Cache L2: 20 MB
- Controller Memorie: Interno
Canali: 2
Standard memorie:
DDR5-5600
DDR4-3200
- Piste PCIe:
14x PCIe 5.0
4x PCIe 4.0
- TDP: 125 Watt
- Socket: LGA 1700

- Compatibilità Chipset: Intel serie 600 e 700
- Versione Boxata senza dissipator