



Nom produit : Processeur INTEL Core i7-14700KF s1700 20c/28t (5.6GHz 33Mb)
RAPTOR LAKE - INTEL - CPU_INT_I7_14700KF
Code Rav : 35606055

www.ravate.com



Description : Le processeur Intel Core i7-14700KF de 14^e génération (Raptor Lake Refresh) incarne l'équilibre parfait entre puissance brute et convivialité. Doté d'une architecture hybride sophistiquée associant 8 cœurs haute performance (P-cores) et 12 cœurs haute efficacité (E-cores) pour un total de 20 cœurs et 28 threads, il excelle dans les applications multitâches, le rendu 3D et le gaming exigeant. Avec une fréquence de base de 3,4 GHz sur les P-cores et de 2,5 GHz sur les E-cores, et une fréquence Turbo pouvant atteindre jusqu'à 5,6 GHz via la technologie Intel Turbo Boost Max 3.0, il garantit une réactivité remarquable. Il embarque 33 Mo de cache Intel Smart Cache, est compatible avec les mémoires DDR4 et DDR5, prend en charge les bus PCIe 5.0, mais ne dispose pas de GPU intégré. Non fourni avec un ventilateur, ce modèle au socket LGA 1700 est conçu pour les configurations exigeantes nécessitant une solution de refroidissement externe.

Caractéristiques

Fréquences Turbo Max :	jusqu'à 5,6 GHz (P-core Turbo Max 3.0), P-core Turbo
Processeur :	Intel Core i7-14700KF
Boîtier :	version BOX sans ventilateur fourni
Socket :	LGA 1700 (FCLGA1700)
Architecture :	Raptor Lake Refresh (14 ^e gen)
Cache L3 :	33 Mo (Intel Smart Cache)
Mémoire supportée :	DDR5 jusqu'à 5600 MT/s, DDR4 jusqu'à 3200 MT/s
Graphiques intégrés :	Aucun (F-série)
PCI Express :	5.0 (20 lanes), compatible PCIe 4.0
Cœurs / Threads :	20 (8 P-cores + 12 E-cores) / 28 threads
Puissance Turbo Max :	253 W
Fréquences de base :	3,4 GHz (P-core), 2,5 GHz (E-core)
Cache L2 total :	~28 Mo
Consommation TDP (base) :	125 W