



Nom produit : Processeur INTEL Core i5-14400F s1700 10Cores (2,5-4,7GHz 20Mo)
RAPTOR LAKE - INTEL - CPU_INT_I5_14400F
Code Rav : 35606051

www.ravate.com



Description : Le processeur Intel Core i5-14400F est une solution performante et économique pour les configurations bureautiques et multimédia. Issu de la 14^e génération Raptor Lake, il offre une fréquence de base de 2,5 GHz grâce à ses six cœurs de performance et quatre cœurs d'efficacité. Avec 20 Mo de cache Intel Smart Cache et une consommation énergétique de 65 W, il assure une réactivité optimale pour les tâches quotidiennes telles que la navigation web, le traitement de texte ou la lecture de vidéos en streaming. Son architecture prend en charge la mémoire DDR5 jusqu'à 4800 MHz et le PCIe 5.0, garantissant une compatibilité avec les cartes mères modernes au socket LGA 1700. De plus, il ne dispose pas de graphiques intégrés, nécessitant l'ajout d'une carte graphique dédiée.

Caractéristiques

Processeur :	Intel Core i5-14400F
Socket :	LGA 1700
Architecture :	Raptor Lake
Nombre de cœurs :	10 (6 P-cores + 4 E-cores)
Nombre de threads :	16
Fréquence de base :	2,50 GHz (P-core), 1,80 GHz (E-core)
Cache L3 :	20 Mo
Cache L2 :	9,5 Mo
Mémoire supportée :	DDR5 jusqu'à 4800 MHz, DDR4 jusqu'à 3200 MHz
Graphiques intégrés :	Non
PCI Express :	5.0
Consommation énergétique (TDP) :	65 W (base), 148 W (max turbo)
Fréquence turbo maximale :	4,70 GHz (P-core), 3,50 GHz (E-core)
Lithographie :	Intel 7