



Nom produit : Processeur INTEL Core i3-14100F s1700 4 Cores (3.5Ghz 12MO)
RAPTOR LAKE REFRESH - INTEL - CPU_INT_I3_14100F
Code Rav : 35606048

www.ravate.com



Description : Le processeur Intel Core i3-14100F est une solution performante et économique pour les configurations bureautiques et multimédia. Issu de la 14^e génération Raptor Lake-S Refresh, il offre une fréquence de base de 3,5 GHz grâce à ses quatre cœurs de performance. Avec 12 Mo de cache Intel Smart Cache et une consommation énergétique de 58 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 intègre les graphiques Intel UHD 730, permettant une sortie vidéo sans nécessiter de carte graphique dédiée.

Caractéristiques

| | |
|----------------------------------|--|
| Processeur : | Intel Core i3-14100F |
| Socket : | LGA 1700 |
| Architecture : | Raptor Lake-S Refresh |
| Nombre de cœurs : | 4 |
| Nombre de threads : | 8 |
| Fréquence de base : | 3,50 GHz |
| Cache L3 : | 12 Mo |
| Cache L2 : | 5 Mo |
| Mémoire supportée : | DDR5 jusqu'à 4800 MHz, DDR4 jusqu'à 3200 MHz |
| Graphiques intégrés : | Intel UHD 730 |
| Fréquence GPU : | jusqu'à 1,4 GHz |
| PCI Express : | 5.0 |
| Consommation énergétique (TDP) : | 58 W |
| Fréquence turbo maximale : | 4,70 GHz |
| Lithographie : | Intel 7 |