



Nom produit : Processeur INTEL Core i3-12100 s1700 4 Cores (3,3GHz 12Mo)
ALDER LAKE-S - INTEL - CPU_INT_I3_12100
Code Rav : 35606047

www.ravate.com



Description : Le processeur Intel Core i3-12100 est une solution performante et économique pour les configurations bureautiques et multimédia. Issu de la 12^e génération Alder Lake, il offre une fréquence de base de 3,3 GHz grâce à ses quatre cœurs de performance. Avec 12 Mo de cache Intel Smart Cache et une consommation énergétique de 60 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. Ce processeur est idéal pour les utilisateurs recherchant une performance fiable à un prix abordable.

Caractéristiques

Processeur :	Intel Core i3-12100
Socket :	LGA 1700
Architecture :	Alder Lake
Nombre de cœurs :	4
Nombre de threads :	8
Fréquence de base :	3,30 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) :	60 W
Fréquence turbo maximale :	4,30 GHz
Lithographie :	Intel 7