

## Intel Core i5-12400F processeur 18 Mo Smart Cache Boîte

Marque : Intel

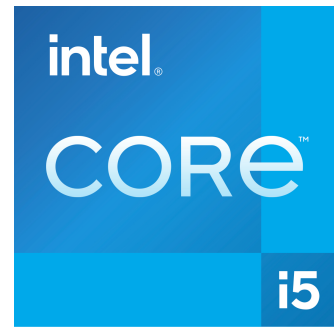
Famille de produit: Core

Code produit: BX8071512400F

Nom du produit : i5-12400F

BX8071512400F

Intel Core i5-12400F. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1700, Fabricant de processeur: Intel. Canaux de mémoire: Double canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 128 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM. Segment de marché: Bureau, Conditions d'utilisation: PC/Client/Tablet, Version des emplacements PCI Express: 5.0, 4.0. Type d'emballage: Boîte de vente au détail. Taille de l'emballage du processeur: 45 x 37.5 mm



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Évolutivité	1S
Génération de processeurs	12e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Configuration CPU (max)	1
Modèle de processeur *	i5-12400F	Les options intégrées disponibles	✗
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Révision de l'interface DMI (Direct Media Interface)	4.0
Nombre de cœurs de processeurs *	6	Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992CN3
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1700	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G167599
Nombre de threads du processeur	12	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Cœurs de performance	6	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Fréquence de suralimentation des cœurs performants	4,4 GHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence de base des cœurs performants	2,5 GHz	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
Mémoire cache du processeur	18 Mo	Accélérateur gaussien et neuronal d'Intel® (Intel® GNA) 3.0	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	✓
Boîte *	✓	Directeur de thread Intel®	✗
Puissance de base du processeur	65 W	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Puissance maximum du turbo	117 W	Clé de sécurité Intel®	✓
Type de bus	DMI4	Intel® Garde SE	✓
Nombre maximum de voies DMI	8	Intel® 64	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	76,8 Go/s	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Nom de code du processeur	Alder Lake	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
ID ARK du processeur	134587	Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
<b>Mémoire</b>		Intel® Optane™ Memory Ready	✓
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	128 Go	Intel® Boot Guard	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM	Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓
Canaux de mémoire *	Double canal	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Bande passante mémoire (max)	76,8 Go/s		
<b>Graphique</b>			
Carte graphique intégrée *	✗		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible		

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	✓
<b>Caractéristiques</b>		Gestion standard Intel® (ISM)	✓
Bit de verrouillage	✓	<b>Conditions environnementales</b>	
États Idle	✓	Tjunction	100 °C
Technologies de surveillance thermique	✓	<b>Données logistiques</b>	
Segment de marché	Bureau	Code du système harmonisé	85423119
Conditions d'utilisation	PC/Client/Tablet	<b>Informations sur l'emballage</b>	
Nombre maximum de voies PCI Express	20	Type d'emballage	Boîte de vente au détail
Version des emplacements PCI Express	5.0, 4.0	<b>Détails techniques</b>	
Configurations de PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4	Marché cible	Gaming
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0	Date de lancement	Q1'22
		Etat	Launched
		<b>Poids et dimensions</b>	
		Taille de l'emballage du processeur	45 x 37.5 mm
		<b>Autres caractéristiques</b>	
		Mémoire interne maximale	128 Go



5032037237758



0735858503037



735858503037

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.