

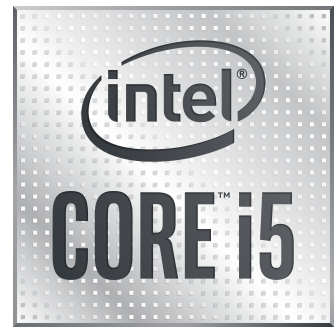
## Intel Core i5-10400F processeur 2,9 GHz 12 Mo Smart Cache

Marque : Intel

Famille de produit: Core

Code produit:  
CM8070104290716

Nom du produit : i5-10400F



Processeur Intel® Core™ i5-10400F (12 Mo de cache, jusqu'à 4,30 GHz)

Intel Core i5-10400F. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1200 (Socket H5), Lithographie du processeur: 14 nm. 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. Segment de marché: Bureau, Configurations de PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4, Set d'instructions pris en charge: SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0. Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency: 4,3 GHz. Largeur du colis: 70 mm, Profondeur du colis: 116 mm, Hauteur du colis: 101 mm



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Spécification de solution thermique	PCG 2015C
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Révision CEM PCI Express	3.0
Modèle de processeur *	i5-10400F	Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Fréquence de base du processeur *	2,9 GHz	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Nombre de coeurs de processeurs *	6	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1200 (Socket H5)	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
composant pour	PC	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Lithographie du processeur *	14 nm	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Nombre de threads du processeur	12	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Bus informatique	8 GT/s	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Intel® Thermal Velocity Boost	✗
Fréquence du processeur Turbo	4,3 GHz	Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,3 GHz
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Intel® Transactional Synchronization Extensions	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W	Clé de sécurité Intel®	✓
Boîte *	✗	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Refroidisseur inclus *	✗	Intel® Garde SE	✓
Génération	10th Generation	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	41,6 Go/s	Intel® 64	✓
Nom de code du processeur	Comet Lake	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
ID ARK du processeur	199278	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
<b>Mémoire</b>		Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	128 Go	Intel® Optane™ Memory Ready	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Intel® Boot Guard	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2666 MHz	Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗
Canaux de mémoire *	Double canal		
ECC	✗		
<b>Graphique</b>			
Carte graphique intégrée *	✗		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗		

Graphique		Conditions environnementales	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible	Tjunction	100 °C
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	<b>Détails techniques</b>	
<b>Caractéristiques</b>		Marché cible	Gaming
Bit de verrouillage	✓	Date de lancement	Q2'20
États Idle	✓	Type de produit	Processor
Technologies de surveillance thermique	✓	Etat	Launched
Segment de marché	Bureau	Mémoire maximum	128 Go
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Version des emplacements PCI Express	3.0	Vitesse du bus	8 GT/s
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	<b>Données logistiques</b>	
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0	Code du système harmonisé	85423119
Évolutivité	1S	<b>Informations sur l'emballage</b>	
Configuration CPU (max)	1	Largeur du colis	70 mm
Les options intégrées disponibles	✗	Profondeur du colis	116 mm
		Hauteur du colis	101 mm
		Type d'emballage	Plateau
		<b>Poids et dimensions</b>	
		Taille de l'emballage du processeur	37.5 x 37.5 mm
		<b>Autres caractéristiques</b>	
		Mémoire interne maximale	128 Go



8592978318154



8435280909064

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.