

Intel Core i5-10600KF processeur 4,1 GHz 12 Mo Smart Cache Boîte

Marque : Intel

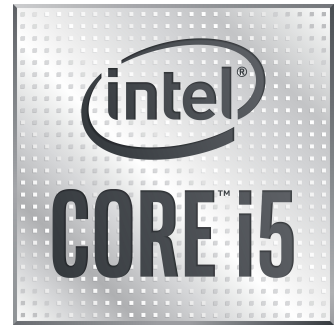
Famille de produit: Core

Code produit:
BX8070110600KF

Nom du produit : i5-10600KF

Processeur Intel® Core™ i5-10600KF (12 Mo de cache, jusqu'à 4,80 GHz)

Intel Core i5-10600KF. 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: 4,8 GHz. Type d'emballage: Boîte de vente au détail



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Les options intégrées disponibles	✗
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i5	Spécification de solution thermique	PCG 2015D
Modèle de processeur *	i5-10600KF	Révision CEM PCI Express	3.0
Fréquence de base du processeur *	4,1 GHz	Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G077159
Nombre de coeurs de processeurs *	6		
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1200 (Socket H5)		
composant pour	PC		
Lithographie du processeur *	14 nm		
Nombre de threads du processeur	12		
Bus informatique	8 GT/s		
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit		
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz		
Mémoire cache du processeur	12 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	125 W		
Boîte *	✓		
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	3,8 GHz		
Refroidisseur inclus *	✗		
TDP configurable vers le bas	95 W		
Génération	10th Generation		
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	41,6 Go/s		
Nom de code du processeur	Comet Lake		
ID ARK du processeur	199315		
Mémoire		Caractéristiques spéciales du processeur	
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	128 Go	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2666 MHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Canaux de mémoire *	Double canal	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
ECC	✗	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Graphique		Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Carte graphique intégrée *	✗	Intel® Thermal Velocity Boost	✗
		Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,8 GHz
		Intel® Transactional Synchronization Extensions	✗
		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
		Clé de sécurité Intel®	✓
		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
		Intel® Garde SE	✓
		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
		Intel® 64	✓
		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
		Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	✗
		Intel® Optane™ Memory Ready	✓
		Intel® Boot Guard	✓
		Intel® vPro™ Platform Eligibility	✗

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



5032037188708



0735858447713



735858447713



5032037188715



0735858447720



735858447720

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.