

Intel Core i5-14600KF processeur 24 Mo Smart Cache Boîte

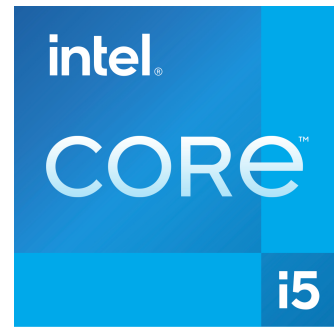
Marque : Intel

Famille de produit: Core

Code produit:
BX8071514600KF

Nom du produit : i5-14600KF

Intel Core i5-14600KF. 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: 192 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: 4.0, 5.0. Taille de l'emballage du processeur: 45 x 37.5 mm. Cache L2: 20480 Ko, Mémoire interne maximale: 192 Go



Processeur		Caractéristiques	
Fabricant de processeur *	Intel	Version des emplacements PCI Express	4.0, 5.0
Génération de processeurs	Intel Core i5-14xxx	Configurations de PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4
Modèle de processeur *	i5-14600KF	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Évolutivité	1S
Nombre de cœurs de processeurs *	14	Configuration CPU (max)	1
Socket de processeur (réceptable de processeur) *	LGA 1700	Les options intégrées disponibles	✗
Nombre de threads du processeur	20	Spécification de solution thermique	PCG 2020A
Modes de fonctionnement du processeur *	64-bit	Révision de l'interface DMI (Direct Media Interface)	4.0
Cœurs de performance	6	Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Cœurs efficaces	8	Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	740.17B1
Fréquence du processeur Turbo	5,3 GHz		
Fréquence de suralimentation des cœurs performants	5,3 GHz		
Fréquence de base des cœurs performants	3,5 GHz		
Fréquence de suralimentation des cœurs efficaces	4 GHz		
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,6 GHz		
Mémoire cache du processeur	24 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Boîte *	✓		
Refroidisseur inclus *	✗		
Puissance de base du processeur	125 W		
Puissance maximum du turbo	181 W		
Stepping	B0		
Nombre maximum de voies DMI	8		
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	89,6 Go/s		
Nom de code du processeur	Raptor Lake		
ID ARK du processeur	236778		
Mémoire		Caractéristiques spéciales du processeur	
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	192 Go	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Canaux de mémoire *	Double canal	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Non-ECC	✓	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Bande passante mémoire (max)	89,6 Go/s	Technologie Speed Shift d'Intel®	✓
		Accélérateur gaussien et neuronal d'Intel® (Intel® GNA) 3.0	✓
		Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	✓
		Directeur de thread Intel®	✓
		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
		Clé de sécurité Intel®	✓
		Intel® Garde SE	✓
		Intel® 64	✓
		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
		Intel® Boot Guard	✓
		Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	✓

Graphique		Caractéristiques spéciales du processeur	
Carte graphique intégrée *	✗	Intel® Volume Management Device (VMD)	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Indisponible	Gestion standard Intel® (ISM)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible		
Caractéristiques		Conditions environnementales	
Bit de verrouillage	✓	Tjunction	100 °C
États Idle	✓	Données logistiques	
Technologies de surveillance thermique	✓	Code du système harmonisé	8542310001
Segment de marché	Bureau	Détails techniques	
Conditions d'utilisation	PC/Client/Tablet	Date de lancement	Q4'23
Nombre maximum de voies PCI Express	20	Etat	Launched
		Poids et dimensions	
		Taille de l'emballage du processeur	45 x 37.5 mm
		Autres caractéristiques	
		Cache L2	20480 Ko
		Mémoire interne maximale	192 Go



5032037278461



0735858546904



735858546904

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.