# Intel Core i5-14400F processeur 20 Mo Smart Cache Plateau

Neuf

Intel Core i5-14400F. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 1700, Type d'emballage: Plateau. 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: 9728 Ko, Mémoire interne maximale: 192 Go

**EAN :** 3540260216362
**Réf. :** CM8071505093011
**Carte graphique intégrée:** Non
**Socket de processeur (réceptable de processeur):** LGA 170..
**Nombre de coeurs de processeurs:** 10
**Famille de processeur:** Intel i5

**Plus d'infos**

## Éco-indice

**Score : 2.1/10**

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

**Empreinte carbone** CO2 N.C.

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

**Réparabilité** N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Le produit **Processeur Intel**, dont la référence est **CM8071505093011**, a obtenu la note de **2.1/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **kg**. Nous travaillons activement avec Intel pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

---

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

## Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

**01**
**L'Éco-indice**
comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

**02**
**Seconde main ?**
neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

**03**
**Les meilleurs prix**
toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

**04**
**Reprise**
on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

## Caractéristiques techniques

| Processeur | |
|---|---|
| ID ARK du processeur | 236777 |
| Nom de code du processeur | Raptor Lake |
| Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max) | 76,8 Go/s |
| Nombre maximum de voies DMI | 8 |
| Stepping | C0 |
| Puissance de base du processeur | 65 W |
| Puissance maximum du turbo | 148 W |
| Type d'emballage | Plateau |
| Type de cache de processeur | Smart Cache |
| Mémoire cache du processeur | 20 Mo |
| Fréquence de base des cœurs efficaces | 1,8 GHz |
| Fréquence de suralimentation des cœurs efficaces | 3,5 GHz |
| Fréquence de base des cœurs performants | 2,5 GHz |
| Fréquence de suralimentation des cœurs performants | 4,7 GHz |
| Fréquence du processeur Turbo | 4,7 GHz |
| Cœurs efficaces | 4 |
| Cœurs de performance | 6 |
| Modes de fonctionnement du processeur | 64-bit |
| Nombre de threads du processeur | 16 |
| Socket de processeur (réceptable de processeur) | LGA 1700 |
| Nombre de coeurs de processeurs | 10 |
| Famille de processeur | Intel i5 |
| Modèle de processeur | i5-14400F |
| Génération de processeurs | Intel i5-14xxx |
| Fabricant de processeur | Intel |

| Mémoire | |
|---|---|
| Bande passante mémoire (max) | 76,8 Go/s |
| Canaux de mémoire | Double canal |
| Types de mémoires pris en charge par le processeur | DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM |

| | |
|---|---|
| Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur | 192 Go |

## Graphique

| | |
|---|---|
| Modèle d'adaptateur graphique distinct | Indisponible |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus | Indisponible |
| Carte graphique intégrée | Non |
| Adaptateur de carte graphique distinct | Non |

## Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS) | 740.17B1 |
| Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN) | 5A992C |
| Évolutivité | 1S |
| Configuration CPU (max) | 1 |
| Les options intégrées disponibles | Non |
| Révision de l'interface DMI (Direct Media Interface) | 4.0 |
| Set d'instructions pris en charge | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Configurations de PCI Express | 1x16+1x4, 2x8+1x4 |
| Version des emplacements PCI Express | 4.0, 5.0 |
| Nombre maximum de voies PCI Express | 20 |
| Conditions d'utilisation | PC/Client/Tablet |
| Segment de marché | Bureau |
| Bit de verrouillage | Oui |
| États Idle | Oui |
| Technologies de surveillance thermique | Oui |

## Caractéristiques spéciales du processeur

| | |
|---|---|
| Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT) | Oui |
| Clé de sécurité Intel® | Oui |
| Intel® Garde SE | Oui |
| Intel® 64 | Oui |
| Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x) | Oui |
| Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d) | Oui |
| Intel® Boot Guard | Oui |
| Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) | Oui |

| | |
|---|---|
| Intel® Volume Management Device (VMD) | Oui |
| Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control) | Oui |
| Gestion standard Intel® (ISM) | Oui |
| Directeur de thread Intel® | Oui |
| Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET) | Oui |
| Accélérateur gaussien et neuronal d'Intel® (Intel® GNA) 3.0 | Oui |
| Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | Oui |
| Technologie Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI) | Oui |
| Technologie SpeedStep évoluée d'Intel | Oui |
| Technologie Speed Shift d'Intel® | Oui |

## Conditions environnementales

| | |
|---|---|
| Tjunction | 100 °C |

## Données logistiques

| | |
|---|---|
| Code du système harmonisé | 8542310001 |

## Détails techniques

| | |
|---|---|
| Date de lancement | Q1'24 |
| Etat | Launched |

## Poids et dimensions

| | |
|---|---|
| Taille de l'emballage du processeur | 45 x 37.5 mm |

## Autres caractéristiques

| | |
|---|---|
| Cache L2 | 9728 Ko |
| Mémoire interne maximale | 192 Go |

**LIVRAISON RAPIDE**
dès 24 à 72 heures

**RETOURS SIMPLIFIÉS**
Voir nos conditions (CGV)

**PAIEMENT SÉCURISÉ**
Chorus, CB, virement, chèque

**SAV RÉACTIF**
Par email ou par téléphone