hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

Intel Core Ultra 7 265F processeur 30 Mo Smart Cache Boîte

Neuf

Processeur pour PC de bureau 20 cœurs (8P/12E), 65 W, avec Turbo jusqu'à 5,3 GHz et 30 Mo Smart Cache pour des traitements rapides. Intègre une NPU Intel AI Boost 13 TOPs (jusqu'à 25 TOPs) compatible DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT et WebNN. Prend en charge DDR5-6400 en double canal jusqu'à 192 Go et PCIe 4.0/5.0 (24 voies). Socket LGA1851, nécessite un GPU dédié.

EAN : 5032037282734
Réf. : BX80768265F
Carte graphique intégrée: Non
Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 185..
Nombre de coeurs de processeurs: 20
Famille de processeur: Intel Core Ultra 7

Plus d'infos

Éco-indice

Score : 6.8/10

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 **BX80768265F**, a obtenu la note de **6.8**/**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	241064
Nom de code du processeur	Arrow Lake
Nombre maximum de voies DMI	8
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par l'unité centrale	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Puissance de base du processeur	65 W
Puissance maximum du turbo	182 W
Boîte	Oui
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	30 Mo
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,8 GHz
Fréquence de suralimentation des cœurs efficaces	4,6 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,4 GHz
Fréquence de suralimentation des cœurs performants	5,2 GHz
Fréquence du processeur Turbo	5,3 GHz
Cœurs efficaces	12
Cœurs de performance	8
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nombre de threads du processeur	20
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1851 (Socket V1)
Nombre de coeurs de processeurs	20
Famille de processeur	Intel Core Ultra 7
Modèle de processeur	265F
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)
Fabricant de processeur	Intel
Type d'emballage	Boîte

Unité de traitement neuronal (NPU)	
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs
Performance totale du processeur jusqu'à	25 TOPs
AI software frameworks supported by NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN

Windows Studio effects support	Oui
Sparsity support	Oui
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost

Mémoire

Canaux de mémoire	Double canal
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	6400 MHz
Types de mémoires pris en charge par le processeur	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

Évolutivité	1S
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
Version des emplacements PCI Express	4.0, 5.0
Nombre maximum de voies PCI Express	24
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
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	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
Intel® Thunderbolt 4	Oui
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	5,3 GHz
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui

Conditions environnementales

Température maximale de fonctionnement	105 °C

Détails techniques

Date de lancement	Q1'25
Etat	Launched

Autres caractéristiques

Cache L2	36864 Ko
Mémoire interne maximale	192 Go

Informations sur l'emballage

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