

Processeur Intel® Xeon® E-2324G (8 Mo de cache, 3,10 GHz)

Neuf

CPU pour serveurs et stations de travail LGA1200, 4 cœurs à 3,1 GHz (jusqu'à 4,6 GHz Turbo) avec 8 Mo Smart Cache et TDP 65 W. Gère jusqu'à 128 Go de DDR4 ECC en double canal. Graphiques intégrés Intel UHD Graphics P750 avec prise en charge 4K. 20 lignes PCIe 4.0 pour cartes d'extension. Compatibilité VT-x/VT-d et jeux d'instructions AVX-512. Inclut Intel SGX (enclaves 0,5 Go).

EAN : 8592978338510

Réf. : CM8070804496015

Carte graphique intégrée: Oui

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 1200..

Nombre de cœurs de processeurs: 4

Famille de processeur: Intel Xeon E

Fréquence de base du processeur: 3,1 GHz

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



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 **CM8070804496015**, 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

Refroidisseur inclus	Non
Boîte	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	8 Mo
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	8 GT/s
Nombre de threads du processeur	4
Modèle de processeur	E-2324G
Lithographie du processeur	14 nm
composant pour	Serveur/Station de travail
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1200 (Socket H5)
Nombre de coeurs de processeurs	4
Famille de processeur	Intel Xeon E
Fréquence de base du processeur	3,1 GHz
Fabricant de processeur	Intel
Type d'emballage	Plateau
ID ARK du processeur	212255

Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Double canal
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	128 Go

Graphique

Nombre d'unités d'exécution	32
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (DisplayPort)	60 Hz

Taux de rafraîchissement à résolution maximum (eDP - Integrated Flat Panel)	60 Hz
Taux de rafraîchissement à résolution maximum (HDMI)	60 Hz
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5
Support 4K	Oui
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1300 MHz
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics P750
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

Caractéristiques

Système de suivi automatisé de classification des marchandises (CCATS)	G167599
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992CN3
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512
Configurations de PCI Express	1x16+1x4, 2x8+1x4, 1x8+3x4
Version des emplacements PCI Express	4.0
Nombre maximum de voies PCI Express	20
Segment de marché	Serveur
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	Non
Intel® Boot Guard	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui

Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Intel® 64	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Intel® Clear Video Technology	Oui
Intel® Garde SE	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX	0,5 Go
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Non
Intel® Turbo Boost Technology 2.0 frequency	4,6 GHz
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Intel Clear Video Technology HD	Oui
Intel® InTru™ Technologie 3D	Oui
Technologie Intel® Quick Sync Video	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Non

Conditions environnementales

Tjunction	100 °C
-----------	--------

Détails techniques

Date de lancement	Q3'21
Etat	Launched
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Statut de l'entretien	Baseline Servicing

Informations sur l'emballage

Poids et dimensions

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

Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale	128 Go
--------------------------	--------

Données logistiques

Code du système harmonisé

85423119



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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France