

## Processeur Intel® Xeon® E-2336 (12 Mo de cache, 2,90 GHz) Neuf

CPU pour serveurs et stations de travail, il réunit 6 cœurs/12 threads à 2,9 GHz (4,8 GHz Turbo), 12 Mo Smart Cache et un TDP de 65 W pour des charges polyvalentes. Socket LGA1200, DDR4 ECC en double canal jusqu'à 128 Go et PCIe 4.0 (20 voies) pour l'extension. VT-x/VT-d, SGX, AES-NI, vPro et Trusted Execution renforcent virtualisation et sécurité. Sans iGPU.

EAN : 8592978334604

Réf. : CM8070804495816

Carte graphique intégrée: Non

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

Nombre de cœurs de processeurs: 6

Famille de processeur: Intel Xeon E

Fréquence de base du processeur: 2,9 GHz

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 6.4/10

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 **CM8070804495816**, a obtenu la note de **6.4/10**.

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	12 Mo
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	8 GT/s
Nombre de threads du processeur	12
Modèle de processeur	E-2336
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	6
Famille de processeur	Intel Xeon E
Fréquence de base du processeur	2,9 GHz
Fabricant de processeur	Intel
Type d'emballage	Plateau
ID ARK du processeur	212253

### 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

Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Carte graphique intégrée	Non
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
Clé de sécurité Intel®	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® Garde SE	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	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	4,8 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

Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) Oui

### 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](#)