

Intel Xeon E-2234 processeur 3,6 GHz 8 Mo Smart Cache Plateau

Neuf

Conçu pour serveurs et stations de travail LGA1151 1S, il offre 4 cœurs/8 threads (Hyper-Threading) à 3,6 GHz (jusqu'à 4,8 GHz) et 8 Mo Smart Cache. Gère 128 Go de DDR4-2666 ECC en double canal et PCIe 3.0 x16 modulable. Sans graphique intégré, TDP 71 W. Éligible vPro avec VT-x/VT-d, AES-NI, SGX et Trusted Execution pour un déploiement maîtrisé et la virtualisation.

EAN : 8592978182243

Réf. : CM8068404174806

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 115..

Nombre de cœurs de processeurs: 4

Famille de processeur: Intel Xeon E

Fréquence de base du processeur: 3,6 GHz

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.7/10

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 **CM8068404174806**, a obtenu la note de **5.7/10**.

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	191039
Nom de code du processeur	Coffee Lake
Refroidisseur inclus	Non
Boîte	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	71 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	8 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	8
Lithographie du processeur	14 nm
composant pour	Serveur/Station de travail
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1151 (Emplacement H4)
Nombre de coeurs de processeurs	4
Famille de processeur	Intel Xeon E
Fréquence de base du processeur	3,6 GHz
Modèle de processeur	E-2234
Fabricant de processeur	Intel
Type d'emballage	Plateau

Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Double canal
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2666 MHz
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
--	--------------

Support 4K	Non
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)	G077159
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Évolutivité	1S
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Révision CEM PCI Express	3.0
Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express	16
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® Boot Guard	Oui
Intel® Optane™ Memory Ready	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	Non
Intel® Garde SE	Oui
Intel® TSX-NI	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui

Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
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
Intel Clear Video Technology HD	Non
Intel® InTru™ Technologie 3D	Non
Technologie Intel® Quick Sync Video	Non
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui

Conditions environnementales

Tcase	69,3 °C
Tjunction	100 °C

Détails techniques

Date de lancement	Q2'19
Taux de résolution et de rafraîchissement maximum (DisplayPort)	N/A
Type de produit	Processor
Etat	Launched
Mémoire maximum	128 Go
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Vitesse du bus	8 GT/s
ID du processeur	N/A
Statut de l'entretien	Baseline Servicing

Données logistiques

Code du système harmonisé	85423119
---------------------------	----------

Informations sur l'emballage

Poids et dimensions

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

Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale	128 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](#)