

Intel Xeon W-2245 processeur 3,9 GHz 16,5 Mo Plateau

Neuf

Processeur pour stations de travail LGA2066, 8 cœurs/16 threads à 3,9 GHz (jusqu'à 4,7 GHz), cache 16,5 Mo, TDP 155 W. Gère DDR4-2933 ECC en quadri-canal (jusqu'à 1 To) et 48 lignes PCIe 3.0 pour l'extension. AVX-512 (2 FMA) et Intel DL Boost accélèrent les calculs vectoriels, VT-x/VT-d et éligibilité vPro simplifient la virtualisation et la gestion.

EAN : 8592978263188
Réf. : CD8069504393801
Carte graphique intégrée: Non
Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 206..
Nombre de cœurs de processeurs: 8
Famille de processeur: Intel Xeon W
Fréquence de base du processeur: 3,9 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 **CD8069504393801**, 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	198609
Nom de code du processeur	Cascade Lake
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	93,85 Go/s
Refroidisseur inclus	Non
Boîte	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	155 W
Mémoire cache du processeur	16,5 Mo
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	8 GT/s
Nombre de threads du processeur	16
Lithographie du processeur	14 nm
composant pour	Serveur/Station de travail
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 2066 (Socket R4)
Nombre de coeurs de processeurs	8
Famille de processeur	Intel Xeon W
Fréquence de base du processeur	3,9 GHz
Modèle de processeur	W-2245
Fabricant de processeur	Intel
Type d'emballage	Plateau

Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Quadri-canal
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2933 MHz
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1 To

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)	G077159
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992C
Évolutivité	1S
Extension d'adresse physique (PAE)	Oui
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Extension d'adresse physique (PAE)	46 bit
Révision CEM PCI Express	3.0
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512
Configurations de PCI Express	1x4, 1x8, 1x16
Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express	48
Segment de marché	Station de travail
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Intel® TSX-NI	Oui
Intel® Volume Management Device (VMD)	Oui
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
Intel® Boot Guard	Oui
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Intel® Optane™ Memory Ready	Non
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	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)	Non
Intel® Garde SE	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Demande Intel® Based Switching	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	4,7 GHz
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Oui
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui
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
Accès mémoire Intel® Flex	Non
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui

Conditions environnementales

Tcase	59 °C
-------	-------

Détails techniques

Date de lancement	Q4'19
Type de produit	Processor
Etat	Launched
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Vitesse du bus	8 GT/s

Données logistiques

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

Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur	45mm x 52.5mm
-------------------------------------	---------------

Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale	1 To
--------------------------	------



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](#)

