

## Intel Xeon 6248 processeur 2,5 GHz 27,5 Mo Plateau

Processeur Xeon Gold pour serveurs et stations de travail, 20 cœurs/40 threads, base 2,5 GHz (Turbo 3,9) et 27,5 Mo de cache. Gère DDR4-2933 ECC en hexa-canal jusqu'à 1 To et 48 lignes PCIe 3.0, évolutif 4S. Socket LGA3647, TDP 150 W, prise en charge Intel Optane DC Persistent Memory. AVX-512 (2 FMA) et DL Boost pour calculs intensifs, VT-x/VT-d pour la virtualisation.

EAN : 8592978129026

Réf. : CD8069504194301

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 364..

Nombre de cœurs de processeurs: 20

Famille de processeur: Intel Xeon Gold

Fréquence de base du processeur: 2,5 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 **CD8069504194301**, 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	192446
Nom de code du processeur	Cascade Lake
Refroidisseur inclus	Non
Boîte	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	150 W
Mémoire cache du processeur	27,5 Mo
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nombre de threads du processeur	40
Lithographie du processeur	14 nm
composant pour	Serveur/Station de travail
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 3647 (Socket P)
Nombre de coeurs de processeurs	20
Famille de processeur	Intel Xeon Gold
Fréquence de base du processeur	2,5 GHz
Modèle de processeur	6248
Génération de processeurs	Intel Xeon Scalable de 2nd génération
Fabricant de processeur	Intel
Type d'emballage	Plateau

### Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Canal Hexa
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
Les options intégrées disponibles	Non
Évolutivité	4S
Révision CEM PCI Express	3.0
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512
Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express	48
Segment de marché	Serveur
Bit de verrouillage	Oui

### Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® Optane™ DC Persistent Memory technology	Oui
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Intel® Speed Select Technology - Base Frequency (Intel® SST-BF)	Non
Intel Speed Select Technology (SST)	Non
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	Oui
Commande d'exécution à base de mode (MBE - Mode-based Execute Control)	Oui
Intel® Run Sure Technology	Oui
Intel® Volume Management Device (VMD)	Oui
Intel® Resource Director Technology (Intel® RDT)	Oui
Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	Non
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Non
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui

Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Intel® 64	Oui
Intel® TSX-NI	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Speed Shift d'Intel®	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

Tcase	86 °C
-------	-------

### Détails techniques

Date de lancement	Q2'19
Type de produit	Processor
Etat	Launched
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Vitesse de mémoire (max)	2933 MHz
Nombre de liaisons UPI	3
Statut de l'entretien	Baseline Servicing

### Données logistiques

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

### Informations sur l'emballage

Poids du paquet	201 g
Hauteur du colis	112 mm
Profondeur du colis	137 mm
Largeur du colis	43 mm

### Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur	76mm x 56.5mm
-------------------------------------	---------------

### Autres caractéristiques



**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](#)