

Intel Xeon Gold 5317 processeur 3 GHz 18 Mo Plateau

Neuf

Pour serveurs et Cloud, processeur 12 cœurs/24 threads pour socket LGA4189, 3,0 GHz (Turbo 3,6), cache 18 Mo et DDR4 octa-canal jusqu'à 6 To et TDP 150 W. 64 voies PCIe 4.0 et évolutivité 2S simplifient l'extension, avec 3 liens UPI pour l'interconnexion. AVX-512, DL Boost, SGX (enclaves 64 Go), VT-x/VT-d et Crypto Acceleration renforcent le calcul et la virtualisation.

EAN : 8592978319984

Réf. : CD8068904657302

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 418..

Nombre de cœurs de processeurs: 12

Famille de processeur: Intel Xeon Gold

Fréquence de base du processeur: 3 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 **CD8068904657302**, 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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

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	215272
Nom de code du processeur	Ice Lake
Refroidisseur inclus	Non
Boîte	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	150 W
Mémoire cache du processeur	18 Mo
Fréquence des noyaux faible priorité	2,8 GHz
Noyaux faible priorité	8
Fréquence des noyaux haute priorité	3,2 GHz
Noyaux haute priorité	4
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	11,2 GT/s
Nombre de threads du processeur	24
Séries de processeurs	Intel Xeon Gold 5000 Series
Lithographie du processeur	10 nm
composant pour	Serveur/Station de travail
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 4189
Nombre de coeurs de processeurs	12
Famille de processeur	Intel Xeon Gold
Fréquence de base du processeur	3 GHz
Modèle de processeur	5317
Génération de processeurs	Intel Xeon Scalable de 3è génération
Fabricant de processeur	Intel
Type d'emballage	Plateau

Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Octa-canal
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	6 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)	G178966
Numéro de classification de contrôle à l'exportation (ECCN)	5A992CN3
Les options intégrées disponibles	Oui
Évolutivité	2S
Set d'instructions pris en charge	SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512
Version des emplacements PCI Express	4.0
Nombre maximum de voies PCI Express	64
Segment de marché	Serveur
Bit de verrouillage	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	Oui
Intel® 64	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® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	2
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Prise en charge de la taille maximale des enclaves pour Intel® SGX	64 Go
Intel® Platform Firmware Resilience Support	Oui

Intel® Crypto Acceleration	Oui
Intel® Total Memory Encryption	Oui
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui

Conditions environnementales

Tcase	84 °C
-------	-------

Détails techniques

Date de lancement	Q2'21
Etat	Launched
Types de mémoire pris en charge	DDR4-SDRAM
Vitesse de mémoire (max)	2933 MHz
Nombre de liaisons UPI	3
Marché cible	Cloud Computing
Statut de l'entretien	Baseline Servicing

Données logistiques

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

Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur	77.5 x 56.5 mm
-------------------------------------	----------------

Autres caractéristiques

Mémoire interne maximale	6 To
--------------------------	------

Informations sur l'emballage



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](#)