

## Intel Xeon W-3245 processeur 3,2 GHz 22 Mo Plateau

Neuf

Processeur pour stations de travail et serveurs 1S, conçu pour charges de calcul, IA et virtualisation. 16 cœurs/32 threads à 3,2 GHz (jusqu'à 4,6 GHz), 22 Mo de cache. Mémoire DDR4 ECC 2933 en hexa-canal jusqu'à 1 To et 64 lignes PCIe 3.0. AVX-512, DL Boost, VT-x/VT-d et Trusted Execution pour performance et isolation. GPU intégré : non.

EAN : 8592978187200

Réf. : CD8069504152900

Carte graphique intégrée: Non

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

Nombre de cœurs de processeurs: 16

Famille de processeur: Intel Xeon W

Fréquence de base du processeur: 3,2 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 **CD8069504152900**, 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	193753
Nom de code du processeur	Cascade Lake
Refroidisseur inclus	Non
Boîte	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	205 W
Mémoire cache du processeur	22 Mo
Fréquence du processeur Turbo	4,4 GHz
Bus informatique	8 GT/s
Nombre de threads du processeur	32
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	16
Famille de processeur	Intel Xeon W
Fréquence de base du processeur	3,2 GHz
Modèle de processeur	W-3245
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	1S
Révision CEM PCI Express	3.0
Set d'instructions pris en charge	AVX-512
Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express	64
Segment de marché	Serveur
Bit de verrouillage	Oui

### Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® Optane™ DC Persistent Memory technology	Non
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	Non
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)	Non
Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	Non
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
Intel® Boot Guard	Oui
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® TSX-NI	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® Transactional Synchronization Extensions	Oui
Intel® Turbo Boost Max Technology 3.0 frequency	4,6 GHz
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	77 °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
Vitesse du bus	8 GT/s

### Données logistiques

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

### Poids et dimensions

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

### 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](#)