

# Intel Xeon 4210 processeur 2,2 GHz 13,75 Mo Plateau

Neuf

Conçu pour serveurs et stations de travail, le Xeon Silver 4210 offre 10 cœurs/20 threads à 2,2 GHz (3,2 GHz Turbo) et 13,75 Mo de cache pour les charges multitâches et virtualisées. Hexa-canal DDR4-2400 ECC jusqu'à 1 To, AVX-512 et DL Boost, 48 voies PCIe 3.0, évolutivité 2S, compatibilité LGA 3647 et TDP 85 W pour une intégration maîtrisée.

EAN : 8592978159719

Réf. : CD8069503956302

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 3647

Nombre de cœurs de processeurs: 10

Famille de processeur: Intel Xeon Silver

Fréquence de base du processeur: 2,2 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 **CD8069503956302**, 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                            | 193384                                |
| Nom de code du processeur                       | Cascade Lake                          |
| Refroidisseur inclus                            | Non                                   |
| Boîte   | Non                                   |
| Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power) | 85 W                                  |
| Mémoire cache du processeur                     | 13,75 Mo                              |
| Fréquence du processeur Turbo                   | 3,2 GHz                               |
| Modes de fonctionnement du processeur           | 64-bit                                |
| Nombre de threads du processeur                 | 20                                    |
| 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                 | 10                                    |
| Famille de processeur                           | Intel Xeon Silver                     |
| Fréquence de base du processeur                 | 2,2 GHz                               |
| Modèle de processeur                            | 4210                                  |
| 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 | 2400 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                                      | Oui                           |
| Évolutivité  | 2S                            |
| 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                            | Non |
| Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512                                   | 1   |
| 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  | Non |
| 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 | 78 °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)        | 2400 MHz           |
| Nombre de liaisons UPI          | 2                  |
| 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 | 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](#)