

## DELL Xeon 4214R processeur 2,4 GHz 16,5 Mo

Processeur Dell Xeon Silver 4214R pour serveurs, 12 cœurs/24 threads à 2,4 GHz (3,5 GHz Turbo), cache 16,5 Mo, socket LGA 3647. Pour la virtualisation et les charges de données, il prend en charge DDR4 ECC hexa-canal jusqu'à 1 To, AVX-512 et DL Boost, évolutif 2S. Bénéfice: accélération des applications virtualisées et efficacité grâce à VT-x/EPT, VT-d et Speed Shift.

EAN : 5397184501269

Réf. : 338-BVKC

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptable de processeur): LGA 3647

Nombre de cœurs de processeurs: 12

Famille de processeur: Intel Xeon Silver

Fréquence de base du processeur: 2,4 GHz

Plus d'infos



### Éco-indice

Score : 5.5/10

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 Dell**, dont la référence est **338-BVKC**, a obtenu la note de **5.5/10**.

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 Dell 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	197100
Nom de code du processeur	Cascade Lake
Refroidisseur inclus	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	100 W
Mémoire cache du processeur	16,5 Mo
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nombre de threads du processeur	24
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	12
Famille de processeur	Intel Xeon Silver
Fréquence de base du processeur	2,4 GHz
Modèle de processeur	4214R
Génération de processeurs	Intel Xeon Scalable de 2nd génération
Fabricant de processeur	Intel

### 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

Évolutivité	2S
Les options intégrées disponibles	Oui
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
Bit de verrouillage	Oui
Segment de marché	Serveur

### Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® Speed Select Technology - Base Frequency (Intel® SST-BF)	Non
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Non
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Intel® Optane™ DC Persistent Memory Supported	Non
Intel® Volume Management Device (VMD)	Oui
Intel® Speed Select technology - Profil de performances (Intel® SST-PP)	Non
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	1
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Intel® 64	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	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	79 °C
-------	-------

## Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur 76.0 x 56.5 mm

## Données logistiques

Code du système harmonisé 85423119



### 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](#)