

DELL Xeon 4214 processeur 2,2 GHz 16,5 Mo Plateau

Neuf

Processeur Intel Xeon Silver pour serveurs et stations de travail Dell, socket LGA3647 : 12 cœurs/24 threads à 2,2 GHz (3,2 GHz Turbo), 16,5 Mo de cache, TDP 85 W. Prend en charge DDR4 ECC 2400 MHz en hexa-canal jusqu'à 1 To et les configurations 2S. AVX-512 avec DL Boost pour IA et VT-x/VT-d/EPT pour virtualisation, consolidation et calcul intensif.

EAN : 5397184330081

Réf. : 338-BSDR

Carte graphique intégrée: Non

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

Nombre de cœurs de processeurs: 12

Famille de processeur: Intel Xeon Silver

Fréquence de base du processeur: 2,2 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-BSDR**, 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.

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	193385
Nom de code du processeur	Cascade Lake
Fréquence du processeur Turbo	3,2 GHz
Refroidisseur inclus	Non
Boîte	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	85 W
Mémoire cache du processeur	16,5 Mo
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nombre de threads du processeur	24
Modèle de processeur	4214
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	2,2 GHz
Génération de processeurs	Intel Xeon Scalable de 2nd génération
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

Évolutivité	2S
Les options intégrées disponibles	Oui
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	48
Bit de verrouillage	Oui
Segment de marché	Serveur

Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® Optane™ DC Persistent Memory technology	Non
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Oui
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
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	1
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

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
Vitesse de mémoire (max)	2400 MHz
Nombre de liaisons UPI	2

Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur	76.0 x 56.5 mm
-------------------------------------	----------------

Autres caractéristiques

Compatibilité

- PowerEdge R940 - PowerEdge M640 VRTX -
PowerEdge R740 - PowerEdge T440 -
PowerEdge R740XD - PowerEdge T640 -
PowerEdge M640 - PowerEdge R740xd2 -
PowerEdge C4140 - PowerEdge MX740C -
PowerEdge R440 - PowerEdge FC640 -
PowerEdge R540 - PowerEdge R640 -
PowerEdge C6420 - PowerEdge XR2

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](#)