

Intel Xeon E5-2620 V4

Processeur serveur 8 cœurs/16 threads pour socket LGA2011-v3, conçu pour virtualisation et charges mémoire. Cadence 2,1 GHz (Turbo 3,0), 20 Mo de Smart Cache et 40 lignes PCIe 3.0 pour le débit E/S. DDR4 ECC en quadri-canal jusqu'à 1,53 To, compatible bi-socket (2S). AVX2 et VT-x/VT-d avec EPT pour densifier les VM tout en assurant des performances stables.

EAN : 5397063831166

Réf. : 338-BJEU

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 2011..

Nombre de cœurs de processeurs: 8

Famille de processeur: Intel Xeon E5 v4

Fréquence de base du processeur: 2,1 GHz

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 5.9/10

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-BJEU**, a obtenu la note de **5.9/10**.

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

Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	68,3 Go/s
Nombre de liens QPI	2
Type de bus	QPI
Stepping	R0
Plage de tension VID	0 - 0 V
Fréquence du processeur Turbo	3 GHz
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	85 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	20 Mo
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	8 GT/s
Nombre de threads du processeur	16
Modèle de processeur	E5-2620V4
Séries de processeurs	Intel Xeon E5-2600 v4
Lithographie du processeur	14 nm
composant pour	Serveur/Station de travail
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 2011-v3
Nombre de coeurs de processeurs	8
Famille de processeur	Intel Xeon E5 v4
Fréquence de base du processeur	2,1 GHz
Fabricant de processeur	Intel

Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Quadri-canal
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	1600,1866,2133 MHz
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1,53 To

Graphique

Carte graphique intégrée	Non
--------------------------	-----

Caractéristiques

Évolutivité	2S
Configuration CPU (max)	2
Les options intégrées disponibles	Oui
Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0
Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express	40
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui
Segment de marché	Serveur

Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Processeur sans conflit	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® Garde SE	Oui
Intel® TSX-NI	Oui
Demande Intel® Based Switching	Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Non
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Accès mémoire Intel® Flex	Non
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui

Conditions environnementales

Tcase 74 °C

Poids et dimensions

Taille de l'emballage du processeur 45 x 52.5 mm

Autres caractéristiques

Compatibilité

Intel Server Board S2600CW2R Intel Server Board S2600CW2SR Intel Server Board S2600CWTR Intel Server Board S2600CWTSR Intel Server Board S2600KPR Intel Server Board S2600KPFR Intel Server Board S2600KPTR Intel Server Board S2600TPR Intel Server Board S2600TPFR Intel Server Board S2600WTTR Intel Server Board S2600WT2R Intel Server Board S2600WTTTS1R Intel Compute Module HNS2600KPFR Intel Compute Module HNS2600KPR Intel Compute Module HNS2600TP24R Intel Compute Module HNS2600TP24SR Intel Compute Module HNS2600TPFR Intel Compute Module HNS2600TPR Intel Server System R1208WT2GSR Intel Server System R1208WTTGSR Intel Server System R1304WT2GSR Intel Server System R1304WTTGSR Intel Server System VRN2224THY2 Intel Server System VRN2224THY4 Intel Server System R2208WTTYSR Intel Server System R2208WT2YSR Intel Server System R2208WTTYC1R Intel Server System R2308WTTYSR Intel Server System R2312WTTYSR Intel Server System R2224WTTYSR

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](#)