

Intel Xeon E5-2420 v2

Neuf

HPE Intel Xeon E5-2420 v2. Famille de processeur: Famille Intel® Xeon® E5 V2, Socket de processeur (réceptacle de processeur): BGA 1356, Lithographie du processeur: 22 nm. Canaux de mémoire: Triple canal, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 384 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR3-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Set d'instructions pris en charge: AVX, Évolutivité: 2S. Compatibilité: CTO/DL360e Gen8

EAN : 5712505694954

Réf. : 708485-L21-RFB

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptacle de processeur): BGA 13...

Nombre de coeurs de processeurs: 6

Famille de processeur: Intel Xeon E5 V2

Fréquence de base du processeur: 2,2 GHz

Plus d'infos



Éco-indice

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 HP**, dont la référence est **708485-L21-RFB**, a obtenu la note de **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 HP 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

Nom de code du processeur	Ivy Bridge EN
Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	38,4 Go/s
Nombre de liens QPI	1
Type de bus	QPI
Stepping	S1
Plage de tension VID	0,65 - 1,3 V
Refroidisseur inclus	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	80 W
Type de cache de processeur	Smart Cache
Mémoire cache du processeur	15 Mo
Fréquence du processeur Turbo	2,7 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	7,2 GT/s
Nombre de threads du processeur	12
Séries de processeurs	Intel Xeon E5-2400 v2
Lithographie du processeur	22 nm
composant pour	Serveur/Station de travail
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1356
Nombre de coeurs de processeurs	6
Famille de processeur	Intel Xeon E5 V2
Fréquence de base du processeur	2,2 GHz
Modèle de processeur	E5-2420V2

Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Triple canal
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	800,1066,1333,1600 MHz
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR3-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	384 Go

Graphique

Carte graphique intégrée	Non
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

Caractéristiques

Évolutivité	2S
Extension d'adresse physique (PAE)	Oui
Configuration CPU (max)	2
Les options intégrées disponibles	Non
Extension d'adresse physique (PAE)	46 bit
Set d'instructions pris en charge	AVX
Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express	24
Segment de marché	Serveur
Bit de verrouillage	Oui
États Idle	Oui
Technologies de surveillance thermique	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Demande Intel® Based Switching	Oui
Clé de sécurité Intel®	Oui
Intel® TSX-NI	Non
Intel® Garde SE	Oui
Intel® 64	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Non
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Accès mémoire Intel® Flex	Non
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui

Conditions environnementales

Tcase

76 °C

Autres caractéristiques

Compatibilité

CTO/DL360e Gen8



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](#)

Informations et contact

www.helloRSE.fr
05 47 74 39 00
contact@helloRSE.fr



hello RSE
ACHAT PRO RESPONSABLE

hello RSE
11 Cr du 30 Juillet
33000 Bordeaux
France