

Kit processeur Intel Xeon-Gold 5220 (2.2 GHz/18 cœurs/125 W) pour ProLiant DL380 Gen10

Neuf

HPE Kit processeur Intel Xeon-Gold 5220 (2.2 GHz/18 cœurs/125 W) pour ProLiant DL380 Gen10. Famille de processeur: Intel® Xeon® Gold, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 3647 (Socket P), Lithographie du processeur: 14 nm. Canaux de mémoire: Canal Hexa, Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur: 1 To, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Set d'instructions pris en charge: AVX-512, Évolutivité: 4S. Largeur: 174,8 mm, Profondeur: 285,7 mm, Hauteur: 169,7 mm. Compatibilité: DL380 Gen10, Hauteur: 17 cm (6.68")

EAN : 5704174298076

Réf. : P02499-B21

Carte graphique intégrée: Non

Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 3647

Nombre de cœurs de processeurs: 18

Famille de processeur: Intel Xeon Gold

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 **P02499-B21**, 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	Cascade Lake
Type de bus	UPI
Stepping	L1
Refroidisseur inclus	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	125 W
Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	24,75 Mo
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nombre de threads du processeur	36
Séries de processeurs	Intel Xeon Gold 5000 Series
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	18
Famille de processeur	Intel Xeon Gold
Fréquence de base du processeur	2,2 GHz
Modèle de processeur	5220
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	2667 MHz
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	1 To

Graphique

Carte graphique intégrée	Non
Adaptateur de carte graphique distinct	Non

Caractéristiques

Évolutivité	4S
Les options intégrées disponibles	Non
Module de mémoire Intel® Optane™ inclus	Oui
Set d'instructions pris en charge	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® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Intel® TSX-NI	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 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Non
Unités FMA (Fused Multiply-Add) AVX-512	1
Intel® vPro™ Platform Eligibility	Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Oui
Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	Oui
Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Oui
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui

Conditions environnementales

Tcase	87 °C
-------	-------

Données logistiques

Code du système harmonisé	85423119
---------------------------	----------

Détails techniques

Version Intel® Run Sure Technology	Y
Version Intel® Volume Management Device (VMD)	Y

Version MBE (Mode-based Execute Control)	Y
Nombre de liaisons UPI	2

Poids et dimensions

Poids	1,13 kg
Hauteur	169,7 mm
Profondeur	285,7 mm
Largeur	174,8 mm

Autres caractéristiques

Poids (impérial)	1,13 kg (2.5 kg)
Compatibilité	DL380 Gen10
Hauteur	17 cm (6.68")



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](#)