

## Intel Xeon Platinum 8164

HPE Intel Xeon Platinum 8164. Famille de processeur: Intel® Xeon® Platinum, 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: 768 Go, Types de mémoires pris en charge par le processeur: DDR4-SDRAM. Segment de marché: Serveur, Set d'instructions pris en charge: AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2, Évolutivité: S8S. Compatibilité: DL380 GEN10

EAN : 0190017099309  
Réf. : HM5X1E

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 **Service et Support HP**, dont la référence est **HM5X1E**, 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.

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

Nom de code du processeur	Skylake
Stepping	H0
Refroidisseur inclus	Non
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	150 W
Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	35,75 Mo
Fréquence du processeur Turbo	3,7 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Nombre de threads du processeur	52
Séries de processeurs	Intel Xeon Platinum 8000 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	26
Famille de processeur	Intel Xeon Platinum
Fréquence de base du processeur	2 GHz
Modèle de processeur	8164
Génération de processeurs	Intel Xeon Scalable de 1ère génération

### Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Canal Hexa
Vitesses d'horloge de mémoire prises en charge par le processeur	2666 MHz
Types de mémoires pris en charge par le processeur	DDR4-SDRAM
Mémoire interne maximum prise en charge par le processeur	768 Go

### Graphique

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

### Caractéristiques

Évolutivité	S8S
-------------	-----

Les options intégrées disponibles	Non
Set d'instructions pris en charge	AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2
Version des emplacements PCI Express	3.0
Nombre maximum de voies PCI Express	48
Segment de marché	Serveur

### Caractéristiques spéciales du processeur

Intel® TSX-NI	Oui
Intel® 64	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Processeur sans conflit	Oui
Technologie 3.0 Intel® Turbo Boost Max	Non
Intel® Optane™ Memory Ready	Non
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 Trusted Execution d'Intel®	Oui
Technologie Speed Shift d'Intel®	Oui

### Conditions environnementales

Tcase	85 °C
-------	-------

### Autres caractéristiques

Compatibilité	DL380 GEN10
---------------	-------------



#### 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](#)