

HPE Intel Xeon E5-2680 processeur 2,7 GHz 20 Mo L3

Neuf

HPE Intel Xeon E5-2680. Famille de processeur: Famille Intel® Xeon® E5, Socket de processeur (réceptacle de processeur): LGA 2011 (Socket R), Lithographie du processeur: 32 nm. Canaux de mémoire: Quadri-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. Largeur: 193,8 mm, Profondeur: 281,9 mm, Hauteur: 285,7 mm. Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT): VT-d, VT-x, Cache L1: 0,512 Mo

EAN : 5711783200185

Réf. : 662228-B21-RFB

Carte graphique intégrée: Non

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

Nombre de coeurs de processeurs: 8

Famille de processeur: Intel Xeon E5

Fréquence de base du processeur: 2,7 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 **662228-B21-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

Largeur de bande de mémoire prise en charge par le processeur (max)	51,2 Go/s
Nombre de liens QPI	2
Plage de tension VID	0,6 - 1,35 V
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	130 W
Type de cache de processeur	L3
Mémoire cache du processeur	20 Mo
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit
Bus informatique	8 GT/s
Nombre de threads du processeur	16
Lithographie du processeur	32 nm
composant pour	Serveur/Station de travail
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 2011 (Socket R)
Nombre de cœurs de processeurs	8
Famille de processeur	Intel Xeon E5
Fréquence de base du processeur	2,7 GHz
Modèle de processeur	E5-2680

Mémoire

ECC	Oui
Canaux de mémoire	Quadri-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
--------------------------	-----

Caractéristiques

Évolutivité	2S
-------------	----

Les options intégrées disponibles	Non
Set d'instructions pris en charge	AVX
Version des emplacements PCI Express	3.0
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
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Intel® vPro™ Platform Eligibility	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	85 °C
-------	-------

Détails techniques

Compliance certificates	RoHS
-------------------------	------

Poids et dimensions

Poids	1,81 kg
Hauteur	285,7 mm
Profondeur	281,9 mm
Largeur	193,8 mm

Autres caractéristiques

Cache L1	0,512 Mo
Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x

**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](#)