

ProLiant ML110 Gen11 4510 2.4GHz 12c 1P 32GB- R 4LFF 2x4TB HDD 2x1000W PS EU Server

Neuf

Serveur tour HP pour calcul haute performance dans les PME, bureaux distants et filiales. Processeur Intel Xeon Silver 4510 12 cœurs 2,4/4,1 GHz, 32 Go DDR5-5600 (16 DIMM, évolutif 1,5 To). 4 baies LFF avec 2x4 To SATA (8 To). 2x1000 W redondants hot-plug. 2x Gigabit Ethernet. Sécurité TPM 2.0 et Silicon Root of Trust. iLO Standard inclus. Châssis 4,5U.

EAN : 0190017767680

Réf. : P77234-425

Modèle de processeur: 4510

Fabricant de processeur: Intel

Fréquence du processeur: 2,4 GHz

Type de châssis: Tour (4.5U)

Nombre de coeurs de processeurs: 12

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 6.4/10

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 **Serveur Tour HP**, dont la référence est **P77234-425**, a obtenu la note de **6.4/10**.

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 3 ans.

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

Carte mère chipset	Intel C741
Mémoire cache du processeur	30 Mo
Nombre de coeurs de processeurs	12
Fréquence du processeur Turbo	4,1 GHz
Fréquence du processeur	2,4 GHz
Modèle de processeur	4510
Famille de processeur	Intel Xeon Silver
Fabricant de processeur	Intel
Nombre de processeurs installés	1
Type de cache de processeur	L3

Mémoire

Mémoire interne maximale	1,5 To
Emplacements mémoire	16x DIMM
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 32 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	32 Go

Support de stockage

Lecteur optique	Non
Support RAID	Oui
Tailles de disques durs supportées	3.5"
Nombre de disque dur supporté	4
Interface du disque dur	SATA III
Capacité disque dur	4 To
Nombre de disques durs installés	2
Capacité totale de stockage	8 To
Capacité de stockage maximum	192 To
Contrôleurs RAID pris en charge	Embedded Intel VROC SATA/NVMe
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA III

Réseau

Contrôleur de réseau local (LAN)	Broadcom 5720
----------------------------------	---------------

Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet

Connectivité

Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Connecteurs d'extension	2 to 4 x16 PCIe Gen5 and 1 x16 OCP3 slot. Refer to the QuickSpecs for more detail.

Design

Type de châssis	Tour (4.5U)
-----------------	-------------

représentation / réalisation

Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Programme de gestion	Included: HPE iLO Standard with Intelligent Provisioning (embedded), HPE OneView Standard (requires download) Optional: HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (require licenses) and HPE Compute Ops Management. Refer to the iLO 6 User Guide

Puissance

Nombre d'alimentations principales	2
Nombre d'alimentations redondantes installées	1
Alimentation d'énergie	1000 W
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Type d'alimentation d'énergie	2x HPE 1000W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit

Poids et dimensions

Poids	20,4 kg
Profondeur	587 mm
Hauteur	462 mm
Largeur	195 mm

Autres caractéristiques

Ventilateurs standard	2x Standard Fans
-----------------------	------------------

Type de lecteur de disque dur

2x HPE 4TB SATA 6G Business Critical 7.2K LFF LP 1-year Warranty Multi Vendor HDD

Caractéristiques de sécurité

UEFI Secure Boot and Secure Start support. Intel Software Guard Extensions (SGX) support. Immutable Silicon Root of Trust. TPM (Trusted Platform Module) 2.0 support. Front bezel key-lock feature, Intrusion cable (Optional), Padlock slot and Kensington Lock slot support. For full security features refer to the QuickSpecs.

Nombre de processeurs pris en charge

1



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](#)