

# ProLiant ML110 Gen11 4514Y 2.0GHz 16c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server

Neuf

HPE ProLiant ML110 Gen11 4514Y 2.0GHz 16c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server. Famille de processeur: Intel® Xeon® Silver, Fréquence du processeur: 2 GHz, Modèle de processeur: 4514Y. Mémoire interne: 64 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM, Configuration de la mémoire (fente x taille): 2 x 32 Go. Capacité totale de stockage: 960 Go. Ethernet/LAN. Alimentation d'énergie: 1000 W, Alimentation redondante (RPS). Type de châssis: Tour (4.5U)

EAN : 0190017802992

Réf. : P83112-425

Modèle de processeur: 4514Y

Fabricant de processeur: Intel

Fréquence du processeur: 2 GHz

Type de châssis: Tour (4.5U)

Nombre de coeurs de processeurs: 16


Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 2.8/10

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 **P83112-425**, a obtenu la note de **2.8/10**.

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, ou encore mieux les produits bénéficiant du label « Achat durable ». 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

Type de cache de processeur	L3
Nombre de processeurs installés	1
Mémoire cache du processeur	30 Mo
Nombre de coeurs de processeurs	16
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz
Fréquence du processeur	2 GHz
Modèle de processeur	4514Y
Famille de processeur	Intel Xeon Silver
Fabricant de processeur	Intel

### Mémoire

Mémoire interne maximale	1,5 To
Emplacements mémoire	16x DIMM
Fréquence de la mémoire	5600 MHz
Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 32 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Mémoire interne	64 Go

### Support de stockage

Lecteur optique	Non
Contrôleurs RAID pris en charge	HPE MR408i-o Gen11 x8 Lanes 4GB Cache OCP SPDM Storage Controller
Support RAID	Oui
Nombre de cartes SSD prises en charge	8
Dimension SSD	2.5"
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA III
Capacité du Solid State Drive (SSD)	480 Go
Nombre de SSD installés	2
Nombre de disques durs installés	2
Capacité totale de stockage	960 Go

### Réseau

Contrôleur de réseau local (LAN)	Broadcom 5720
Ethernet/LAN	Oui
Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet

## Connectivité

Connecteurs d'extension	2 to 4 x16 PCIe Gen5 and 1 x16 OCP3 slot. Refer to the QuickSpecs for more detail.
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1
Quantité d'interface DisplayPorts	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

## Design

Type de refroidissement	Actif
Couleur du produit	Noir
Type de châssis	Tour (4.5U)

## représentation / réalisation

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
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0

## Logiciel

Système d'exploitation installé	Non
---------------------------------	-----

## 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

Profondeur	587 mm
Hauteur	462 mm
Largeur	195 mm

## Autres caractéristiques

Ventilateurs standard	2x Standard Fans
Type de lecteur de disque dur	2x HPE 480GB SATA 6G Read Intensive SFF BC Multi Vendor SSD
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](#)