

# DELL PowerEdge R450 serveur 480 Go Rack (1 U) Neuf

## Intel® Xeon® Silver 4309Y 2,8 GHz 16 Go DDR4-SDRAM 110

DELL PowerEdge R450. Famille de processeur: Intel® Xeon® Silver, Fréquence du processeur: 2,8 GHz, Modèle de processeur: 4309Y. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM, Configuration de la mémoire (fente x taille): 1 x 16 Go. Capacité totale de stockage: 480 Go. Ethernet/LAN, Technologie de câblage: 10/100/1000Base-T(X). Alimentation d'énergie: 1100 W, Alimentation redondante (RPS). Type de châssis: Rack (1 U)

**EAN :** 5397184760468  
**Réf. :** FHYWN  
**Modèle de processeur:** 4309Y  
**Fabricant de processeur:** Intel  
**Fréquence du processeur:** 2,8 GHz  
**Type de châssis:** Rack (1 U)  
**Nombre de coeurs de processeurs:** 8


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**  8260kg

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 Dell**, dont la référence est **FHYWN**, 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 **8260.00kg**. Nous travaillons activement avec Dell 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

Fabricant de processeur	Intel
Génération de processeurs	Intel Xeon Scalable de 3 <sup>e</sup> génération
Famille de processeur	Intel Xeon Silver
Modèle de processeur	4309Y
Fréquence du processeur	2,8 GHz
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,0028 GHz
Fréquence de base des cœurs performants	2,8 GHz
Nombre de cœurs de processeurs	8
Mémoire cache du processeur	12 Mo
Nombre de processeurs installés	1
Nombre de threads du processeur	16
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	105 W

### Mémoire

Mémoire interne	16 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Type de mémoire mise en cache	Registered (buffered)
Niveau de mémoire	2
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go
Emplacements mémoire	16x DIMM
Débit de transfert des données de mémoire	3200 MT/s

### Support de stockage

Capacité totale de stockage	480 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	480 Go
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA III
Tailles SSD prises en charge	2.5"
Dimension SSD	2.5"
Nombre de cartes SSD prises en charge	8
Support RAID	Oui
Contrôleurs RAID pris en charge	PERC H755

Prise en charge du branchement à chaud (Hot-Plug)	Oui
Enregistrements sur disque par jour (DWPD)	1
Lecteur optique	Non

### Réseau

Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Technologie de câblage	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet/LAN	Oui

### Connectivité

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
Quantité de Ports USB 2.0	1
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Nombre de ports VGA (D-Sub)	2

### Connecteurs d'extension

PCI Express x16 emplacements	2
------------------------------	---

### Design

Type de châssis	Rack (1 U)
Couleur du produit	Noir
Bezel	Oui

### représentation / réalisation

Administration à distance	iDRAC9, Enterprise 15G
---------------------------	------------------------

### Logiciel

Système d'exploitation installé	Non
Systèmes d'exploitation compatibles	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi

### Puissance

Alimentation redondante (RPS)	Oui
Alimentation d'énergie	1100 W
Nombre de blocs d'alimentation redondants pris en charge	2
Nombre d'alimentations redondantes installées	2

Tension d'entrée de l'alimentation d'énergie	100 - 240 V
Longueur du câble d'alimentation	2 m
Connecteur de câble d'alimentation 1	Coupleur C13
Connecteur de câble d'alimentation 2	Coupleur C14
Courant du câble d'alimentation	12 A

### Conditions environnementales

Température d'opération	10 - 35 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 80%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Altitude de fonctionnement	0 - 3048 m
Altitude de non fonctionnement	0 - 12000 m

### Poids et dimensions

Hauteur	42,8 mm
Largeur	482 mm

### Autres caractéristiques

Bytes par secteur	512
Taux de transfert des données	6 Gbit/s

### Empreinte carbone

PAIA version	PAIA 1.3.2, 2022
Total carbon emissions (w/o Use phase)	1160
Carbon emissions (End-of-Life)	21,8
Carbon emissions (Use)	7103,6
Carbon emissions (Logistics)	165,2
Carbon emissions (Manufacturing)	991,2
Total carbon emissions (Standard deviation)	4440
Empreinte carbone totale	8260

### Graphique



#### 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](#)