

# 9100 PRO Heatsink PCIe® 5.0 NVMe™ M.2 SSD - 4 TB

Neuf

## TB

SSD NVMe M.2 PCIe 5.0 de 4 To avec dissipateur pour PC, ordinateurs portables et PlayStation 5. Lectures/écritures séquentielles jusqu'à 14 800/13 400 Mo/s et IOPS aléatoires jusqu'à 2 200K/2 600K accélèrent chargements, jeux volumineux, tâches intensives et applis d'IA. Format 2280, V-NAND TLC, NVMe 2.0, chiffrement matériel AES 256 bits, contrôle thermique et garantie 5 ans.

**EAN :** 8806095811659

**Réf. :** MZ-VAP4T0CW

**Capacité du Solid State Drive (SSD):** 4 To

**Interface:** PCI Express 5.0

**Facteur de forme SSD:** M.2

**Vitesse de lecture:** 14800 Mo/s

**Vitesse d'écriture:** 13400 Mo/s

Plus d'infos



## Éco-indice

Score : 2.1/10

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 **Disque dur SSD Samsung**, dont la référence est **MZ-VAP4T0CW**, a obtenu la note de **2.1/10**.

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 Samsung 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

### Caractéristiques

Temps moyen entre pannes	1500000 h
Support S.M.A.R.T.	Oui
Support TRIM	Oui
Prise en charge de DevSlp (veille du dispositif)	Oui
Flux de données d'interface PCI Express	x4
Écriture aléatoire (4KB)	2600000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	2200000 IOPS
Vitesse d'écriture	13400 Mo/s
Vitesse de lecture	14800 Mo/s
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Le chiffrement matériel	Oui
composant pour	PC/Console de jeux
Type de mémoire	V-NAND TLC
NVMe	Oui
Interface	PCI Express 5.0
Facteur de forme SSD	M.2
Capacité du Solid State Drive (SSD)	4 To
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES
Version NVMe	2.0

### Puissance

Consommation électrique moyenne (lecture)	9 W
Consommation électrique moyenne (écriture)	8,2 W
Tension de fonctionnement	3,3 V
Consommation électrique DevSlp (mode veille)	5,7 mW
Consommation électrique (idle)	0,007 W
Consommation électrique (Ecriture)	8,2 W
Consommation électrique (Lecture)	9 W

### Poids et dimensions

Poids	30 g
Hauteur	80,2 mm
Profondeur	8,88 mm
Largeur	80,2 mm

### Informations sur l'emballage

Type d'emballage Boîte

### Conditions environnementales

Choc durant le fonctionnement 1500 G

Température d'opération 0 - 70 °C

### Autres caractéristiques

Période de garantie 5 année(s)



#### 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](#)