

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

Neuf

SSD M.2 2280 PCIe 5.0 NVMe 2.0 de 4 To conçu pour des charges lourdes sur PC et console. Débit séquentiel lecture/écriture jusqu'à 14 800/13 400 Mo/s et aléatoire jusqu'à 2 200K/2 600K IOPS pour le rendu, le montage vidéo, les jeux et l'IA. V-NAND TLC, chiffrement AES 256-bit, S.M.A.R.T. et TRIM. Contrôleur 5 nm et gestion thermique avancée pour des performances soutenues.

EAN : 8806095811703

Réf. : MZ-VAP4T0BW

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-VAP4T0BW**, 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.

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

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
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
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
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	9 g
Hauteur	80,2 mm
Profondeur	2,38 mm
Largeur	80,2 mm

Informations sur l'emballage

Type d'emballage	Boîte
Hauteur du colis	22 mm
Profondeur du colis	98 mm
Largeur du colis	143 mm
Poids du paquet	65 g

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](#)