

Samsung 990 PRO 4 To M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND TLC

SSD NVMe M.2 2280 4 To pour PC et console, interface PCIe 4.0 x4, conçu pour charger rapidement les jeux et applications. Débits séquentiels jusqu'à 7450/6900 Mo/s et IOPS aléatoires 1,6M/1,55M. Mémoire V-NAND TLC, NVMe 2.0, chiffrement matériel AES 256-bit, TRIM/S.M.A.R.T., gestion thermique. Veille 0,055 W, 0–70 °C. Format 2280 (80 x 22 x 2,3 mm), MTBF 1 500 000 h

EAN : 8806094947205

Réf. : MZ-V9P4T0BW

Capacité du Solid State Drive (SSD): 4 To

Interface: PCI Express 4.0

Facteur de forme SSD: M.2

Vitesse de lecture: 7450 Mo/s

Vitesse d'écriture: 6900 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



109kg

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-V9P4T0BW**, 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 **109.00kg**. 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

Version NVMe	2.0
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES
Facteur de forme SSD	M.2
Capacité du Solid State Drive (SSD)	4 To
Interface	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
composant pour	PC/Console de jeux
Le chiffrement matériel	Oui
Vitesse de lecture	7450 Mo/s
Vitesse d'écriture	6900 Mo/s
Lecture aléatoire (4KB)	1600000 IOPS
Écriture aléatoire (4KB)	1550000 IOPS
Flux de données d'interface PCI Express	x4
Prise en charge de DevSlp (veille du dispositif)	Oui
Support TRIM	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui
Temps moyen entre pannes	1500000 h
Fonctions de protection	Résistant à la chaleur
Type de mémoire	V-NAND TLC
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)

Puissance

Tension de fonctionnement	3,3 V
Consommation d'énergie (moyenne)	6,5 W
Operating voltage	3.3 V
Consommation électrique (idle)	0,055 W
Consommation (max)	8,6 W

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 70 °C
Choc durant le fonctionnement	1500 G

Poids et dimensions

Poids	9 g
Hauteur	22 mm

Profondeur	2,3 mm
Largeur	80 mm

Informations sur l'emballage

Hauteur du colis	22 mm
Profondeur du colis	145 mm
Largeur du colis	100 mm
Poids du paquet	60 g



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](#)