

## Samsung 990 PRO 1 To M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND MLC

SSD NVMe M.2 2280 1 To pour PC/console, interface PCIe 4.0 NVMe 2.0. Débits séquentiels jusqu'à 7450/6900 Mo/s et IOPS aléatoires 1,2M/1,55M pour des chargements rapides. V-NAND MLC, chiffrement matériel AES 256-bit. Contrôle thermique avec contrôleur nickelé et Dynamic Thermal Guard pour des performances stables. Conso moyenne 5,4 W (0,05 W idle). Garantie 5 ans.

EAN : 8806094215021

Réf. : MZ-V9P1T0BW

Capacité du Solid State Drive (SSD): 1 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-V9P1T0BW**, 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 5 ans.

## 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
Quantité de caches DDR externes	1024 Mo
Cache DDR externe	Oui
Support TRIM	Oui
Support S.M.A.R.T.	Oui
Prise en charge de DevSlp (veille du dispositif)	Oui
Flux de données d'interface PCI Express	x4
Écriture aléatoire (4KB)	1550000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	1200000 IOPS
Vitesse d'écriture	6900 Mo/s
Vitesse de lecture	7450 Mo/s
Le chiffrement matériel	Oui
composant pour	PC/Console de jeux
NVMe	Oui
Interface	PCI Express 4.0
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Facteur de forme SSD	M.2
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES
Version NVMe	2.0
Type de mémoire	V-NAND MLC
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)

### Puissance

Consommation d'énergie (moyenne)	5,4 W
Consommation (max)	7,8 W
Tension de fonctionnement	3,3 V
Operating voltage	3.3 V
Consommation électrique (idle)	0,05 W

### Conditions environnementales

Vibrations en fonctionnement	1500 G
Température maximale de fonctionnement	70 °C
Température d'opération	0 - 70 °C
Température minimale de fonctionnement	0 °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

Type d'emballage	Boîte
Hauteur du colis	24 mm
Profondeur du colis	146 mm
Largeur du colis	98 mm
Poids du paquet	83 g

### 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](#)