

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

SSD M.2 2280 de 2 To pour PC, il accélère le système et les applications via NVMe PCIe 4.0 x4 (jusqu'à 5 000 Mo/s lecture, 4 200 Mo/s écriture) et 2 Go de cache DRAM. V-NAND TLC et gestion thermique Dynamic Thermal Guard avec étiquette de diffusion de chaleur assurent des performances stables. Chiffrement AES 256 bits/TCG Opal 2.0 et garantie 5 ans. Compatible PCIe 5.0 x2.

EAN : 8806095300269

Réf. : MZ-V9E2T0BW

Capacité du Solid State Drive (SSD): 2 To

Interface: PCI Express 4.0

Facteur de forme SSD: M.2

Capacité disque dur:

Vitesse de lecture: 5000 Mo/s

Vitesse d'écriture: 4200 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-V9E2T0BW**, 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

Classe TBW	1200
Temps moyen entre pannes	1500000 h
Support S.M.A.R.T.	Oui
Support TRIM	Oui
Révision CEM PCI Express	4.0
Flux de données d'interface PCI Express	x4
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Vitesse d'écriture	4200 Mo/s
Vitesse de lecture	5000 Mo/s
Le chiffrement matériel	Oui
composant pour	PC
NVMe	Oui
Interface	PCI Express 4.0
Capacité du Solid State Drive (SSD)	2 To
Facteur de forme SSD	M.2
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES
Version NVMe	2.0
Type de mémoire	V-NAND TLC
Prise en charge de DevSlp (veille du dispositif)	Oui
Écriture aléatoire (4KB)	800000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	700000 IOPS

Puissance

Consommation électrique (idle)	0,06 W
Consommation d'énergie (en mode veille)	0,005 W
Consommation électrique (Ecriture)	4,7 W
Consommation électrique (Lecture)	5,5 W
Tension de fonctionnement	3,3 V
Operating voltage	3.3 V
Consommation électrique DevSlp (mode veille)	5 mW

Conditions environnementales

Choc hors fonctionnement	1500 G
Vibrations hors fonctionnement	20 G

Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Température d'opération	0 - 70 °C
Choc durant le fonctionnement	1500 G

Poids et dimensions

Poids	9 g
Hauteur	22 mm
Profondeur	2,38 mm
Largeur	80 mm

Informations sur l'emballage

Type d'emballage	Boîte
------------------	-------

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](#)