

Samsung 970 EVO Plus 1 To M.2 PCI Express 3.0 NVMe V-NAND MLC

Neuf

SSD NVMe M.2 2280 1 To pour PC, conçu pour accélérer systèmes et applications. Interface PCIe 3.0 x4 (NVMe 1.3), mémoire V-NAND MLC et contrôleur Samsung Phoenix. Lectures 3500 Mo/s, écritures 3300 Mo/s, 600k/550k IOPS. Chiffrement matériel AES 256-bit, S.M.A.R.T./TRIM, gestion thermique Dynamic Thermal Guard, logiciel Magician. Format 22 x 80 mm, 8 g; 0,03 W au repos.

EAN : 8801643628086

Réf. : MZ-V7S1T0BW

Capacité du Solid State Drive (SSD): 1 To

Interface: PCI Express 3.0

Facteur de forme SSD: M.2

Capacité disque dur:

Vitesse de lecture: 3500 Mo/s

Vitesse d'écriture: 3300 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-V7S1T0BW**, 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

Temps moyen entre pannes	1500000 h
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
Type de contrôleur	Samsung Phoenix
Écriture aléatoire (4KB)	550000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	600000 IOPS
Vitesse d'écriture	3300 Mo/s
Vitesse de lecture	3500 Mo/s
Le chiffrement matériel	Oui
composant pour	PC
NVMe	Oui
Interface	PCI Express 3.0
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Facteur de forme SSD	M.2
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES
Version NVMe	1.3
Type de mémoire	V-NAND MLC
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)

Puissance

Consommation électrique (idle)	0,03 W
Consommation d'énergie (moyenne)	6 W
Consommation (max)	9 W
Tension de fonctionnement	3,3 V
Operating voltage	3.3 V

Conditions environnementales

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

Poids et dimensions

Poids	8 g
-------	-----

Hauteur	22,1 mm
Profondeur	2,38 mm
Largeur	80,2 mm

Informations sur l'emballage

Type d'emballage	Boîte
Logiciels fournis	Magician Software for SSD management

Autres caractéristiques

Date de lancement	1/22/2019
-------------------	-----------

Données logistiques

Code du système harmonisé	84717070
---------------------------	----------



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](#)