

## Samsung MZ-77Q4T0 4 To 2.5" Série ATA III V-NAND MLC

Neuf

SSD SATA III 6 Gbit/s 2,5" de 4 To pour PC et portable, pour accélérer l'OS et les applications. Débits jusqu'à 560/530 Mo/s et 98k/88k IOPS avec contrôleur Samsung MKX et V-NAND. Chiffrement matériel AES 256, S.M.A.R.T. et TRIM. Installation simple sur baie 2,5" (épaisseur 6,8 mm). MTBF 1 500 000 h, chocs 1500 G, gestion via Samsung Magician.

**EAN :** 8806090396021  
**Réf. :** MZ-77Q4T0BW  
**Capacité du Solid State Drive (SSD):** 4 To  
**Interface:** Série ATA III  
**Facteur de forme SSD:** 2.5"  
**Capacité disque dur:**  
**Vitesse de lecture:** 560 Mo/s  
**Vitesse d'écriture:** 530 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-77Q4T0BW**, 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 S.M.A.R.T.	Oui
Support TRIM	Oui
Écriture aléatoire (4KB)	88000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	98000 IOPS
Vitesse d'écriture	530 Mo/s
Vitesse de lecture	560 Mo/s
Taux de transfert des données	6 Gbit/s
Le chiffrement matériel	Oui
composant pour	PC
Interface	Série ATA III
Capacité du Solid State Drive (SSD)	4 To
Facteur de forme SSD	2.5"
Algorithme de sécurité soutenu	256-bit AES
Type de mémoire	V-NAND MLC
Prise en charge de DevSlp (veille du dispositif)	Oui
Type de contrôleur	Samsung MKX

### Puissance

Consommation d'énergie (moyenne)	3,2 W
Consommation (max)	5,5 W
Tension de fonctionnement	5 V
Operating voltage	5 V
Consommation électrique (idle)	0,035 W

### Conditions environnementales

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

### Poids et dimensions

Poids	46 g
Hauteur	6,8 mm
Profondeur	100 mm
Largeur	69,8 mm

## 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](#)

### Informations et contact

[www.helloRSE.fr](http://www.helloRSE.fr)  
05 47 74 39 00  
[contact@helloRSE.fr](mailto:contact@helloRSE.fr)