

# Kioxia CM7-V 3,2 To 2.5" PCI Express 5.0 NVMe BiCS FLASH TLC

Neuf

SSD NVMe 2.0 PCIe 5.0 au format 2,5" et 3,2 To pour serveurs et stations de travail en charges mixtes. Jusqu'à 14 000 Mo/s en lecture et 6 750 Mo/s en écriture, 2 700 000/600 000 IOPS. Mémoire BiCS FLASH TLC, protection contre la perte d'alimentation et chiffrement matériel. MTBF 2 500 000 h pour soutenir des traitements rapides et des données sécurisées.

**EAN :** 8592978524494  
**Réf. :** KCMYXVUG3T20  
**Capacité du Solid State Drive (SSD):** 3,2 To  
**Interface:** PCI Express 5.0  
**Facteur de forme SSD:** 2.5"  
**Vitesse de lecture:** 14000 Mo/s  
**Vitesse d'écriture:** 6750 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



N.C.

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 Kioxia**, dont la référence est **KCMYXVUG3T20**, 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 **kg**. Nous travaillons activement avec Kioxia 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.

La note de ce produit est inférieure à 6/10, vous ne pouvez donc pas bénéficier d'une extension gratuite de garantie. Si vous-même et/ou votre organisation êtes engagés dans une démarche d'achat responsable, nous vous invitons à regarder les produits dont la note est supérieure à 6. Vous trouverez également à la fin de la description marketing du produit, quelques suggestions de produits plus durables.

## 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

Segment de marché	Serveur
Conditions d'utilisation	Server/Enterprise
Temps moyen entre pannes	2500000 h
Protection contre la perte d'alimentation	Oui
Écriture aléatoire (4KB)	600000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	2700000 IOPS
Vitesse d'écriture	6750 Mo/s
Vitesse de lecture	14000 Mo/s
Charge de travail cible	Mixed Use (MU)
Le chiffrement matériel	Oui
composant pour	Serveur/Station de travail
Type de mémoire	BiCS FLASH TLC
NVMe	Oui
Interface	PCI Express 5.0
Facteur de forme SSD	2.5"
Capacité du Solid State Drive (SSD)	3,2 To
Version NVMe	2.0

### Puissance

Consommation d'énergie (mode veille)	5 W
Consommation d'énergie (moyenne)	25 W

### Poids et dimensions

Poids	130 g
Hauteur	100,5 mm
Profondeur	15 mm
Largeur	69,8 mm

### Conditions environnementales

Choc durant le fonctionnement	1000 G
Vibrations en fonctionnement	2,17 G
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	5 - 95%
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Température d'opération	0 - 76 °C



**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](#)