

## Kioxia Exceria G2 2 To M.2 PCI Express 3.1a NVMe BiCS FLASH TLC

SSD M.2 NVMe conçu pour la mise à niveau d'un ordinateur portable, il offre 2 To de stockage performant via PCIe 3.1a/NVMe 1.3. Jusqu'à 2100 Mo/s en lecture et 1700 Mo/s en écriture, 360k/400k IOPS aléatoires pour des applications réactives. Mémoire BiCS FLASH TLC, endurance 800 TBW et MTBF 1 500 000 h, profil fin 22,1 x 80,2 x 2,23 mm, consommation max 5,3 W.

EAN : 4582563854000

Réf. : LRC20Z002TG8

Capacité du Solid State Drive (SSD): 2 To

Interface: PCI Express 3.1a

Facteur de forme SSD: M.2

Vitesse de lecture: 2100 Mo/s

Vitesse d'écriture: 1700 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 **LRC20Z002TG8**, 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.

---

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

Classe TBW	800
Temps moyen entre pannes	1500000 h
Écriture aléatoire (4KB)	400000 IOPS
Lecture aléatoire (4KB)	360000 IOPS
Vitesse d'écriture	1700 Mo/s
Vitesse de lecture	2100 Mo/s
composant pour	Ordinateur portable
Type de mémoire	BiCS FLASH TLC
NVMe	Oui
Interface	PCI Express 3.1a
Facteur de forme SSD	M.2
Capacité du Solid State Drive (SSD)	2 To
Version NVMe	1.3

### Puissance

Consommation (max)	5,3 W
Tension de fonctionnement	3,3 V
Operating voltage	3.3 V

### Poids et dimensions

Poids	7,1 g
Hauteur	2,23 mm
Profondeur	80,2 mm
Largeur	22,1 mm

### Conditions environnementales

Choc durant le fonctionnement	1000 G
Vibrations en fonctionnement	20 G
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Température d'opération	0 - 85 °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](#)