

KIOXIA EXCERIA PLUS G2(LXD20K500TG8)

KIOXIA EXCERIA PLUS G2 - SSD - chiffré - 500 Go - externe (portable) - USB 3.2 Gen 2 (USB-C connecteur) - AES 256 bits - TCG Opal Encryption 2.01



Votre système de jeu haute performance a besoin d'un stockage haute performance. La série de SSD KIOXIA EXCERIA PLUS G2 est conçue pour offrir des performances PCIe de haut niveau grâce à un contrôleur à huit canaux qui exploite tout le potentiel de sa mémoire flash BiCS FLASH 3D. Cette série de SSD de classe enthousiaste offre une grande capacité dans un facteur de forme M.2 2280 adapté aux ordinateurs de bureau et aux PC mobiles.

Mise en avant

Un stockage qui change la donne
Petite et puissante
Mémoire flash 3D

Les atouts

Un stockage qui change la donne

Ne laissez pas votre stockage être surpassé. La série KIOXIA EXCERIA PLUS G2 SSD offre un stockage haute performance pour les passionnés et les joueurs invétérés qui se sentent freinés par le matériel de stockage de base. Avec une vitesse de lecture séquentielle élevée et une vitesse d'écriture séquentielle élevée, votre système ne sera pas privé de la bande passante de stockage dont il a besoin pour exceller.

Jeu sur

Pourquoi continuer à utiliser une interface conçue pour les disques durs ? En utilisant la technologie NVMe 1.3c, la série de SSD EXCERIA PLUS G2 réduit la latence dans le chemin d'E/S de votre système entre votre SSD et votre CPU, ce qui se traduit par des performances fluides et réactives.

Petit et puissant

Dotée d'un facteur de forme M.2 2280 fin et léger, la série EXCERIA PLUS G2 SSD se branche directement sur la carte mère, réduisant ainsi l'encombrement des câbles pour un système plus élégant.

Mémoire flash 3D

Chaque SSD EXCERIA est doté d'une mémoire BiCS FLASH et d'une structure cellulaire empilée verticalement, pour une expérience de stockage exceptionnelle.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	KIOXIA EXCERIA PLUS G2 - SSD - 500 Go - USB 3.2 Gen 2
Type	Lecteur à semi-conducteurs - externe (portable)
Capacité	500 Go
Cryptage matériel	Oui
Algorithme de chiffrement	AES 256 bits
Interface	USB 3.2 Gen 2 - USB-C
Débit de transfert de données	10 Gbps (USB 3.2 Gen 2x1)
Caractéristiques	3D BiCS Flash
Source d'alimentation	Bus USB
Dimensions (LxPxH)	4 mm x 7.2 mm x 1.18 mm
Poids	42 g
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - externe (portable)
Capacité	500 Go
Cryptage matériel	Oui
Algorithme de chiffrement	AES 256 bits
Interface	USB 3.2 Gen 2
Caractéristiques	3D BiCS Flash
Largeur	4 mm
Profondeur	7.2 mm
Hauteur	1.18 mm
Poids	42 g

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

Divers

Câbles inclus	1 x câble USB-C vers USB-C - externe - 30 cm 1 x câble USB-C vers USB-A - externe - 30 cm
Normes de conformité	UASP (USB Attached SCSI Protocol), RoHS, MIL-STD-810H 516.8
Détails du paquet	Boîte

Alimentation

Source d'alimentation	Bus USB
-----------------------	---------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	45 °C
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	85 °C
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	3.1 g @ 5-500 Hz

Performances

Débit de transfert de l'interface	10 Gbps (USB 3.2 Gen 2x1)
Débit de transfert maximum	1050 Mo/s
Détails du débit de transfert des données	USB 3.2 Gen 2 (lecture): 1050 Mo/s USB 3.2 Gen 2 (écriture): 1000 Mo/s
Débit de transfert interne	1050 Mo/s (lecture) / 1000 Mo/s (écriture)

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x USB 3.2 Gen 2
------------	-------------------

Logiciels & Configuration requise

Système d'exploitation requis	Windows 10/11 ou supérieur, Apple macOS Big Sur 11 ou ultérieur, Android 11 ou versions plus récentes, Apple iOS 17 ou version ultérieure, Apple iPadOS 17 ou ultérieur, Logiciel système PlayStation 4, Logiciel système PlayStation 5, logiciel du système Xbox Series X S
-------------------------------	--

What's in the box

KIOXIA EXCERIA PLUS G2 - lecteur à semi-conducteurs

Câble USB-C vers USB-C - 30 cm

Câble USB-C vers USB-A - 30 cm

* TD SYNnex n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.