

1x 256gb ssd kioxia kbg50znt256g M.2 30mm 2230 form

La série BG5 de KIOXIA est une gamme de disques SSD NVMe au format compact avec des capacités allant jusqu'à 1 024 Go et exploitant une interface compatible avec la caractéristique PCIe 4.0, NVMe 1.4 et la mémoire flash KIOXIA BiCS FLASH 3D TLC (3 bits par cellule) en 112 couches. Avec une bande passante supérieure, une gestion flash améliorée et une technologie de tampon de mémoire hôte (HMB), la gamme de disques SSD BG5 offre les meilleures performances de lecture de sa catégorie pour les disques SSD au format compact avec jusqu'à 3 500 Mo/s (lecture séquentielle) et jusqu'à 500K IOPS (lecture aléatoire) pour une consommation d'énergie active allant jusqu'à 4,3 W (typ.).



Les disques SSD KIOXIA série BG5 sont disponibles avec des capacités de 256 Go, 512 Go et 1 024 Go pour les formats de modules M.2 de type 2230 et type 2280, ce qui en fait une solution parfaite pour les conceptions de système fines et légères telles que les PC ultrafins, les appareils embarqués et les dispositifs de démarrage de serveurs dans les centres de données. La série BG5 de KIOXIA propose une option de modèle avec disque à cryptage automatique (SED) qui prend en charge la version 2.01 TCG Opal.

Fiche technique	Description
Nom	KBG50ZNS256G
Titre	Kioxia KBG50ZNS256G disque SSD 256 Go M.2 PCI Express 4.0 NVMe BiCS FLASH TLC
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go
Facteur de forme SSD	M.2
Interface	PCI Express 4.0
NVMe	Oui
Type de mémoire	BiCS FLASH TLC
composant pour	Serveur/Station de travail
Version NVMe	1.4
Taux de transfert des données	64 Gbit/s
Vitesse de lecture	3400 Mo/s
Vitesse d'écriture	1900 Mo/s
Lecture aléatoire (4KB)	350 IOPS
Écriture aléatoire (4KB)	360 IOPS
Tension de fonctionnement	3,3 V
Consommation (max)	4 W
Largeur	22 mm
Profondeur	30 mm
Hauteur	2,23 mm
Poids	2,8 g
Température d'opération	0 - 95 °C
Température hors fonctionnement	-40 - 85 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	0 - 90%
Vibrations en fonctionnement	20 G
Vibrations hors fonctionnement	20 G
Choc durant le fonctionnement	1500 G

Fiche technique	Description
Choc hors fonctionnement	1500 G
Code EAN	8592978401245

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	07-08-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	23.97 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	29 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	29 €