

Kingston NV3(SNV3S/4000G)

Kingston NV3 - SSD - 4 To - interne - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)



Le disque dur Kingston NV3 offre une capacité de stockage spacieuse de 4 To, ce qui le rend idéal pour la gestion de fichiers et d'applications volumineux. Avec des vitesses allant jusqu'à 6000 MBps en lecture et 5000 MBps en écriture, ce disque garantit des temps de chargement rapides et des performances fluides pour les tâches les plus exigeantes. Utilisant la technologie 3D NAND et un facteur de forme M.2 2280, le NV3 est conçu pour la fiabilité et l'efficacité, avec une faible consommation d'énergie et une endurance de 1280 To. Fonctionnant dans une plage de températures allant de 0°C à 70°C et capable de supporter des températures de stockage allant de -40°C à 85°C, le NV3 est conçu pour résister à divers environnements. Amélioré par l'interface NVM Express (NVMe) sur PCI Express 4.0 x4, ce disque dur interne offre des performances qui répondent aux besoins des solutions de stockage modernes.

Mise en avant

- Capacité de stockage de 4 To pour une gestion étendue des données
- Vitesses de lecture jusqu'à 6000 MBps et vitesses d'écriture de 5000 MBps
- Technologie 3D NAND pour la durabilité et l'efficacité
- Optimisé avec l'interface NVM Express (NVMe) pour un transfert de données rapide
- Indice d'endurance de 1280 To pour une utilisation fiable à long terme

Les atouts

Performances à haut débit

La Kingston NV3 supporte des débits internes allant jusqu'à 6000 MBps en lecture et 5000 MBps en écriture, garantissant un accès rapide aux données et aux applications.

Capacité de stockage robuste

Avec une capacité de 4 To, ce disque dur à état solide permet de stocker des fichiers volumineux tels que des vidéos, des jeux et des logiciels.

Construction durable

Conçu avec le facteur de forme M.2 2280 et la mémoire flash NAND 3D triple-level cell (TLC), le NV3 reste fiable face aux chocs et aux vibrations.

Large tolérance aux températures

Fonctionnant efficacement dans une plage de température de 0°C à 70°C et capable de supporter des températures de stockage de -40°C à 85°C, le NV3 est équipé pour faire face à diverses conditions.

Endurance à long terme

Le disque SSD affiche une capacité d'endurance de 1 280 To, ce qui lui permet de gérer l'écriture intensive de données pendant toute sa durée de vie.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Kingston NV3 - SSD - 4 To - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Type	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	4 To
Type de mémoire flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe), faible consommation d'énergie
Dimensions (LxPxH)	22 mm x 80 mm x 2.3 mm
Poids	7 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	4 To
Type de mémoire flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	3D NAND Technology, NVM Express (NVMe), faible consommation d'énergie
Largeur	22 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	2.3 mm
Poids	7 g

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	85 °C
Tolérance aux vibrations (au repos)	20 g @ 10-1000 Hz

Performances

Endurance SSD	1280 TB
Débit de transfert interne	6000 Mo/s (lecture) / 5000 Mo/s (écriture)

Fiabilité

Fiabilité MTBF	2,000,000 heures
----------------	------------------

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Baie compatible	M.2 2280

Logiciels & Configuration requise

Logiciel(s) inclus	Acronis Cloning
--------------------	-----------------

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