

Kingston NV3 (SNV3S/500G)

Kingston NV3 - SSD - 500 Go - interne - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)



Le disque dur Kingston NV3 associe stockage haute capacité, performances rapides et durabilité exceptionnelle pour répondre aux besoins des applications et environnements exigeants. Avec une capacité de 500 Go, il offre suffisamment d'espace pour vos données, tandis que l'interface PCI Express 4.0 x4 (NVMe) garantit des taux de transfert de données rapides, améliorant considérablement la réactivité du système et les temps de chargement. Ce SSD est conçu pour l'efficacité, avec une faible consommation d'énergie et un type de mémoire flash NAND 3D à triple cellule de niveau (TLC), qui non seulement prolonge l'autonomie de la batterie, mais fournit également une solution de stockage fiable. Il fonctionne dans une large plage de températures, ce qui lui permet de s'adapter à diverses conditions d'utilisation, et affiche un MTBF impressionnant de 2 000 000 d'heures, ce qui souligne sa durabilité et sa fiabilité. Qu'il s'agisse d'une utilisation professionnelle, de jeux ou d'informatique générale, le Kingston NV3 est un excellent choix pour les utilisateurs en quête de performance et de longévité.

Mise en avant

Capacité de 500 Go pour une grande capacité de stockage
Interface PCI Express 4.0 x4 (NVMe) pour des transferts de données rapides
Faible consommation d'énergie pour un fonctionnement efficace
Fonctionne dans une large plage de températures, garantissant la fiabilité dans divers environnements
MTBF de 2 000 000 d'heures pour une durabilité accrue

Les atouts

Durabilité robuste

Avec un MTBF de 2 000 000 d'heures, ce disque dur Kingston NV3 offre une fiabilité et une durabilité exceptionnelles pour un fonctionnement continu dans divers environnements.

Performances à haut débit

Bénéficiez de vitesses de transfert de données rapides grâce à l'interface PCI Express 4.0 x4 (NVMe) du Kingston NV3, qui affiche des débits internes allant jusqu'à 5000 Mo/s en lecture et 3000 Mo/s en écriture, améliorant ainsi votre productivité et vos expériences de jeu.

Fonctionnement efficace

Conçu avec une faible consommation d'énergie et un type de mémoire flash NAND 3D triple-level cell (TLC), ce SSD garantit un fonctionnement efficace, réduisant les coûts énergétiques tout en offrant un stockage important avec une capacité de 500 Go.

Large plage de températures

Le NV3 s'adapte à divers environnements, fonctionnant de manière optimale dans une plage de températures allant de 0°C à 70°C et supportant des conditions de stockage allant de -40°C à 85°C, ce qui en fait un choix fiable pour divers environnements.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Kingston NV3 - SSD - 500 Go - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Type	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	500 Go
Type de mémoire flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	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	500 Go
Type de mémoire flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	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

Performances

Endurance SSD	160 TB
Débit de transfert interne	5000 Mo/s (lecture) / 3000 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
--------------------	-----------------

What's in the box

Kingston NV3 - lecteur à semi-conducteurs

Software

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