

Kingston NV3 - SSD - 2 To - PCIe 4.0 x4 (NVMe)(SNV3S/2000G)

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



Découvrez le Kingston NV3, un disque dur à état solide conçu pour élever votre expérience informatique. Avec une capacité de 2 To, il offre un espace de stockage suffisant pour tous vos fichiers importants, tandis que l'interface PCI Express 4.0 x4 (NVMe) garantit des vitesses de transfert de données rapides, réduisant considérablement les temps d'attente lors des transferts de fichiers et des démarrages du système. Ce disque SSD est conçu pour être efficace, avec une faible consommation d'énergie qui prolonge la durée de vie de votre appareil. Il fonctionne de manière fiable sur une large plage de températures, garantissant des performances constantes, que vous travailliez dans des conditions froides ou chaudes. De plus, le NV3 est conçu pour durer, avec un MTBF impressionnant de 2 000 000 d'heures. Que vous soyez un joueur, un professionnel ou un utilisateur occasionnel, le SSD NV3 de Kingston est la mise à niveau que votre système mérite.

Mise en avant

- Capacité de 2 To pour répondre aux besoins de stockage étendus
- Interface PCI Express 4.0 x4 (NVMe) pour un accès et un transfert rapides des données
- Faible consommation d'énergie pour un fonctionnement efficace
- Plage de températures de fonctionnement de 0°C à 70°C pour une fiabilité dans diverses conditions
- MTBF de 2 000 000 d'heures pour une durabilité à long terme

Les atouts

- Durabilité robuste**
Avec un MTBF (Mean Time Between Failures) de 2 000 000 d'heures, ce disque à état solide offre fiabilité et longévité, garantissant que vos données sont sécurisées et accessibles lorsque vous en avez besoin.
- Performances à grande vitesse**
Bénéficiez de vitesses de transfert de données avec un débit interne pouvant atteindre 6 000 Mo/s en lecture et 5 000 Mo/s en écriture, ce qui accélère les transferts de fichiers, les sauvegardes et les chargements de jeux.
- Capacité de stockage étendue**
Avec une capacité généreuse de 2 To, ce disque offre suffisamment d'espace pour vos documents, photos, jeux et vidéos, tout en maintenant une faible consommation d'énergie pour maximiser l'efficacité.
- Gestion avancée de la température**
Fonctionne dans une large plage de températures, de 0°C à 70°C en fonctionnement et de -40°C à 85°C en stockage, garantissant performances et fiabilité dans divers environnements.
- Technologie d'interface avancée**
Doté de l'interface PCI Express 4.0 x4 (NVMe), ce SSD offre un accès aux données, des démarrages et des temps de chargement plus rapides, améliorant ainsi votre expérience informatique.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Kingston NV3 - SSD - 2 To - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Type	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	2 To
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	2 To
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	640 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
--------------------	-----------------

What's in the box

Kingston NV3 - lecteur à semi-conducteurs
Software

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