



NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

Pour les besoins de stockage à grande vitesse et à faible consommation d'énergie

Le Kingston NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD est une solution de stockage de nouvelle génération alimentée par un contrôleur NVMe Gen 4x4 qui offre des vitesses de lecture/écriture allant jusqu'à 6 000/5 000 Mo/s¹. Il permet de réduire la consommation d'énergie et la chaleur, optimisant ainsi les performances de votre système sans en compromettre la valeur. La conception compacte à simple face M.2 2280 (22x80mm) permet d'étendre le stockage jusqu'à 4 To^{2,3} tout en économisant de l'espace pour d'autres composants. Bénéficiez des vitesses NVMe avec NV3.

Disponible dans des capacités allant de 500 Go à 4 To^{2,3} pour offrir tout l'espace nécessaire aux applications, documents, photos, vidéos, jeux et plus encore.

- Performances NVMe PCIe Gen 4x4
- Idéal pour le stockage à grande vitesse et à faible consommation d'énergie
- Capacités allant jusqu'à 4 To^{2,3}

Caractéristiques Principales

- Performances NVMe PCIe Gen 4x4

Boostez votre système avec des vitesses de lecture/écriture allant jusqu'à 6 000/5 000 Mo/s.¹

- Idéal pour les systèmes à l'espace limité

Intégration aisée dans les systèmes dotés de connecteurs M.2. Idéal pour les ordinateurs portables minces et les PC de petit format.

- Stockage étendu

Disponible dans diverses capacités allant jusqu'à 4 To^{2,3}, il offre suffisamment d'espace pour stocker des fichiers, des vidéos, des documents et des jeux.

Caractéristiques

Format	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 NVMe
Capacités ²	500 Go, 1 To, 2 To, 4 To ³
Écriture/lecture séquentielle ¹	500 Go – 5 000/3 000 Mo/s 1 To – 6 000/4 000 Mo/s 2 To - 4 To ³ – 6 000/5 000 Mo/s
NAND	3D
Endurance (Total d'octets écrits) ⁴	500 Go – 160 To 1 To – 320 To 2 To – 640 To 4 To – 1280 To
Température de stockage	-40°C à 85°C

Température de fonctionnement	0°C à 70°C
Dimensions	22 mm x 80 mm x 2,3 mm
Poids	7 g (toutes capacités)
Vibrations hors fonctionnement	10G (10-1 000 Hz)
TEMPS MOYEN AVANT PANNE (MTBF)	2 000 000 heures
Garantie/support ⁵	Garantie limitée de 3 ans avec support technique gratuit

Numéros De Pièce

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

Image Du Produit



1. basé sur les performances d'un modèle standard et une carte mère PCIe 4.0. La vitesse est susceptible de varier en fonction de la configuration matérielle et logicielle du PC hôte et de l'utilisation du produit.
2. Sur une unité de stockage Flash, une partie de la capacité nominale est réservée au formatage et à d'autres fonctions, et n'est donc pas disponible pour le stockage des données. Par conséquent, la capacité réelle disponible pour l'utilisateur final est inférieure à celle listée pour chaque produit. Pour en savoir plus, consultez le [Guide des mémoires Flash Kingston](#).
3. Lancement d'une capacité de 4 To au quatrième trimestre 2024
4. Le **Total d'octets écrits** (TOE) est basé sur la charge de travail Client JEDEC (JESD219A).
5. Garantie limitée valide pendant trois ans ou selon le paramètre « Pourcentage d'utilisation » indiqué par l'application Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager). Pour les SSD NVMe, un produit neuf qui n'a pas été utilisé affiche un Pourcentage d'utilisation égal à 0, tandis qu'un produit qui a atteint sa limite de garantie affiche un Pourcentage d'utilisation supérieur ou égal à cent (100) Consultez le site kingston.com/wa pour obtenir d'autres informations.

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2024 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tél: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKD-08012024

