



kingston.com/ssd

NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

Importante mise à niveau des performances à haute capacité

Le NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD de Kingston est une solution de stockage de nouvelle génération alimentée par un contrôleur NVMe Gen 4x4. Le NV2 offre des vitesses de lecture/écriture allant jusqu'à 3 500/2 800 Mo/s¹ avec des besoins en énergie et une chaleur moindres pour aider à optimiser les performances de votre système sans le moindre compromis. Le design M.2 2280 (22x80mm) simple face du NV2 permet d'étendre le stockage jusqu'à 4 To² tout en économisant de l'espace pour d'autres composants, ce qui rend le NV2 idéal pour les ordinateurs ultra-portables, les systèmes de petit format (SFF) et les cartes mères personnalisées.

Disponible dans des capacités allant de 250 Go à 4 To² pour vous donner tout l'espace nécessaire pour vos applications, documents, photos, vidéos et plus encore.

- › Performances NVMe PCIe Gen 4x4
- › Idéal pour les ordinateurs portables et les PC ultra-portables
- › Capacités allant jusqu'à 4 To²

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Performances NVMe PCIe Gen 4x4 — Offre des vitesses de lecture/écriture allant jusqu'à 3 500/2 800 Mo/s¹ pour un système plus rapide.

Idéal pour les systèmes limités en stockage — S'intègre facilement dans les systèmes dotés de

connecteurs M.2. Idéal pour les ordinateurs portables et les PC ultra-portables.

Capacités étendues — Disponible dans une gamme de hautes capacités allant jusqu'à 4To² pour répondre à toutes les exigences en matière de stockage de données.

SPÉCIFICATIONS

Format

M.2 2280

Interface

PCIe 4.0 x4 NVMe

Capacités²

250 Go, 500 Go, 1 To, 2 To

Lecture/écriture séquentielle¹

250 Go – 3 000/1 300 Mo/s 500 Go – 3 500/2 100 Mo/s
1 To – 3 500/2 100 Mo/s 2 To-4 To – 3 500/2 800 Mo/s

Endurance (total des octets écrits)³

250 Go – 80 To 500 Go – 160 To
1 To – 320 To 2 To – 640 To 4To – 1280To

Température de stockage

-40 à 85°C

Température de fonctionnement

0 à 70°C

Dimensions

22 mm x 80 mm x 2,2 mm

Poids

7 g (toutes capacités)

Vibration en fonctionnement

2,17 G (7-800 Hz)

Vibration hors utilisation

20 G (20-1 000 Hz)

Temps moyen avant panne

1 500 000 heures

Garantie/support⁴

garantie limitée de 3 ans avec support technique gratuit



RÉFÉRENCES PRODUITS

NV2 PCIe 4.0 NVMe SSD

SNV2S/250G

SNV2S/500G

SNV2S/1000G

SNV2S/2000G

SNV2S/4000G

Ce SSD est conçu pour être utilisé avec des PC de bureau ou portables et non pas dans des environnements de serveurs.

- Basé sur les performances d'un modèle « standard » avec une carte mère PCIe 4.0. La vitesse peut varier en fonction du matériel hôte, du logiciel et de l'utilisation.
- 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 le stockage de données est inférieure à celle indiquée pour chaque produit. Pour plus d'informations, consulter le Guide des mémoires Flash de Kingston sur kingston.com/flashguide.
- Le Total d'octets écrits (TOE) est basé sur la charge de travail Client JEDEC (JESD219A).
- Garantie limitée valide pendant trois ans ou selon le paramètre « Pourcentage utilisé » tel qu'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). D'autres informations sont disponibles sur le site kingston.com/wa.



CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2023 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-453.1 FR

Kingston
TECHNOLOGY