

NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD



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

Les SSD NV3 PCIe 4.0 NVMe de Kingston sont des solutions de stockage de nouvelle génération équipées d'un contrôleur NVMe Gen 4x4, offrant des vitesses de lecture/écriture pouvant atteindre 6 000/5 000 Mo/s¹. Leurs formats compacts M.2 2280 (22 x 80 mm) et 2230 (22 x 30 mm) augmentent la capacité de stockage des ordinateurs et consoles² de jeux portables. Économies en énergie, dégageant peu de chaleur, ils optimisent ainsi les performances des systèmes. Disponibles dans des capacités de 500 Go-4 To³ pour offrir tout l'espace nécessaire aux applications, documents, photos, vidéos, jeux etc.

- Performances NVMe PCIe Gen 4x4
- Idéal pour le stockage à haute vitesse et faible consommation d'énergie
- Capacités allant jusqu'à 4 To³

Spécifications M.2 2280

Format	M.2 2280
Interface	NVMe PCIe 4.0 x4
Capacités ³	500Go, 1To, 2To, 4To
Lecture/écriture séquentielle ¹	500 Go – 5 000/3 000 Mo/s 1 To – 6 000/4 000 Mo/s 2 To - 4 To – 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)
Vibration en veille	20G (10-1 000 Hz)
Temps moyen avant panne (MTBF)	2 000 000 heures
Garantie/support ⁵	Garantie limitée de 5 ans avec assistance technique gratuite

Spécifications M.2 2230

Format	M.2 2230
Interface	NVMe PCIe 4.0 x4

Capacités ³	500Go, 1To, 2To
Lecture/écriture séquentielle ¹	500 Go – 5 000/3 000 Mo/s 1 To – 6 000/4 000 Mo/s 2 To – 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
Température de stockage	-40°C à 85°C
Température de fonctionnement	0°C à 70°C
Dimensions	22mm x 30mm x 2,3mm
Poids	500Go – 2,6g 1 To – 2 To – 2,8 g
Vibration en veille	20G (10-1 000 Hz)
Temps moyen avant panne (MTBF)	2 000 000 heures
Garantie/support ⁵	Garantie limitée de 5 ans avec assistance technique gratuite

Numéros De Pièce M.2 2280

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

Numéros De Pièce M.2 2230

SNV3SM3/500G	SNV3SM3/1T0	SNV3SM3/2T0
--------------	-------------	-------------

Le disque SSD est conçu pour être utilisé avec des PC de bureau et des PC portables et non pas dans des environnements de serveur.

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. Consultez le fabricant de votre appareil avant d'installer un SSD.
3. 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.
4. [Le Total d'octets écrits \(TOE\)](#) est basé sur la charge de travail Client JEDEC (JESD219A).
5. Garantie limitée valide pendant cinq ans ou selon le Pourcentage d'utilisation indiqué par l'application Kingston SSD Manager (Kingston.com/ssdmanager). Pour les SSD NVMe, un produit neuf non utilisé affiche un Pourcentage d'utilisation égal à zéro (0). Par contre, un produit qui a atteint la limite de la garantie affiche un Pourcentage d'utilisation égal ou supérieur à cent (100). D'autres informations sont disponibles sur le site Kingston.com/wa.



CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2025 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-06162025