



kingston.com/ssd

NV1 NVME PCIE SSD

Des performances efficaces pour des ordinateurs portables et des produits plus fins

Le SSD NV1 NVMe™ PCIe de Kingston est une solution de stockage importante qui offre des vitesses de lecture / écriture¹ allant jusqu'à 2 100/ 1 700 Mo/s, soit 3 à 4 fois plus vite qu'un SSD basé sur SATA, et 35 fois plus vite qu'un disque dur traditionnel. NV1 consomme moins d'énergie, génère moins de chaleur, et accélère les chargements. Les performances efficaces et la conception M.2 2280 (22x80mm) simple face du NV1 en font l'outil idéal pour les ordinateurs portables fins et les systèmes limités en capacité de stockage.

Disponible dans des capacités allant de 500 Go à 2 To² pour vous donner tout l'espace nécessaire pour vos applications, documents, photos, vidéos et plus encore.

- › Performances SSD NVMe PCIe
- › Idéal pour les ordinateurs portables et les PC à petit facteur de forme (SFF).
- › Choix de capacités jusqu'à 2To

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Performances NVMe PCIe — Offre des débits en lecture / écriture jusqu'à 2100/ 1700 Mo/s¹.

Idéal pour les systèmes limités en stockage — Intégration aisée dans les systèmes dotés de connecteurs M.2. La solution parfaite pour les ordinateurs portables fins et les PC à petit facteur de forme (SFF).

Choix de capacités — Disponible avec une gamme de capacités allant jusqu'à 2To pour répondre aux exigences de votre stockage de données.

Garantie limitée de 3 ans — Il bénéficie de la garantie fiable de Kingston et d'un support technique gratuit.

SPÉCIFICATIONS

Facteur de forme

M.2 2280

Interface

NVMe™ PCIe Gen 3.0 x 4 voies

Capacités²

500Go, 1To, 2To

NAND

s/o

écriture/ lecture séquentiel¹

2100/1700Mo/s (toutes capacités)

lecture / écriture aléatoire 4k¹

s/o

Endurance³

500Go – 120TOE 1000Go – 240TOE 2000Go – 480TOE

Consommation

500Go : 5mW veille / 205mW moy. /

1,1W (MAX) lecture / 3,3W (MAX) écriture

1000Go : 5mW veille / 220mW moy. /

1,1W (MAX) lecture / 3,3W (MAX) écriture

(2000Go) 5mW veille / 340mW moy. /

1,1W (MAX) lecture / 3,3W (MAX) écriture

Température de stockage

-40°C~85°C

Température de fonctionnement

0°C~70°C

Dimensions

22mm x 80mm x 2,1m

Poids

7g (toutes capacités)

Vibrations en fonctionnement

2,17G (7-800 Hz)

Vibration hors utilisation

20G (20-1000Hz)

Garantie/ support⁴

garantie limitée de 3 ans avec assistance technique gratuite



RÉFÉRENCES PRODUITS

NV1 NVMe PCIe SSD

SNVS/500G

SNVS/1000G

SNVS/2000G

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.

- Basé sur les performances d'un modèle standard avec une carte mère PCIe 3.0. Le débit 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 l'utilisateur final est inférieure à celle listée pour chaque produit. Pour plus d'informations, consultez le Guide des mémoires Flash de Kingston : 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 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) D'autres informations sont disponibles sur le site Kingston.com/wa.



CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2021 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-433 FR

Kingston
TECHNOLOGY