



[kingston.com/ssd](https://kingston.com/ssd)

## NV1 NVME PCIE SSD

# Augmentez les performances de vos PC ultra-portables et autres systèmes.

Le SSD NV1 NVMe™ PCIe de Kingston est une solution de stockage qui offre des vitesses de lecture / écriture<sup>1</sup> allant jusqu'à 2 100 / 1 700 Mo/s, soit 3 à 4 fois plus vite qu'un SSD SATA standard, 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 PC ultra-portables et autres systèmes limités en capacité de stockage.

Disponible dans des capacités allant de 250 Go à 2 To<sup>2</sup> 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 ultra-portables (SFF).
- › Choix de capacités jusqu'à 2To

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

**Performances NVMe PCIe** — Offre des débits en lecture / écriture jusqu'à 2100/ 1700 Mo/s<sup>1</sup>.

**Idéal pour les systèmes limités en stockage** — Intégration aisée dans les systèmes dotés de connecteurs M.2. La solution parfaite pour les ordinateurs portables et les ultra-portables (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

### Capacités<sup>2</sup>

250Go, 500Go, 1To, 2To

### écriture/ lecture séquentiel<sup>1</sup>

2100/1100 Mo/s (250Go)

2100/1700 Mo/s (500Go-2To)

### Endurance<sup>3</sup>

250Go – 60TOE 500Go – 120TOE

1000Go – 240TOE 2000Go – 480TOE

### Consommation

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

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

250Go : 5mW veille / 85.5mW moy. /

0,99W (MAX) lecture / 1,5W (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 2,1mm

### Poids

7g (toutes capacités)

### Vibrations en fonctionnement

2,17G (7-800 Hz)

### Vibration hors utilisation

20G (20-1000Hz)

### Temps moyen avant panne (MTBF)

1 500 000 heures

### Garantie/ support<sup>4</sup>

garantie limitée de 3 ans avec assistance technique gratuite



## RÉFÉRENCES PRODUITS

NV1 NVMe PCIe SSD
SNVS/250G
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](http://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](http://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](http://kingston.com/wa).



CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2022 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-433.4 FR

**Kingston**  
TECHNOLOGY