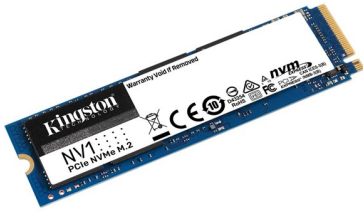


Kingston(SNVS/2000G)

Kingston - Disque SSD - 2 To - interne - M.2 2280 - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)



Le SSD NV1 NVMe PCIe de Kingston est une solution de stockage importante qui offre des hautes vitesses de lecture / écriture, 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 simple face du NV1 en font l'outil idéal pour les ordinateurs portables fins et les systèmes limités en capacité de stockage.

Mise en avant

Performances NVMe PCIe

Idéal pour les systèmes limités en stockage

Les atouts

Performances NVMe PCIe

Offre des débits en lecture / écriture jusqu'à 2100/ 1700 Mo/s.

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).

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Kingston - Disque SSD - 2 To - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Type	Disque SSD - interne
Capacité	2 To
Format	M.2 2280
Interface	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	NVM Express (NVMe)
Dimensions (LxPxH)	22 mm x 80 mm x 2.1 mm
Poids	7 g
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque SSD - interne
Capacité	2 To
Format	M.2 2280
Interface	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	NVM Express (NVMe)
Largeur	22 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	2.1 mm
Poids	7 g

Performances

Endurance SSD	480 TB
Débit de transfert interne	2100 Mo/s (lecture) / 1700 Mo/s (écriture)

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Baie compatible	M.2 2280

Alimentation

Consommation électrique	5 mW (inactif)
	340 mW (moyenne)
	1.1 Watt (lecture)
	3.3 Watt (écriture)

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	85 °C
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	2.17 g @ 7-800 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	20 g @ 20-1000 Hz

* Tech Data n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.