

Spécifications

SNV3510-800G



Matériel

Général	
Capacité	800 GB
Facteur de forme	M.2 22110
Interface	NVMe PCIe 3.0 x4
Performances	
Lecture séquentielle soutenue (128 Ko, QD32)	3,100 MB/s
Écriture séquentielle soutenue (128 Ko, QD32)	1,000 MB/s
Lecture aléatoire soutenue (4 Ko, QD256)	400,000 IOPS
Écriture aléatoire soutenue (4 Ko, QD256)	70,000 IOPS
Remarques	<ul style="list-style-type: none">• Toutes les mesures de performances ont été atteintes en mode soutenu complet selon la charge de travail d'entreprise JESD219A, définie par la JEDEC Solid State Technology Association.• Les spécifications de performances ne représentent que les performances du périphérique SSD. Les performances réelles peuvent varier en fonction des spécifications logicielles ou matérielles et de la configuration du système hôte.
Endurance et fiabilité	
Téraoctets écrits (TBW)*	1,022 TB
Protection contre les pannes d'alimentation	v
Garantie*	5 années

Remarques	<ul style="list-style-type: none">• Basé sur la charge de travail d'entreprise JESD219A.• La garantie limitée de 5 ans couvre le disque jusqu'à la fin de la période de garantie ou jusqu'à ce que l'endurance du disque utilisée soit épuisée, selon la première éventualité. (Apprenez davantage)
-----------	--

Consommation électrique

Lecture active (typ.)	6.2 W
-----------------------	-------

Écriture active (typ.)	5.1 W
------------------------	-------

Au repos	1.7 W
----------	-------

Remarques	La consommation électrique peut varier en fonction des configurations et des plates-formes.
-----------	---

Température

Température de fonctionnement	0°C à 70°C (32°F à 158°F)
-------------------------------	---------------------------

Température de stockage	-40°C à 85°C (-40°F à 185°F)
-------------------------	------------------------------

Compatibilité

Modèles pris en charge

- [M.2 SSD via un emplacement interne](#)
- [M.2 SSD via E10M20-T1](#)
- [M.2 SSD via M2D20](#)
- [M.2 SSD via M2D18](#)