

Spécifications du produit

SNV3400-800G



Matériel

Généralités	
Numéro de modèle	SNV3400-800G
Capacité	800 GB
Facteur de forme	M.2 2280
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)	375,000 IOPS
Écriture aléatoire soutenue (4 Ko, QD256)	70,000 IOPS
Remarques	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.
Endurance et fiabilité	
Téraoctets écrits (TBW)*	988 TB
Temps moyen de fonctionnement entre les pannes (MTBF)	1.8 million(s) d'heures
Taux d'erreur de bit impossible à corriger (UBER)	< 1 sector per 10 ¹⁷ bits read
Garantie*	5 années

Remarques

- 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

Tension d'alimentation	3.3V (± 5%)
------------------------	-------------

Lecture active (typ.)	4.5 W
-----------------------	-------

Écriture active (typ.)	4.5 W
------------------------	-------

Au repos	2.0 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)
-------------------------	------------------------------

Autres

Taille (Hauteur x largeur x profondeur)	3.5 mm x 22 mm x 80 mm
---	------------------------

Certification

- FCC
- CE
- EAC
- BSMI
- VCCI
- RCM
- KC
- RoHS

Compatibilité

Modèles pris en charge

- M.2 SSD via M2D18
 - M.2 SSD via M2D20
 - M.2 SSD via E10M20-T1
 - M.2 SSD via un emplacement interne
-