

## Integral Advantage PRO-2(INSSD1TM2280G4AP2X)

### Integral Advantage PRO-2 - SSD - 1 To - interne - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)



## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Integral Advantage PRO-2 - SSD - 1 To - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Type	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	1 To
Type de mémoire flash NAND	3 bits par cellule (TLC)
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	NVM Express (NVMe) 1.4, prise en charge TRIM, antichoc, run cooler technology, S.M.A.R.T.
Dimensions (LxPxH)	22 mm x 80 mm x 0.8 mm
Poids	6.4 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

## Spécifications détaillées

### Général

Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	1 To
Type de mémoire flash NAND	3 bits par cellule (TLC)
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	NVM Express (NVMe) 1.4, prise en charge TRIM, antichoc, run cooler technology, S.M.A.R.T.
Largeur	22 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	0.8 mm
Poids	6.4 g

### Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans/600 TBW
------------------------	----------------------------------

### Divers

Normes de conformité	FCC, RoHS, UKCA
----------------------	-----------------

### Alimentation

Consommation électrique	5.4 Watt (écriture)   5.6 Watt (lecture)
-------------------------	--

**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
Taux d'humidité en fonctionnement	0 - 90%

**Performances**

Endurance SSD	600 TB
Débit de transfert interne	7200 Mo/s (lecture) / 6100 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	1000000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	850000 IOPS

**Fiabilité**

Fiabilité MTBF	1,500,000 heures
----------------	------------------

**Expansion et connectivité**

Interfaces	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Baie compatible	M.2 2280

**Dimensions et poids (emballé)**

Largeur emballée	6.5 cm
Profondeur emballée	1.2 cm
Hauteur emballée	10 cm
Poids emballé	42 g

\* TD SYNnex n’est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.