

WD PC SN720 NVMe SSD - SSD - 256 Go - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

WD PC SN720 NVMe SSD - SSD - 256 Go - interne - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Référence : TW256G
Marque : WESTERN DIGITAL
Référence fabricant : SDAPNTW-256G
Code EAN : 3760060611963
Code UNSPSC :



DESCRIPTION

SSD WD PC SN720 NVME 256GO M.2 2280

Description du produit

Offrant des performances NVMe soutenues par la architecture et contrôleur internes, et la technologie 3D NAND, le SN720 PC de Western Digital permet de produire des systèmes de pointe, exécutant les applications les plus intensives, telles que montage vidéo 4K/VR, ainsi que des systèmes ultrafins, ultra-mobiles ou sur site, sans avoir à sacrifier les performances et les capacités.

Vitesse élevée pour une meilleure expérience Le disque SSD SN720 de Western Digital offre une expérience utilisateur exceptionnelle avec des vitesses de lecture séquentielle s'élevant jusqu'à 3 400 Mo/s.

Architecture supérieure pour une efficacité énergétique améliorée Les performances supportent l'innovation : une architecture matérielle accélérée offre une latence faible et une consommation moindre.

Capacité de traitement exceptionnelle pour des performances accrues La technologie évolutive NVMe permet un processus de qualification efficace et un maintien de performances significativement supérieures sur SATA.

Points forts du produit

- Vitesse élevée pour une meilleure expérience
- Architecture supérieure pour une efficacité énergétique améliorée
- Capacité de traitement exceptionnelle pour des performances accrues

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	256 Go
Format	M.2 2280
Interface	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	NVM Express (NVMe) 1.3
Largeur	22 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	2.38 mm
Poids	7.5 g
Performances	
Endurance SSD	200 TB
Débit de transfert interne	3000 Mo/s (lecture) / 1600 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	225000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	185000 IOPS
Fiabilité	
Fiabilité MTBF	1,752,000 heures
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Baie compatible	M.2 2280
Alimentation	
Consommation électrique	110 mW (actif) 70 mW (basse consommation active) 2.5 mW (veille)
Divers	
Normes de conformité	UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, KCC

Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C
Température de stockage mini	-55 °C
Température de stockage maxi	85 °C
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	1500 g @ 0.5 ms half-sine
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	5 g @ 10-2000 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	4.9 g @ 7-800 Hz

Fiche technique produite par OfficeXpress