



Disque électronique
SSD

PCIe® 4.0 x4 NVMe™ M.2
avec mémoire flash NAND



CARACTÉRISTIQUES

Optimisez vos charges de travail créatives intensives grâce à la technologie NVMe™.

Les performances exceptionnelles de la génération 4 sont enfin disponibles. Le M.2 PCIe® 4.0 x4 NVMe™ offre une vitesse impressionnante avec des lectures/écritures séquentielles pouvant atteindre 5000/4800 Mo/s.

SPÉCIFICATIONS

RÉSUMÉ	Interface	M.2 PCIe 4.0 x4 NVMe		
TYPE DE CONNECTEUR		M.2 75 broches		
NUMÉRO DE PIÈCE		234064	234065	234066
CARACTÉRISTIQUES	Capacité	500 Go	1 To	2 To
	Lecture séquentielle (Mo/s)	5000		
	Écriture séquentielle (Mo/s)	4400	4600	4800
	Lecture aléatoire 4K QD32 (ESPS)	550K	580K	800K
	Écriture aléatoire 4K QD32 (ESPS)	700K	800K	750K
	Saturation en lecture séquentielle	Avec une vitesse maximale de 7 100 Mo/s, ce disque utilise à 88,75 % la capacité maximale de la liaison du port.		
	Saturation en écriture	Avec une vitesse maximale de 6 000 Mo/s, ce disque utilise 75,0 % de la capacité totale du port lors d'opérations d'écriture intensives		
SUPPORT DE STOCKAGE	MÉMOIRE FLASH NAND			
SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	Voltage d'entrée	3,3 V ±5%		
	Consommation électrique Lecture	<4,0 W	<4,1 W	<3,7 W
	Consommation électrique Écriture	<3,8 W	<4,0 W	<4,6 W
	Puissance moyenne en veille	<1,2 W		
FIABILITÉ	TMBF (heures)	1 500 000		
	Endurance (Total des To écrits) (TBW)	584	1 168	1000
GAMME DE TEMPÉRATURES	Température de fonctionnement		0° à 70° C	
	Température en stockage	Moins 40° à plus 85° C		
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	Hauteur	1,35 mm max	1,35 mm max	2,25 mm max
	Largeur	22 mm ±0,15 mm		
	Longueur	80 mm ±0,15 mm		
	Poids	10 Gr (max)		
PRISE EN CHARGE DU CHIFFREMENT	Chiffrement AES 256 bits (Classe 0) TCG/Opal IEEE 1667 (disque chiffré)			