

SSD interne MSI SPATIUM S270 240 Go SATA III 2,5 po 500 Mo/s (SPATIUM S270 SATA 2.5 240GB)

Marque : MSI | Référence : SSD_240_SATA_SPATIUM

Caractéristiques

Référence constructeur	SPATIUM S270 SATA 2.5 240GB
Marque	MSI
Modèle	SPATIUM S270 SATA 2,5 po
Capacité	240 Go
Format	SATA 2,5 po
Mémoire flash	3D NAND
Contrôleur	PHISON S11 / PHISON S17

Performances

Lecture séquentielle	Jusqu'à 500 Mo/s
Écriture séquentielle	Jusqu'à 400 Mo/s
Lecture aléatoire 4 Ko	Jusqu'à 50 000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	Jusqu'à 80 000 IOPS

Interface

Interface	SATA III 6 Gbit/s
Compatibilité	SATA III (6 Gbit/s) / II (3 Gbit/s) / I (1,5 Gbit/s)
Fonctions avancées	TRIM (prise en charge par l'OS requise), SMART, ECC LDPC, sur-provisionnement

Fiabilité

Endurance (TBW)	110 To
MTBF	Jusqu'à 2 000 000 heures
Température de fonctionnement	0 °C à 70 °C
Température de stockage	-40 °C à 85 °C

Alimentation

Puissance maximale en fonctionnement	1,7 W
Consommation au repos (PS3)	325 mW
Basse consommation (L1.2 / DEVSLP)	4,9 mW

Dimensions et poids

Dimensions (L x l x H)	100,20 x 69,85 x 7,00 mm
------------------------	--------------------------

Source : Données du fabricant (storage-asset.msi.com)
Caractéristiques données à titre indicatif ; elles peuvent varier selon la configuration.