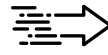




FEATURES



Une vitesse impressionnante

Ce SSD est pensé pour supporter l'interface PCIe Gen4.



3D NAND Flash

La technologie 3D NAND Flash offre un stockage dense dans un design compact et permet un espace de stockage allant jusqu'à 2 To.



Sécurité et fiabilité

Des fonctions intégrées de protection de données et de correction des erreurs améliorent l'endurance et la durée de vie des périphériques de stockage équipés de la technologie NAND Flash.



Un jeu sans latence

Profitez d'une expérience gaming sans latence et d'un chargement des jeux rapide grâce à une large bande passante et un taux de transfert de données fluide.



Création sans limites

Les SSD Spatium vous aident à en faire toujours plus en termes de création et de productivité en ouvrant et traitant vos images, vidéos, documents ainsi que vos logiciels les plus exigeants en un clin d'œil.



MSI Center

Migrate data with backup & restore functionality, monitor drive health and performance metrics in real-time in MSI Center.



FORMAT OPTIMAL

Grâce à leur format M.2 2280, les SSD SPATIUM de MSI sont faciles à installer dans un boîtier SSD externe, un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable et pourront alors facilement apporter plus de vitesse et de performances à n'importe quel système.



Garantie 5 ans

Pour vous assurer une sérénité totale, le SSD SPATIUM M480 est garanti pendant 5 ans.

SPECIFICATIONS

Model Name	SPATIUM M450 PCIe 4.0 NVMe M.2			
Capacity	250GB	500GB	1TB	2TB
Controller	PHISON E19T			
Flash Memory	3D NAND			
Form Factor	M.2 2280			
Interface	PCIe Gen4x4, NVMe 1.4			
Compatibility	PCIe Gen4 / Gen3 / Gen2 / Gen1			
Dimensions	80.00mm (L) x 22.00mm (W) x 2.15mm (H)			
Sequential Read up to (MB/s)	3500	3600	3600	3300
Sequential Write up to (MB/s)	1200	2300	3000	3000
Random Read 4KB up to (IOPS)	150,000	300,000	420,000	380,000
Random Write 4KB up to (IOPS)	300,000	550,000	550,000	540,000
Maximum Operating Power (W)	3.4	3.4	4.0	4.5
Idle Power PS3 (mW)	40			
Low Power L1.2 (mW)	5			
Operating Temperatures	0°C - 70°C			
Storage Temperatures	-40°C - 85°C			
Terabytes Written (TBW)	150	300	600	1200
Mean Time Between Failure (MTBF)	Up to 1,500,000 Hours			
Limited Warranty	5 Years, or the coverage for the maximum TBW as stated, whichever comes first.			
Advanced Features	TRIM (Performance Optimization, OS support required) SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) LDPC (Low Density Parity Check) ECC Algorithm End to End Data Path Protection APST (Autonomous Power State Transition) Pyrite (Encryption, Data Security)			