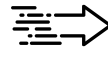




## FEATURES



### 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

Monitor SSD health status and key performance metrics in real time via MSI Center for stable and reliable system performance.



### 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, ce produit MSI est garanti pendant 5 ans.

## SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	SPATIUM M480 PCIe 4.0 NVMe M.2		
<b>Capacity</b>	500GB	1TB	2TB
<b>Controller</b>	PHISON E18		
<b>Flash Memory</b>	3D NAND		
<b>DRAM Cache</b>	512MB DDR4	1GB DDR4	2GB DDR4
<b>Form Factor</b>	M.2 2280		
<b>Interface</b>	PCIe Gen4x4, NVMe 1.4		
<b>Compatibility</b>	PCIe Gen4 / Gen3 / Gen2 / Gen1		
<b>Dimensions</b>	80.00mm (L) x 22.00mm (W) x 2.15mm (H)		
<b>Sequential Read up to (MB/s)</b>	6500	7000	7000
<b>Sequential Write up to (MB/s)</b>	2850	5500	6800
<b>Random Read 4KB up to (IOPS)</b>	170,000	350,000	650,000
<b>Random Write 4KB up to (IOPS)</b>	600,000	700,000	700,000
<b>Maximum Operating Power (W)</b>	6.0	6.6	8.2
<b>Idle Power PS3 (mW)</b>	10	14	22
<b>Low Power L1.2 (mW)</b>	3		
<b>Operating Temperatures</b>	0°C - 70°C		
<b>Storage Temperatures</b>	-40°C - 85°C		
<b>Terabytes Written (TBW)</b>	350	700	1400
<b>Mean Time Between Failure (MTBF)</b>	Up to 1,600,000 Hours		
<b>Limited Warranty</b>	5 Years, or the coverage for the maximum TBW as stated, whichever comes first.		
<b>Advanced Features</b>	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) AES256/Pyrite (Encryption, Data Security)		