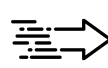


## SPECIFICATIONS

<b>Model Name</b>	SPATIUM M390 NVMe M.2			
<b>Capacity</b>	250GB	500GB	1TB	2TB
<b>Controller</b>	PHISON E15T			
<b>Flash Memory</b>	3D NAND			
<b>Form Factor</b>	M.2 2280			
<b>Interface</b>	PCIe Gen3x4, NVMe 1.4			
<b>Compatibility</b>	PCIe 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>	3300			
<b>Sequential Write up to (MB/s)</b>	1200	2300	3000	3000
<b>Random Read 4KB up to (IOPS)</b>	150K	300K	420K	420K
<b>Random Write 4KB up to (IOPS)</b>	300K	550K	550K	550K
<b>Maximum Operating Power (W)</b>	3.2	3.2	4.0	4.3
<b>Idle Power PS3 (mW)</b>	30			
<b>Low Power L1.2 (mW)</b>	5			
<b>Operating Temperatures</b>	0°C - 70°C			
<b>Storage Temperatures</b>	-40°C - 85°C			
<b>Terabytes Written (TBW)</b>	150	200	400	1200
<b>Mean Time Between Failure (MTBF)</b>	Up to 1,500,000 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/TCG OPAL2.0/Pyrite (Encryption, Data Security)			

## FEATURES



### Une vitesse impressionnante

Ce SSD est pensé pour supporter l'interface PCIe Gen3.



### 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.



### Garantie 5 ans

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