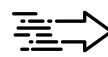


SPECIFICATIONS

Model Name	SPATIUM M371 NVMe M.2		
Capacity	500GB	1TB	2TB
Controller	PHISON E13T		
Flash Memory	3D NAND		
Form Factor	M.2 2280		
Interface	PCIe Gen3x4, NVMe 1.3		
Compatibility	PCIe Gen3 / Gen2 / Gen1		
Dimensions	80.00mm (L) x 22.00mm (W) x 2.15mm (H)		
Sequential Read up to (MB/s)	1900	2000	2000
Sequential Write up to (MB/s)	1000	1600	1800
Random Read 4KB up to (IOPS)	60,000	90,000	135,000
Random Write 4KB up to (IOPS)	200,000	280,000	350,000
Maximum Operating Power (W)	2.4	3.2	3.4
Idle Power PS3 (mW)	30		
Low Power L1.2 (mW)	5		
Operating Temperatures	0°C - 70°C		
Storage Temperatures	-40°C - 85°C		
Terabytes Written (TBW)	100	210	480
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)		

FEATURES



БЕСКОМПРОМИССНАЯ СКОРОСТЬ

Накопитель работает в режиме PCIe Gen3.



Безупречная надежность

Для продления срока службы флеш-памяти в накопителе применяются встроенные средства защиты данных и коррекции ошибок.



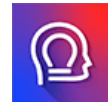
Флеш-память 3D NAND

Используя чипы флеш-памяти типа 3D NAND, накопитель предлагает высокую емкость (до 2ТБ) в сочетании с компактным форм-фактором.



5 летняя гарантия

Компания MSI сопровождает свои твердотельные накопители ограниченной гарантией сроком 5 лет.



Приложение MSI Center

Переносите данные, отслеживайте показатели работоспособности и производительности накопителя в режиме реального времени с помощью MSI Center.