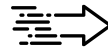




FEATURES



Бескомпромиссная скорость

Накопитель работает в режиме PCIe Gen4.



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.



MSI Center

Отслеживайте состояние SSD и ключевые показатели производительности в реальном времени через MSI Center для стабильной и надежной работы системы.



5 летняя гарантия

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

SPECIFICATIONS

Model Name	SPATIUM M470 PCIe 4.0 NVMe M.2	
Capacity	1TB	2TB
Controller	PHISON E16	
Flash Memory	3D NAND	
DRAM Cache	1GB DDR4	2GB DDR4
Form Factor	M.2 2280	
Interface	PCIe Gen4x4, NVMe 1.3	
Compatibility	PCIe Gen4 / Gen3 / Gen2 / Gen1	
Dimensions	80.00mm (L) x 22.00mm (W) x 2.15mm (H)	
Sequential Read up to (MB/s)	5000	
Sequential Write up to (MB/s)	4400	
Random Read 4KB up to (IOPS)	600,000	
Random Write 4KB up to (IOPS)	600,000	
Maximum Operating Power (W)	6.3	7.0
Idle Power PS3 (mW)	20	25
Low Power L1.2 (mW)	2	
Operating Temperatures	0°C - 70°C	
Storage Temperatures	-40°C - 85°C	
Terabytes Written (TBW)	1600	3300
Mean Time Between Failure (MTBF)	Up to 1,700,000 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)	