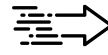




SPECIFICATIONS

Model Name	M372 NVMe M.2		
Capacity	256GB	512GB	1TB
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)	2200	2250	2400
Sequential Write up to (MB/s)	1040	1850	2000
Random Read 4KB up to (IOPS)	85,000	145,000	200,000
Random Write 4KB up to (IOPS)	235,000	400,000	400,000
Maximum Operating Power (W)	3.1	3.5	4.3
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)	200	400	800
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.



5 летняя гарантия

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



3D NAND Flash

Технология 3D NAND Flash обеспечивает высокую плотность хранения данных в компактном исполнении и обеспечивает емкость хранилища до 2 ТБ.



MSI Center

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