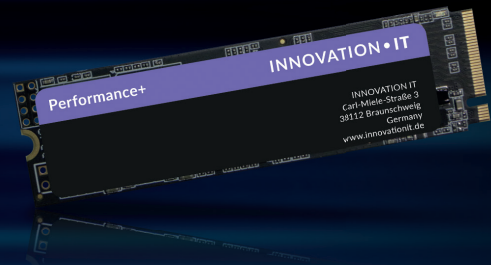


Performance+ SSD



Formfaktor

M.2 2280

Interface

NVMe PCIe Gen3.0x4

Kapazitäten

512 GB/1 TB/2 TB

Controller

SM2262EN

NAND

3D TLC

DRAM Cache

512 MB DDR3 Variante 512 GB

1024 MB DDR3 Variante 1 TB

2048 MB DDR3 Variante 2 TB

Verschlüsselung

XTS-AES 256-bit encryption

Sequentielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit

512 GB: bis zu 3400/2200 MB/s

1 TB: bis zu 3400/3000 MB/s

2 TB: bis zu 3400/3000 MB/s

Maximum 4K Lese-/Schreibgeschwindigkeit

512 GB: bis zu 330K/300K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD)

1 TB: bis zu 320K/290K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD)

2 TB: bis zu 340K/350K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD)

Maße

80x22x3.15 mm

Total Bytes Written (TBW)

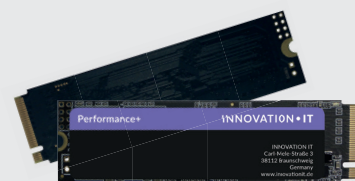
512 GB: 500TBW

1 TB: 1000TBW

2 TB: 2000TBW

MTBF

1.000.000



Produktnummer

512 GB: 00-512111+

1 TB: 00-1024111+

2 TB: 00-2048111+