

Performance SSD



Formfaktor

M.2 2280

Interface

NVMe PCIe Gen3.0x4

Kapazitäten

128GB/256GB/512GB/1TB

Controller

SM2263XT

NAND

3D TLC

DRAM Cache

Nein

Verschlüsselung

Nein

Sequentielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit

128 GB: bis zu 1800/600 MB/s

256 GB: bis zu 2034/1100 MB/s

512 GB: bis zu 2000/1500 MB/s

1 TB: bis zu 2100/1600 MB/s

Maximum 4K Lese-/Schreibgeschwindigkeit

128 GB: bis zu 100K/105K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD)

256 GB: bis zu 100K/200K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD)

512 GB: bis zu 150K/200K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD)

1 TB: bis zu 210K/250K IOPS (4K-64 Thrd_AS SSD)

Maße

80 x 22 x 3.15 mm

Total Bytes Written (TBW)

128 GB: 90 TBW

256 GB: 185 TBW

512 GB: 375 TBW

1 TB: 750 TBW

MTBF

1.000.000



Produktnummer

128 GB: 00-128111

256 GB: 00-256111

512 GB: 00-512111

1 TB: 00-1024111