

## Performance+ SSD



### Formfaktor

M.2 2280

### Interface

NVMe PCIe Gen3.0x4

### Kapazitäten

512 TB/1TB/2TB

### Controller

SM2262AB

### 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 Verschlüsselung

### Sequentielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit

512 GB: bis zu 3300 / 2200 MB/s

1 TB: bis zu 3300/3000 MB/s

2 TB: bis zu 3500/3000 MB/s

### Maximum 4K Lese-/Schreibgeschwindigkeit

512 GB: bis zu 150K / 300K IOPS (4K-64 Thrd\_AS SSD)

1 TB: bis zu 300K/250K IOPS (4K-64 Thrd\_AS SSD)

2 TB: bis zu 300K/300K IOPS (4K-64 Thrd\_AS SSD)

### Maße

80x22x3.15 mm

### Total Bytes Written (TBW)

512 GB: 160 TBW

1 TB: 330 TBW

2 TB: 660 TBW

### MTBF

1.000.000



### Produktnummer

512 GB: 00-512111+

1 TB: 00-1024111+

2 TB: 00-2048111+