

## PerformanceY GEN4 SSD



### Formfaktor

M.2 2280

### Interface

NVMe PCIe Gen 4.0x4

### Kapazitäten

512 GB / 1 TB / 2 TB / 4 TB + Heatsink

### Controller

MAP1602

### NAND

3D-NAND TLC

### DRAM Cache

keine

### Verschlüsselung

keine

### Sequentielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit

512 GB: bis zu 5000/2600 MB/s

1 TB: bis zu 5000/4500 MB/s

2 TB: bis zu 4800/4000 MB/s

4 TB: bis zu 7100/6400 MB/s

### Maximum 4K Lese-/Schreibgeschwindigkeit

512 GB: bis zu 375K/510K IOPS (4K-64 Thrd\_AS SSD)

1 TB: bis zu 645K/725K IOPS (4K-64 Thrd\_AS SSD)

2 TB: bis zu 715K/730K IOPS (4K-64 Thrd\_AS SSD)

4 TB: bis zu 927K/957K IOPS (4K-64 Thrd\_AS SSD)

### Maße

80x22x3.15 mm

### Total Bytes Written (TBW)

512 GB: 730 TBW

1 TB: 1459 TBW

2 TB: 2918 TBW

4 TB: 5837 TBW

### MTBF

1.000.000



### Produktnummer

512 GB: 00-512114Y

1 TB: 00-1024114Y

2 TB: 00-2048114Y

4 TB: 00-4096114Y