



## Superior+ SSD

### Formfaktor

2.5 Zoll

### Interface

SATA Rev. 3.0 (6 Gb/s) – abwärtskompatibel mit SATA Rev. 2.0

### Kapazitäten

256 GB / 512 GB / 1 TB / 2 TB

### Controller

SM2258H

### NAND

3D TLC

### DRAM Cache

256 MB DDR3 Variante 256 GB

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

bis zu 550/500 MB/s

### Maximum 4K Lese-/Schreibgeschwindigkeit

bis zu 102K/85K IOPS (4K-64Thrd\_AS SSD)

### Maße

99.7 x 69.8 x 7 mm

### Total Bytes Written (TBW)

256 GB: 250 TBW

512 GB: 500 TBW

1 TB: 1000 TBW

2 TB: 2000 TBW



### Produktnummer

256 GB: 00-256999+

512 GB: 00-512999+

1 TB: 00-1024999+

2 TB: 00-2048999+