# Samsung PM9A3

| | |
|---|---|
| **Artikel** | 121904 |
| **Herstellernummer** | MZ-QL23T800 |
| **EAN** | 0887276642154 |

Samsung

## Zusammenfassung

Samsung PM9A3, 3,84 TB, 2.5", 6900 MB/s

Samsung PM9A3. SSD Speicherkapazität: 3,84 TB, SSD-Formfaktor: 2.5", Lesegeschwindigkeit: 6900 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 4100 MB/s, Komponente für: PC

## Merkmale

### Betriebsbedingungen

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur | 0 - 70 °C |

### Logistikdaten

| | |
|---|---|
| Warentarifnummer (HS) | 84717070 |

### Energie

| | |
|---|---|
| Arbeitsspannung | 12 V |
| Energieverbrauch (lesen) | 11 W |
| Energieverbrauch (schreiben) | 13,5 W |
| Stromverbrauch (max.) | 3,5 W |

### Gewicht und Abmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 110,2 mm |
| Tiefe | 3,8 mm |
| Höhe | 22 mm |
| Gewicht | 90 g |

### Merkmale

| | |
|---|---|
| NVMe Version | 1.4 |
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen | 256-bit AES |
| SSD Speicherkapazität | 3,84 TB |
| SSD-Formfaktor | 2.5" |
| Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Ja |
| Speichertyp | V-NAND TLC |
| Komponente für | PC |
| Hardwareverschlüsselung | Ja |
| Lesegeschwindigkeit | 6900 MB/s |
| Schreibgeschwindigkeit | 4100 MB/s |

| | |
|---|---|
| Zufälliges Lesen (4KB) | 1000000 IOPS |
| Zufälliges Schreiben (4KB) | 180000 IOPS |
| Sequenzielle Lesegeschwindigkeit (AS SSD) | 6900 MB/s |
| Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit (AS SSD) | 4100 MB/s |
| Controller Typ | Samsung Elpis |
| S.M.A.R.T. Unterstützung | Ja |
| TRIM-Unterstützung | Ja |
| End-to-End Datenschutz | Ja |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 2000000 h |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.