

Samsung PM9A3 3.84 TB SSD M.2 bulk Solid-State-Drive NVMe 3.840 GB

Artikelnummer	999362256
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die Samsung SSD PM9A3 bietet eine herausragende Leistung mit sofortiger Reaktionsfähigkeit auf das Host-System, indem sie den Schnittstellenstandard Peripheral Component Interconnect Express (PCIe) 3.0 sowie das hocheffiziente Non-Volatile Memory Express (NVMe)-Protokoll verwendet.

Durch die Kombination des zuverlässigeren Samsung NAND-Flash-Speicher-Siliziums mit NAND-Flash-Verwaltungstechnologien bietet die Samsung SSD PM9A3 eine verlängerte Lebensdauer von bis zu 1,3 Schreibvorgängen pro Tag über einen Zeitraum von drei Jahren, was für Unternehmensanwendungen geeignet ist.

Darüber hinaus unterstützt die Samsung SSD PM9A3 Power Loss Protection (PLP). Die PLP-Lösung kann garantieren, dass die vom Hostsystem ausgegebenen Daten im Falle eines plötzlichen Stromausfalls oder einer plötzlichen Stromunterbrechung verlustfrei auf das Speichermedium geschrieben werden.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Verschlüsselungsalgorithmus	256-bit AES-XTS
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Energieverbrauch	8.2 Watt (Schreiben), 8.2 Watt (Lesen), 2.5 Watt (Leerlauf)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Gewicht	20 g
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	3,84 TB
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	2000 MBps

Weitere Bilder

