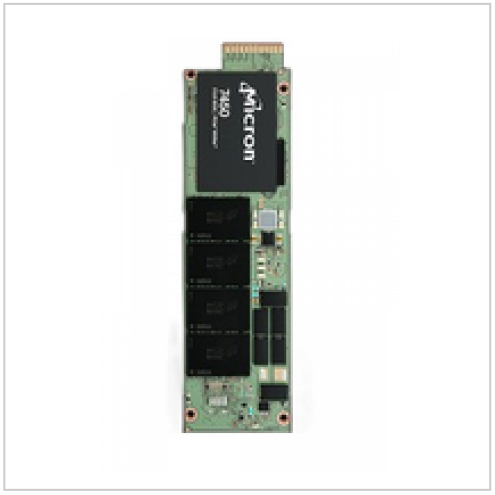
Micron 7450 PRO 7680 GB NVMe E1.S 5.9mm Non-SED Enterprise Solid State Disk 7.680



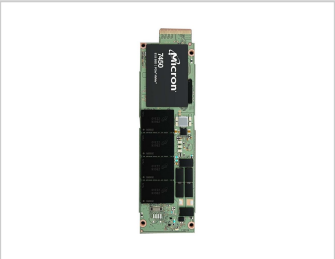
Artikelnummer	999900718
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Die Micron 7450 NVMe SSD ermöglicht die Speicherung in Cloud-Scale- und Unternehmensrechenzentren zur Unterstützung einer Vielzahl von Arbeitslasten.
Die 7450 SSD basiert auf dem hochmodernen 176-Schicht-NAND von Micron. Die Micron 7450 SSD liefert durchgängig eine Latenz von 2 ms und weniger für 99,9999 % QoS und bietet modernste Sicherheitsfunktionen wie die einzigartige sichere Ausführungsumgebung von Micron. Sie wurde für SSD-Bedürfnisse mit hoher Kapazität entwickelt und umfasst ein PCIe Gen4 M.2 22 x 80 mm mit Stromausfallschutzmodell - speziell für den Einsatz beim Server-Boot entwickelt.
Darüber hinaus unterstützt die Micron 7450 SSD OCP NVMe SSD 2.0 und bietet ein intelligentes Management, das eine schnelle und proaktive Lösung für häufige Herausforderungen im Rechenzentrum ermöglicht.

- **Verbessert die Speicherleistung bei Arbeitslasten im Rechenzentrum**
  Die Micron 7450 SSD nutzt Microns innovativen 176-Layer-NAND. Die Micron 7450 kombiniert die hohe Anzahl von NAND-Schichten mit der CMOS-under-Array-Technologie von Micron und PCIe Gen4, um eine branchenführende Leistung zu bieten, die ein schnelleres Booten und eine verbesserte Reaktionsfähigkeit von Anwendungen ermöglicht.
- **Ermöglicht schnelle, zuverlässige und reaktionsschnelle Rechenzentrums-Workloads**
  Die Micron 7450 SSD liefert durchgängig eine Latenz von 2 ms und weniger für 99,9999 % QoS und verbessert so die Leistung in Datenbanken wie Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL, RocksDB, Cassandra und Aerospike.
- **Bietet OCP NVMe SSD 2.0-Unterstützung - für eine schnelle Lösung gängiger Probleme in Rechenzentren**
  Die Latenzüberwachung des Micron 7450 SSD verbessert die Überwachung und Diagnose in Produktionsumgebungen. Darüber hinaus ermöglichen administrative Befehle eine standardisierte Kontrolle über Funktionen wie Namespaces und Sicherheit und lassen sich problemlos in OCP-konforme Managementsysteme integrieren.

Produkteigenschaften

Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Energieverbrauch	12 Watt (sequenzielles Lesen), 14 Watt (sequenzielles Schreiben)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	7680 GB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	E1.S
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
SSD-Leistung	14000 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	5600 MBps

Weitere Bilder