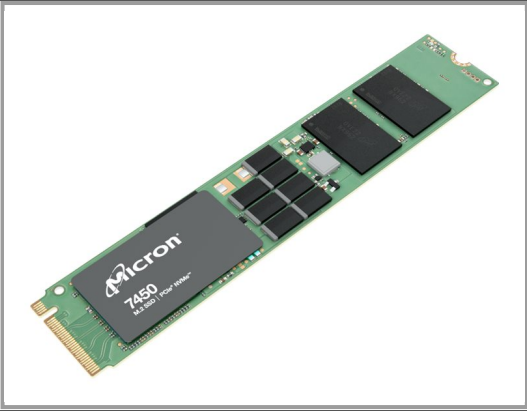


Micron 7450 PRO - SSD - Enterprise - 3.84 TB - intern - M.2 22110 - PCIe 4.0 (NVMe)

SSD - 3.932,16 GB

Gruppe	SSDs
Hersteller	Micron
Hersteller Art. Nr.	MTFDKBG3T8TFR-1BC1ZABYYR
EAN/UPC	0649528924834



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Micron 7450 PRO - SSD - Enterprise - 3.84 TB - PCIe 4.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	3.84 TB
Formfaktor	M.2 22110
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Laufwerkklasse	Enterprise
Merkmale	Non-SED, 3D NAND-Technologie mit 176 Layern
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 110 mm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	3.84 TB
Formfaktor	M.2 22110
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	Non-SED, 3D NAND-Technologie mit 176 Layern
Breite	22 mm
Tiefe	110 mm

	Leistung
SSD-Leistung	7300 TB
Laufwerkklasse	Enterprise
Interner Datendurchsatz	5000 MBps (lesen)/ 2500 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	735000 IOPS
4 KB Random Write	160000 IOPS
	Zuverlässigkeit
Korrigierbare Datenfehler	1 pro 10 ¹⁷
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 22110
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.