

Lenovo ThinkSystem 2.5" U.3 7500 PRO 1.92 TB Read Intensive NVMe PCIe 4.0 x4 HS PCI

Artikelnummer	999922814
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die Lenovo Micron 7500 PRO ist eine robuste Solid-State-Festplatte, die für Hochleistungsaufgaben entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 1,92 TB überzeugt sie durch Geschwindigkeit und Effizienz und bietet eine interne Datenrate von 6800 MBps sowie eine zufällige Lesegeschwindigkeit von 1.000.000 IOPS. Diese SSD eignet sich für anspruchsvolle Anwendungen in Rechenzentren oder Unternehmensumgebungen und gewährleistet einen schnellen Datenzugriff und eine schnelle Datenverarbeitung.

Langlebigkeit ist ein Markenzeichen des 7500 PRO, das sich durch ein hitzebeständiges Design auszeichnet, das in einem Bereich von 0 °C bis 70 °C und einer Lagertemperatur von bis zu 85 °C betrieben werden kann. Zu den weiteren Merkmalen gehören eine fortschrittliche ECC-Engine, durchgängiger Datenschutz und eine sichere Ausführungsumgebung, die alle zu einer zuverlässigen Datenverwaltung beitragen. Dank der Unterstützung der 3072-Bit-RSA-Verschlüsselung und der Einhaltung mehrerer internationaler Standards können sich Anwender unter verschiedenen Bedingungen auf eine sichere und effiziente Leistung verlassen.

- **Effiziente Leistung**

Mit einer internen Datenrate von 6800 MBps bietet diese SSD Geschwindigkeit für datenintensive Anwendungen und gewährleistet schnelle Zugriffs- und Verarbeitungszeiten.

- **Auf Langlebigkeit ausgelegt**

Die Micron 7500 PRO ist für raue Bedingungen ausgelegt und funktioniert bei Temperaturen von 0 °C bis 70 °C, während sie Speicher bei bis zu 85 °C unterstützt.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Ausgestattet mit einer 3072-Bit-RSA-Verschlüsselung und einer sicheren Ausführungsumgebung bietet diese SSD Schutz für sensible Daten und erhöht so die allgemeine Systemsicherheit.

- **Hohe Lebensdauer**

Mit einer Lebensdauer von 3504 TB und einer Schreibgeschwindigkeit von 1 DWPD (Drive Writes Per Day) ist diese SSD für umfangreiche Schreibzyklen ausgelegt und eignet sich für den Einsatz in Unternehmen.

- **Vielseitige Kompatibilität**

Die 7500 PRO nutzt eine U.3 PCIe 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle, die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Geräten gewährleistet und die Speicherlösungen insgesamt verbessert.

Weitere Bilder

