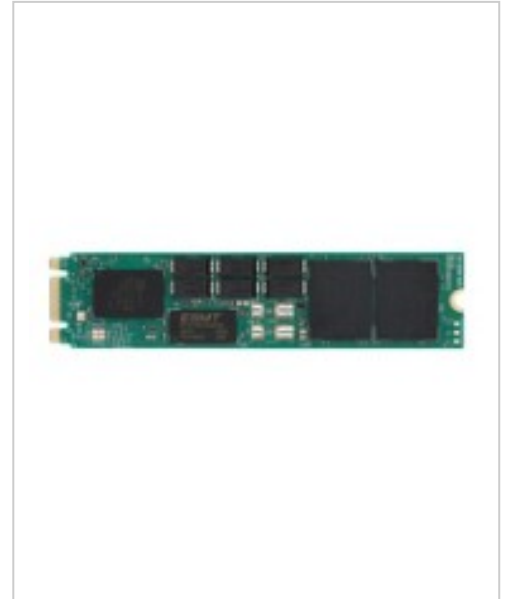


Lenovo ThinkSystem M.2 ER3 960 GB Read Intensive SATA 6Gb NHS SSD

Artikelnummer	999778673
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das Lenovo ThinkSystem ER3 Solid-State-Laufwerk bietet eine Mischung aus Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit und ist damit eine gute Wahl für Unternehmensumgebungen. Mit einer großzügigen Kapazität von 960 GB und der 3D-Triple-Level-Cell (TLC) NAND-Flash-Technologie bietet es eine effiziente und hochdichte Speicherung. Die Serial ATA-600-Schnittstelle des Laufwerks ermöglicht schnelle Datenübertragungsraten und gewährleistet einen reibungslosen und effizienten Betrieb. Fortschrittliche Funktionen wie End-to-End-Datenschutz, Schutz vor Stromausfall und thermische Drosselung sichern Ihre Daten bei optimaler Leistung. Darüber hinaus wird die Haltbarkeit des Laufwerks durch Schock- und Vibrationstoleranz verbessert, so dass es auch rauen Bedingungen standhalten kann. Mit Unterstützung für S.M.A.R.T. und einer MTBF von 2.000.000 Stunden ist das Lenovo ThinkSystem ER3 nicht nur zuverlässig, sondern auch sicher, denn es verfügt über selbstverschlüsselnde Laufwerkstechnologie und TCG Enterprise-Verschlüsselung. Ob für intensive Lesevorgänge oder sichere Datenspeicherung, diese SSD wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmensanwendungen zu erfüllen.

- **Verbesserte Haltbarkeit**

Das Lenovo ThinkSystem ER3 Solid-State-Laufwerk ist sowohl für den Betrieb als auch für den Nichtbetrieb ausgelegt und bietet eine Stoß- und Vibrationstoleranz mit einer Stoßbeschleunigung von 1500 g im Nichtbetrieb und einer Vibrationsbeschleunigung von 3,13 gRMS, wodurch die Datenintegrität unter verschiedenen Bedingungen gewährleistet wird.

- **Hohe Leistung**

Mit einer beeindruckenden 4KB-Random-Lese- und Schreibgeschwindigkeit von 90.000 IOPS und einer Schreibgeschwindigkeit von 15.000 IOPS sowie einer Datenübertragungsrate von 600 MB/s bietet diese interne Festplatte eine schnelle und zuverlässige Leistung für leseintensive Anwendungen.

- **Erweiterte Datensicherheit**

Das Lenovo ThinkSystem ER3 ist mit End-to-End-Datenschutz, Einschaltstromschutz, Power Loss Protection (PLP) und einem Temperatursensor ausgestattet, um die Sicherheit Ihrer Daten bei optimaler Leistung zu gewährleisten.

- **Effizienter Stromverbrauch**

Das auf Effizienz optimierte Laufwerk arbeitet mit einer Leistungsaufnahme von 3,5 W beim Lesen und 3,8 W beim Schreiben und ist damit eine energieeffiziente Wahl für die Anforderungen Ihres Rechenzentrums.

- **Sichere Datenverschlüsselung**

Mit der selbstverschlüsselnden Laufwerkstechnologie (SED) und der TCG Enterprise-Verschlüsselung sorgt das Lenovo ThinkSystem ER3 dafür, dass Ihre sensiblen Daten vor unbefugtem Zugriff geschützt sind, und bietet so ein hohes Maß an Sicherheit.

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	520 MBps
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Gewicht	10 g
Energieverbrauch	3.8 Watt (Schreiben), 3.5 Watt (Lesen)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	960 GB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
SSD-Leistung	1750 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card

Weitere Bilder

