

M.2

Artikelnummer	900032454
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Lenovo II SSD 512 GB – Schnelle und sichere Speicherlösung für professionelle Anwender

Die Lenovo II SSD mit 512 GB Speicherkapazität ist eine leistungsstarke interne M.2 2280 NVMe PCIe 4.0 SSD, die speziell für ThinkCentre und ThinkPad Modelle entwickelt wurde. Mit modernster TCG Opal Encryption 2.0 bietet sie Ihnen nicht nur herausragende Geschwindigkeit, sondern auch höchste Datensicherheit – ideal für IT-Profis und technikaffine Anwender, die Wert auf Zuverlässigkeit und Schutz sensibler Informationen legen.

Dank der PCIe 4.0 Schnittstelle ermöglicht die SSD extrem schnelle Datenübertragungsraten, was Ihre Arbeitsprozesse erheblich beschleunigt und die Systemreaktionszeiten minimiert. Das kompakte M.2 2280 Format sorgt für eine einfache Integration in kompatible Lenovo ThinkCentre neo 55s Gen 6 sowie ThinkPad L14 Gen 6, L16 Gen 2, T14s 2-in-1 Gen 1 und T14s Gen 6 Modelle. Die hardwarebasierte Verschlüsselung nach TCG Opal 2.0 Standard schützt Ihre Daten effektiv vor unbefugtem Zugriff und unterstützt so die Einhaltung von Compliance-Anforderungen in Unternehmen.

Technische Highlights

- 512 GB Speicherkapazität für umfangreiche Daten und Anwendungen
- M.2 2280 Formfaktor – platzsparend und kompatibel mit aktuellen Lenovo ThinkPad und ThinkCentre Modellen
- PCIe 4.0 NVMe Schnittstelle für maximale Performance und schnelle Datenzugriffe
- TCG Opal Encryption 2.0 – integrierte hardwarebasierte Verschlüsselung für höchste Datensicherheit
- Optimiert für professionelle IT-Umgebungen und anspruchsvolle Workloads

- **Effiziente Datenübertragung**

Mit einer internen Datenübertragungsrate von 3500 MBps reduziert das Lenovo II die Wartezeiten beim Dateitransfer und beim Laden von Anwendungen erheblich, sodass Benutzer effizienter arbeiten können.

- **Vielseitiger Formfaktor**

Dank des kompakten M.2 2280-Formfaktors eignet sich das Lenovo II für eine Vielzahl von Geräten und gewährleistet Kompatibilität und einfache Installation ohne Leistungseinbußen.

- **Robuste Datensicherheit**

Ausgestattet mit Hardware-Verschlüsselung über TCG Opal Encryption 2.0 bietet die Speicherlösung einen unverzichtbaren Schutz für sensible Daten und gibt Anwendern ein Gefühl der Sicherheit.

- **Hochgeschwindigkeits-Speicherschnittstelle**

Durch die Nutzung der PCI Express 4.0 (NVMe)-Schnittstelle bietet das Lenovo II einen schnelleren Datenzugriff und eine verbesserte Reaktionsfähigkeit, was es zur idealen Wahl für anspruchsvolle Anwendungen macht.

- **Zuverlässiger Betriebstemperaturbereich**

Diese Speicherlösung ist für den Betrieb zwischen 0 °C und 70 °C ausgelegt und kann in einer Vielzahl von Umgebungen effektiv eingesetzt werden, wodurch Zuverlässigkeit unter verschiedenen Bedingungen gewährleistet ist.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	2500 MBps

Weitere Bilder

