

# Lenovo ThinkSystem M.2 7450 PRO 480 GB Read Intensive NVMe PCIe 4.0 x4 NHS SSD

Artikelnummer	999554564
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Der 176-Layer-NAND in Verbindung mit der CMOS-under-Array-Technologie von Micron und einer maximalen Datenübertragungsrate von 1600 GT/s ermöglichen um 35% höhere Lese- und Schreibgeschwindigkeiten und somit eine schnellere Reaktion der Anwendungen.

- **Hervorragende Servicequalität, überzeugende Leistung**

Für anspruchsvolle Rechenzentrumsanwendungen wie softwaredefinierte Speicherung, Datenbanken und Virtualisierung ist eine Latenz mit einer Servicequalität von 99,999% ein entscheidendes Designkriterium. Bei der Micron 7450 SSD unterschreitet die Latenz konstant die Grenze von 2 ms und ermöglicht somit eine dauerhaft konsistente Anwendungsreaktion. Im Vergleich zur vorherigen Generation entspricht dies einer Verringerung der Latenzzeit um 43%.

- **Umfangreiche Formfaktor- und Kapazitätsoptionen**

Mit einem Kapazitätsbereich von 400 GB bis 15,36 TB - einschließlich einer E1.S-Option mit 7,68 TB, um den sich wandelnden Energie- und Wärmeanforderungen gerecht zu werden.

- **Einer der großen Hersteller von Arbeits- und Datenspeicher**

Micron gehört seit mehr als 40 Jahren zu den Herstellern der fortschrittlichen Arbeits- und Datenspeichertechnologien. Alle Micron Produkte werden von unserem erfahrenen Ingenieurteam entwickelt, um hohe Qualität und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	480 GB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	700 MBps
<b>SSD-Leistung</b>	800 TB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Energieverbrauch</b>	7 Watt (Lesen), 4.5 Watt (Schreiben)
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	3072-Bit-RSA
<b>Service und Support - Typ</b>	1 Jahr Garantie
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

## Weitere Bilder

