

Micron 5400 PRO - SSD - Read Intensive - 480 GB - SATA 6Gb/s 2.5"

Artikelnummer	999630983
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Micron 5400 PRO SSD – Hochleistungsfähige Read-Intensive Speicherlösung

Die Micron 5400 PRO SSD ist eine speziell für anspruchsvolle Read-Intensive Anwendungen entwickelte Speicherlösung, die mit einer Kapazität von 480 GB und einer robusten Verschlüsselung überzeugt. Diese 2,5-Zoll-SATA-SSD bietet eine optimale Kombination aus Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit für professionelle IT-Umgebungen.

Mit der Micron 5400 PRO profitieren Sie von einer hohen Datenübertragungsrate über die SATA 6Gb/s Schnittstelle, die schnelle Zugriffe und effiziente Workflows ermöglicht. Die integrierte 256-Bit-AES-Hardwareverschlüsselung zusammen mit TCG Enterprise Self-Encrypting Drive (SED) sorgt für umfassenden Datenschutz und schützt sensible Unternehmensdaten vor unbefugtem Zugriff. Dank des Hot-Swap-fähigen Formfaktors ist die SSD ideal für den Einsatz in ThinkSystem-Servern wie dem SD630 V2 oder SR650 V2 geeignet, was eine flexible und einfache Wartung gewährleistet.

Technische Highlights

- Kapazität: 480 GB – ideal für datenintensive Anwendungen mit hohem Lesevolumen
- Schnittstelle: Serial ATA-600 (SATA 6Gb/s) für schnelle Datenübertragung
- Formfaktor: 2,5 Zoll (6,4 cm) – kompatibel mit gängigen Serverlösungen
- Verschlüsselung: 256-Bit-AES und TCG Enterprise Self-Encrypting Drive (SED) für maximale Datensicherheit
- Hot-Swap-fähig – ermöglicht einfachen Austausch ohne Systemausfall
- Optimiert für ThinkSystem-Servermodelle wie SD630 V2, SR630 V3, SR645 V3, SR650 V2, SR65X V3, SR665 V3 und SR850 V3

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	520 MBps
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Energieverbrauch	2.5 Watt (Lesen), 3.1 Watt (Schreiben)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Festplattentyp	Hot-Swap-Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
SSD-Leistung	1324 TB
Gewicht	70 g

Weitere Bilder

