

Micron 5400 PRO - SSD - 1.92 TB - SATA 6Gb/s 2.5"

Micron 5400 PRO kaufen. 1,92 TB SATA SSD mit hoher Zuverlässigkeit und Sicherheit. Schnelle Lieferung, top Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999499634
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Micron 5400 PRO SSD – Zuverlässiger 2,5" SATA-Speicher mit 1,92 TB Kapazität

Die Micron 5400 PRO SSD ist eine leistungsstarke interne Solid State Drive, die speziell für professionelle IT-Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 1,92 TB und einer robusten SATA 6Gb/s Schnittstelle bietet sie eine ideale Kombination aus Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Storage-Anwendungen.

Diese 2,5-Zoll-SSD nutzt moderne 3D TLC NAND-Flash-Technologie, um hohe Datenübertragungsraten von bis zu 600 MB/s beim Lesen und 520 MB/s beim Schreiben zu gewährleisten. Dank einer MTBF von 3 Millionen Stunden ist sie besonders langlebig und eignet sich hervorragend für den Dauereinsatz in Servern, Workstations und Unternehmenssystemen. Die Micron 5400 PRO unterstützt effiziente Datenmanagement-Features und sorgt so für eine optimierte Performance und Datenintegrität in Ihrem IT-Workflow.

Technische Highlights

- Kapazität: 1,92 TB – ausreichend Speicherplatz für große Datenmengen
 - Schnittstelle: Serial ATA-600 (SATA 6Gb/s) für schnelle und stabile Datenübertragung
 - Formfaktor: 2,5 Zoll, kompatibel mit vielen Standard-Laufwerksschächten
 - NAND-Flash-Typ: 3D triple-level cell (TLC) für hohe Speicherdichte und Effizienz
 - Datenübertragungsrate: Bis zu 600 MB/s lesend und 520 MB/s schreibend
 - MTBF: 3.000.000 Stunden – außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- **Bessere Nutzung von SATA in Ihren Servern**
Die Micron 5400 SSD ist die 176-Layer-SATA-SSD für Rechenzentren. Die 5400 SSDs bieten das breite Portfolio an SATA-Laufwerken für Rechenzentren, mehr als genug Leistung, um typische Netzwerkbandbreiten (=50GbE) zu unterstützen, und die Schreibleistung (sequenziell und zufällig) unter den SATA-SSDs für gemischte Rechenzentrum-Anwendungen.
 - **Leicht zu qualifizieren**
Dies ist das SATA-Laufwerk der 11. Generation von Micron, jetzt mit 176-Layer-NAND. Es bietet eine bewährte und robuste Architektur, die von allen großen Server-OEMs seit Langem geschätzt und auch in ihren besseren Serverkonfigurationen weiterhin verwendet wird. Es ermöglicht den einfachen Austausch von 10K- und 7.2K-Festplatten ohne Kompatibilitätsprobleme.
 - **Längere Nutzungsdauer und weniger Feldausfälle**
Die Micron 5400 bietet eine um 50% höhere Zuverlässigkeit (MTTF) und Lebensdauer als die SATA-SSDs für Rechenzentren anderer Hersteller.

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	520 MBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1,92 TB
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Energieverbrauch	3.9 Watt (sequenzielles Schreiben), 3 Watt (sequenzielles Lesen)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Farbkategorie	Schwarz
Gewicht	70 g

Weitere Bilder

