# Micron 5400 Pro 7.68 TB TLC SATA 6Gb/s 2.5" Non-SED 0.6 DWPD Solid State Disk Serial ATA GB

Artikelnummer 999595875

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



# Produktbeschreibung

Die Micron 5400 SATA SSD ist die 176-Layer-SATA-SSD für Rechenzentren. Sie basiert auf der stabilen und bewährten Speicherarchitektur, die Micron im Laufe von 11 Generationen SATA entwickelt hat. Sie bietet Kunden das Gute aus beiden Welten - den NAND kombiniert mit seit Langem bewährter Leistung. Der Aufbau von SATA-basierten Servern mit der fortschrittlichen SATASSD für Rechenzentren bietet Stabilität, Einfachheit und Leistung beim Übergang zu Flash-basierten Architekturen.

Die Micron 5400 SSD bietet das breite Portfolio an SATASSDs für Rechenzentren. So stehen Ihnen mehr Optionen zur Verfügung, um aus jedem SATA-Sockel in Ihren Servern mehr Leistung herauszuholen. Die Micron 5400 bietet 50% mehr Zuverlässigkeit (MTTF) und Lebensdauer als die SATA-SSDs für Rechenzentren anderer Hersteller.

Zusätzliche Firmware-basierte Sicherheitsoptionen wie TCG Enterprise und TCG Opal in Kombination mit integrierter, hardwarebasierter AES-256-Bit-Verschlüsselung sorgen für volle Leistung, zusätzliche Sicherheit und problemlose Nutzung.

### • Bessere Nutzung von SATA in Ihren Servern

Die Micron 5400 SSD ist die 176-LayerSATA-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 - 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 - Typ5 Jahre GarantieMassenspeicher - TypSolid State DriveFestplattenlaufwerk - SchnittstelleSerial ATA-600

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

**Speicherschnittstelle** Serial ATA-600

FarbkategorieSchwarzFestplattenlaufwerk - Kapazität7,68 TBFestplattenlaufwerk - Formfaktor2.5"Gewicht70 g

# Weitere Bilder







