

# Micron 5400 PRO 7680 GB SATA 2.5 Solid State Disk Serial ATA 7.680 SATA/300

Artikelnummer	999617871
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-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

<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	520 MBps
<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	600 MBps
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
<b>Energieverbrauch</b>	3.9 Watt (sequenzielles Schreiben), 3 Watt (sequenzielles Lesen)
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	256-Bit-AES
<b>Produkttyp</b>	Solid State Drive
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	Serial ATA-600
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	7,68 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	2.5"
<b>Gewicht</b>	70 g

## Weitere Bilder

