

Micron 5400 PRO SSD 480 GB intern M.2 2280 SATA 6Gb/s

Artikelnummer 999601226

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

Interne Datenrate (Schreiben)	520 MBps
Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Energieverbrauch	3.9 Watt (sequenzielles Schreiben), 3 Watt (sequenzielles Lesen)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Gewicht	10 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Farbkategorie	Schwarz

Weitere Bilder

