

Micron 7500 MAX SSD Mixed Use verschlüsselt 800 GB intern 2.5" 6,4 cm U.3 PCIe 4.0 NVMe 256-Bit-AES 3072-Bit- RSA FIPS 140-3 Level 2 208-bit RSA TCG Opal Encryption 2.01

Artikelnummer 999794861

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Micron 7500 MAX Solid State-Laufwerk wurde für die Anforderungen anspruchsvoller Unternehmensumgebungen entwickelt und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden ist dieses Laufwerk für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Es verfügt über hochgradige Sicherheitsprotokolle, einschließlich 256-Bit-AES- und 208-Bit-RSA-Verschlüsselung, die die Sicherheit Ihrer Daten gewährleisten. Die Leistung des Laufwerks wird durch NVMe 2.0b- und U.3 PCIe 4.0-Schnittstellen unterstützt, die für schnelle Datenübertragungsraten sorgen, die für Anwendungen mit hoher Last unerlässlich sind. Darüber hinaus wurde die Micron 7500 MAX mit Blick auf die Energieeffizienz entwickelt und verfügt über optimierte Stromverbrauchsmodi für sequenzielle Lese- und Schreibvorgänge. Dadurch werden nicht nur die Energiekosten gesenkt, sondern auch ein hohes Leistungsniveau aufrechterhalten. Umfassende Datenschutzfunktionen wie End-to-End-Datensicherung und Enterprise Power-Loss Protection schützen Ihre Daten vor Beschädigung und Verlust und machen die Micron 7500 MAX zu einer geeigneten Wahl für Unternehmen, die eine zuverlässige und sichere Speicherlösung suchen.

- **Erhöhte Haltbarkeit**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden bietet dieses Micron 7500 MAX Solid State Drive eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Zuverlässigkeit für den Dauerbetrieb in Umgebungen mit gemischter Nutzung.

- **Erweiterte Sicherheit**

Mit einer Micron Secure Encrypted Environment (SEE) mit mehreren Verschlüsselungsalgorithmen, einschließlich 256-Bit-AES und 208-Bit-RSA, gewährleistet dieses Laufwerk, dass Ihre Daten mit einem hohen Maß an Sicherheit geschützt sind.

- **Optimierte Leistung**

Ausgestattet mit NVMe 2.0b- und U.3 PCIe 4.0-Schnittstellen liefert die Micron 7500 MAX Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsraten und eignet sich damit für anspruchsvolle Anwendungen und Arbeitslasten.

- **Leistungseffizienz**

Mit Stromverbrauchsmodi, die für sequenzielle Lese- und Schreibvorgänge optimiert sind, stellt dieses Laufwerk ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Effizienz her und sorgt so für niedrigere Energiekosten, ohne Kompromisse bei der Geschwindigkeit einzugehen.

- **Umfassende Datensicherung**

Funktionen wie End-to-End-Datensicherung, Enterprise Power-Loss Protection und Dynamic and Static Wear Leveling schützen Ihre Daten vor Beschädigung und Verlust bei unerwarteten Stromausfällen.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	18.3 Watt (sequenzielles Schreiben), 15.5 Watt (sequenzielles Lesen)
Interne Datenrate (Schreiben)	1400 MBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	800 GB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	4380 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES, 3072-Bit-RSA, 208-Bit-RSA
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Speicherschnittstelle	U.3 PCIe 4.0 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"

Weitere Bilder

