

Kingston 7.68 TB DC3000ME U.2 PCIe SSD

Artikelnummer	999964789
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das Kingston DC3000ME ist mit einer Kapazität von 7,68 TB auf die Anforderungen von Unternehmensanwendungen ausgelegt. Es arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und gewährleistet auch in anspruchsvollen Umgebungen eine zuverlässige Leistung. Mit einer internen Datenrate von 14.000 MB/s und Unterstützung für hohe IOPS verbessert dieses 2,5-Zoll-Solid-State-Laufwerk die Datenzugriffsgeschwindigkeiten und die allgemeine Systemreaktionsfähigkeit.

Mit Funktionen wie statischem Wear-Leveling, Temperaturüberwachung und Schutz vor Stromausfällen gewährleistet das DC3000ME Datenintegrität und Zuverlässigkeit. Die Integration der 256-Bit-AES-Verschlüsselung sorgt für zusätzliche Sicherheit und macht es für die Speicherung sensibler Daten geeignet. Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden bietet diese SSD eine Leistung, die auf den Einsatz in Unternehmen zugeschnitten ist.

- **Kapazität**

Mit einer Kapazität von 7,68 TB kann der Kingston DC3000ME große Datenmengen effizient speichern und ist damit eine ausgezeichnete Wahl für Unternehmensanwendungen, die viel Speicherplatz benötigen.

- **Hochgeschwindigkeits-Datenzugriff**

Die interne Datenrate von 14.000 MB/s ermöglicht eine schnelle Datenabfrage und -speicherung und verbessert die Gesamtleistung und Effizienz des Systems für anspruchsvolle Anwendungen.

- **Datenschutz**

Die Integration von Funktionen wie Stromausfallschutz und statischem Wear-Leveling gewährleistet die Integrität und Langlebigkeit der Daten und bietet so Sicherheit für die Speicherung kritischer Daten.

- **Verbesserte Sicherheit**

Die Implementierung einer 256-Bit-AES-Verschlüsselung schützt sensible Informationen und ermöglicht es Benutzern, kritische Daten auf dem Laufwerk zu speichern.

- **Leistung**

Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden ist diese SSD für einen zuverlässigen Betrieb ausgelegt und eignet sich daher für anspruchsvolle Unternehmensumgebungen.

Produkteigenschaften

Gewicht	151,3 g
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Energieverbrauch	24 Watt (Max. Schreiben), 8 Watt (Leerlauf), 8.2 Watt (Max. Lesen)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
SSD-Leistung	14016 TB
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	10000 MBps
Festplattenlaufwerk - Kapazität	7,68 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x U.2 PCIe 5.0 x4 (NVMe) - U.2 (SFF-86

Weitere Bilder

