

Kingston DC600M - SSD - Mixed Use - 7.68 TB - SATA 6Gb/s 2.5"

Artikelnummer	999608311
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kingston DC600M 7.68TB SSD – Zuverlässiger Mixed-Use Speicher für Unternehmen

Die Kingston DC600M 7.68TB SSD ist speziell für den professionellen Einsatz in Rechenzentren und Unternehmensumgebungen konzipiert. Mit ihrem robusten 2,5-Zoll-SATA-Formfaktor bietet diese Mixed-Use-SSD eine hohe Speicherkapazität und kombiniert Geschwindigkeit mit Zuverlässigkeit, um anspruchsvolle Workloads effizient zu bewältigen.

Dank der SATA 6Gb/s Schnittstelle ermöglicht die DC600M schnelle Datenübertragungen, die Ihre Anwendungen und Systeme beschleunigen. Die SSD ist ideal für gemischte Workloads, bei denen sowohl Lese- als auch Schreiboperationen in hoher Frequenz stattfinden, wie beispielsweise bei Datenbanken, Virtualisierung und Cloud-Computing. Die hohe MTBF (Mean Time Between Failures) garantiert eine lange Lebensdauer und stabile Performance, was für den unterbrechungsfreien Betrieb in kritischen IT-Umgebungen essenziell ist.

Technische Highlights

- Kapazität von 7.68 TB für umfangreiche Datenspeicherung
 - 2,5-Zoll-Formfaktor (6,4 cm) – kompatibel mit Standard-Server- und Storage-Systemen
 - SATA 6Gb/s (Serial ATA-600) Schnittstelle für schnelle und zuverlässige Datenübertragung
 - Mixed-Use NAND-Flash-Speicher – optimiert für ausgewogene Lese- und Schreiblasten
 - Hohe MTBF für maximale Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb
 - Enterprise-Grade Qualität mit 5 Jahren Herstellergarantie
 - Ideal für Rechenzentren, Virtualisierung und datenintensive Anwendungen
-
- **Hardware-basiertes PLP**
Verlustleistungskondensatoren zum Schutz der Benutzerdaten vor unerwarteten Stromausfällen und zur Verbesserung der Leistung.
 - **Hervorragende Dienstgüte (QoS)**
Optimierte Leistungsvorhersagbarkeit zur Einhaltung von Service Level Agreements (SLAs).

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate	600 MBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-300, Serial ATA-600
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Gewicht	92,34 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	530 MBps
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
SSD-Leistung	14016 TB
Produkttyp	Solid State Drive
Energieverbrauch	1.45 Watt (Durchschnitt), 1.3 Watt (Leerlauf), 3.6 Watt (max. Schreiben), 1.6 Watt (max. Lesen)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Kapazität	7,68 TB

Weitere Bilder

