

# Kingston 7.68 TB DC600M 2.5inch SATA3 SSD Solid State Disk 2,5" GB SATA 6 GB/s

**Artikelnummer** 999608311

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die DC600M SSD von Kingston ist eine schnelle SSD der 4. Generation für Rechenzentren mit SATA 3.0 und 3D TLC NAND, die für \"gemischte\" Arbeitslasten gedacht ist. Die DC600M ist für den Einsatz in hochvolumigen Rackmount-Servern geeignet und verfügt über hardwarebasiertes On-Board-PLP. Mit Hilfe von Verlustleistungskondensatoren schützt die DC600M Daten vor unerwarteten Stromausfällen, um die Möglichkeit von Datenverlusten zu verringern und sicherzustellen, dass das Laufwerk beim nächsten Einschalten des Systems erfolgreich neu initialisiert wird. Die DC600M wurde entwickelt, um Systemintegratoren, Hyperscale-Rechenzentren und Cloud-Service-Anbietern Latenz- und IOPS-Konsistenz zu bieten.

- **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

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

## Weitere Bilder

