Kingston Technology 7680G DC600M (Mixed-Use) 2.5” Enterprise SATA SSD

Gamintojas: **KINGSTON** · Modelis: **SEDC600M/7680G** · EAN: **740617334951** · Prekės kodas: **506202**



4,256.90€

Kaina su PVM

Be PVM: **3,518.10€**

In Stock

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Designed for data center environments
- ✓ Hardware-based power loss protection
- ✓ Latency and IOPS consistency
- ✓ AES 256-bit encryption with DC600ME
- ✓ Capacities of up to 7.68TB*










Aprašymas

Kingston’s DC600M and DC600ME SSDs are fourth-generation data center SATA 3.0, 6Gbps SSDs utilising 3D TLC NAND intended for “mixed use” server workloads. Both are well suited for a wide variety of server applications and include on-board power loss protection via hold-up capacitors. DC600M and DC600ME are designed to protect data against unexpected power failure and to ensure the drive will successfully reinitialise on the

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

next power-up of the system. Designed to deliver low latency and IO consistency for system integrators, hyperscale data centers and cloud service providers.

DC600ME features AES 256-bit encryption and supports TCG OPAL 2.0 security standards.

Capacities available from 480GB–7.68TB* to meet your data storage requirements.

Designed for data center environments

Optimised to meet the high demands of server RAID applications with low latency and IO consistency as the key design criteria.

Hardware-based PLP

Power loss capacitors to protect user data against unexpected power loss and enhance performance.

Delivers excellent quality of service (QoS)*
Optimised performance predictability to meet
service-level agreements (SLAs).

AES 256-bit Encryption with DC600ME

Protect sensitive data with support for AES 256-bit hardware-based encryption and TCG Opal 2.0 security standards with DC600ME.

Capacities up to 7.68TB
Upgrade and manage storage with capacities up to 7.68TB.*

Techninė specifikacija

Features	
SSD capacity	7.68 TB
SSD form factor	2.5"
Interface	Serial ATA III
Memory type	3D TLC NAND
Component for	Server/workstation
Hardware encryption	No
Target workload	Mixed Use (MU)
Data transfer rate	6 Gbit/s
Read speed	560 MB/s
Write speed	530 MB/s
Random read (4KB)	94000 IOPS
Random write (4KB)	34000 IOPS
Read latency	200 µs
Write latency	30 µs
Hot-Plug support	Yes
H/W PLP function	Yes

Mean time between failures (MTBF)	2000000 h
TBW rating	14016
Use conditions	Server/Enterprise

Power

Power consumption (read)	1.6 W
Power consumption (write)	3.6 W
Power consumption (average)	1.45 W
Power consumption (idle)	1.3 W

Weight & dimensions

Width	69.8 mm
Depth	100.1 mm
Height	7 mm
Weight	71 g

Packaging data

Package width	129.5 mm
Package depth	9.14 mm
Package height	184.2 mm
Package weight	93.2 g

Operational conditions

Operating temperature (T-T)	0 - 70 °C
Storage temperature (T-T)	-40 - 85 °C
Operating vibration	2.17 G
Non-operating vibration	20 G

Logistics data

Country of origin	China, Taiwan
Master (outer) case width	135.9 mm
Master (outer) case length	203.2 mm
Master (outer) case height	69.8 mm
Master (outer) case gross weight	1.01 kg
Products per master (outer) case	10 pc(s)

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	18.00cm × 13.00cm × 1.00cm

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Product leaflet
- Vaizdo įrašas objects.icecat.biz/objects/110806227_60411400.mp4

Gamintojo ir saugos informacija

MANUFACTURER

Kingston Technology

EU RESPONSIBLE PERSON

Kingston Technology Deutschland GmbH
Leonrodstraße 56, D-80636 München, DE
kingston.com

DISTRIBUTOR

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.