Kingston Technology DC600M 480 GB 2.5" „Serial ATA III“ 3D TLC NAND

Gamintojas: **KINGSTON** · Modelis: **SEDC600M/480G** · EAN: **740617334937** · Prekės kodas: **706573**



549,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **454,46 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 480 GB 2.5" „Serial ATA III“
- ✓ Skaitymo laikas: 560 MB/s 94000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 470 MB/s 41000 IOPS
- ✓ 3D TLC NAND
- ✓ Taikoma: Serveriui / darbo stočiai







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 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

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.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

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

Savybės	
SSD disko talpa	480 GB
SSD formos koeficientas	2.5"
Sąsaja	„Serial ATA III“
Atminties tipas	3D TLC NAND
Taikoma	Serveriui / darbo stočiai
Techninės įrangos šifravimas	Ne
Tikslinis darbo krūvis	Mixed Use (MU)
Duomenų perdavimo sparta	6 Gbit/s
Skaitymo laikas	560 MB/s
Rašymo laikas	470 MB/s
Atsitiktinis skaitymas (4 KB)	94000 IOPS
Atsitiktinis rašymas (4 KB)	41000 IOPS
Skaitymo delsa	200 µs
Rašymo delsa	30 µs
Hot-Plug palaikymas	Taip
H/W PLP funkcija	Taip
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	2000000 h
TBW kategorija	876
Naudojimo sąlygos	Server/Enterprise
Energijos valdymas	
Energijos suvartojimas (skaitymas)	1,6 W

Energijos suvartojimas (rašymas)	3,6 W
Galios suvartojimas (vidutinė reikšmė)	1,45 W
Energijos suvartojimas (tuščiąja eiga)	1,3 W
Svoris ir matmenys	
Plotis	69,8 mm
Ilgis	100,1 mm
Aukštis	7 mm
Svoris	66 g
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	129,5 mm
Pakuotės gylis	9,14 mm
Pakuotės aukštis	184,2 mm
Paketo svoris	88,19 g
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 85 °C
Veiklos vibracijos	2,17 G
Ne-veiklos vibracijos	20 G
Logistikos duomenys	
Kilmės šalis	Kinija, Taivanas
Pagrindinės (išorinės) dėžės plotis	135,9 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės ilgis	203,2 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės aukštis	69,8 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės bendrasis svoris	959,95 g
Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje	10 vnt
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	10,00cm × 7,00cm × 7,00cm
Svoris	0,09kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Gaminio lankstinukas
- Vaizdo įrašas objects.icecat.biz/objects/110806224_60411367.mp4

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.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

Kingston Technology

ATSAKINGAS ASMUO ES

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

PLATINTOJAS

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