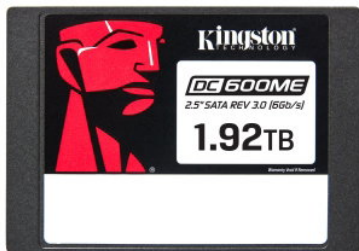


Kingston Technology DC600ME 1,92 TB 2.5" „Serial ATA III“ 3D TLC NAND

 Gamintojas: **KINGSTON** · Modelis: **SEDC600ME/1920G** · EAN: **740617347326** · Prekės kodas: **706208**


1 410,90 €

Kaina su PVM

 Be PVM: **1 166,03 €**

Sandėlyje


Prekė internetu

 Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 1,92 TB 2.5" „Serial ATA III“
- ✓ Skaitymo laikas: 560 MB/s 94000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 530 MB/s 78000 IOPS
- ✓ 3D TLC NAND
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES
- ✓ S.M.A.R.T. palaikymas
- ✓ 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

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	1,92 TB
SSD formos koeficientas	2.5"
Sąsaja	„Serial ATA III“
Atminties tipas	3D TLC NAND
Taikoma	Serveriui / darbo stočiai
Techninės įrangos šifravimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	256-bit AES
Tikslinis darbo krūvis	Mixed Use (MU)
Duomenų perdavimo sparta	6 Gbit/s
Skaitymo laikas	560 MB/s
Rašymo laikas	530 MB/s
Atsitiktinis skaitymas (4 KB)	94000 IOPS
Atsitiktinis rašymas (4 KB)	78000 IOPS
Skaitymo delsa	130 µs
Rašymo delsa	70 µs
S.M.A.R.T. palaikymas	Taip
Hot-Plug palaikymas	Taip
H/W PLP funkcija	Taip
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	2000000 h
TBW kategorija	3504

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 (tuščiaja eiga)		1,3 W
Svoris ir matmenys		
Plotis		69,8 mm
Ilgis		100,1 mm
Aukštis		7 mm
Svoris		69 g
Pakuotės duomenys		
Pakuotės plotis		129,5 mm
Pakuotės gylis		9,14 mm
Pakuotės aukštis		184,2 mm
Paketo svoris		91,2 g
Pakuotės tipas		Pakabinama dėžutė
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		989,98 g
Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje		10 vnt
Matmenys ir svoris		
Matmenys (I × P × A)		1,00cm × 18,00cm × 13,00cm
Svoris		0,09kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › Gaminio lankstinukas
- › Vaizdo įrašas [objects.icecat.biz/objects/124640111_60411416.mp4](#)

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](#)