Kingston Technology DC3000ME 3,84 TB U.2 PCI Express 5.0 NVMe 3D eTLC

Gamintojas: **KINGSTON** · Modelis: **SEDC3000ME/3T8** · EAN: **740617347876** · Prekės kodas: **1015279**



3 007,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **2 485,87 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

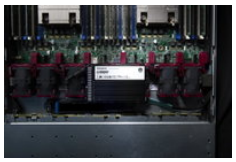
- ✓ 3,84 TB U.2 PCI Express 5.0
- ✓ Skaitymo laikas: 14000 MB/s 2700000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 5800 MB/s 300000 IOPS
- ✓ 3D eTLC NVMe
- ✓ Techninės įrangos šifravimas 256-bit AES, TCG Opal 2.0
- ✓ Taikoma: Serveris












Aprašymas

PCIe 5.0 NVMe U.2 for Server Applications

Kingston’s DC3000ME U.2 data center SSD features a high-speed PCIe 5.0 NVMe interface and utilizes 3D eTLC NAND, making it well suited for a wide range of server applications such as AI, HPC, OLTP, databases, cloud infrastructure and edge computing. DC3000ME includes on-board power loss protection to safeguard data in the event of sudden power loss and AES 256-bit encryption for ultimate data security. DC3000ME utilizes the latest high-speed PCIe 5.0 interface and is backward-compatible with PCIe 4.0 servers and backplanes. Like all of Kingston’s data center SSDs, DC3000ME is designed to deliver I/O consistency and low latency as the key design criteria that system integrators, hyperscale data centers and cloud service providers can depend on. DC3000ME is offered in 3.84TB, 7.68TB, 15.36TB and 30.72TB* capacities and is backed by Kingston's legendary technical support and a 5-year limited warranty.

Applications and workloads

DC3000ME is ideal for running a wide range of server applications and workloads including:
- AI
- HPC
- Cloud services
- Edge computing
- Software defined storage
- RAID
- General server use

Enterprise PCIe 5.0 performance

Delivers I/O consistency and low latency with sustained speeds of up to 14,000MB/s read and 2,800,000 read IOPS**.

Optimal storage and efficiency

High capacity options available offering an exceptional balance of consistent I/O delivery and ultra-high performance. Optimized to handle a wide range of server workloads efficiently.

On-board Power Loss Protection (PLP)

Enterprise-class protection to reduce possibility of data loss or corruption on ungraceful power fails including NVMe-MI 1.2b out-of-band management, end-to-end data protection, TCG Opal 2.0.

AES 256-bit encryption

Secure sensitive data with AES 256-bit hardware-based encryption and TCG Opal 2.0.

Techninė specifikacija

Savybės	
SSD disko talpa	3,84 TB
SSD formos koeficientas	U.2
Sąsaja	PCI Express 5.0
NVMe	Taip

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

Atminties tipas	3D eTLC
Taikoma	Serveris
Techninės įrangos šifravimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	256-bit AES, TCG Opal 2.0
Skaitymo laikas	14000 MB/s
Rašymo laikas	5800 MB/s
Atsitiktinis skaitymas (4 KB)	2700000 IOPS
Atsitiktinis rašymas (4 KB)	300000 IOPS
Skaitymo delsa	70 µs
Rašymo delsa	10 µs
Apsauga nuo galios nuostolių	Taip
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	2000000 h
Disko įrašymai per dieną (DWPD)	1
TBW kategorija	7008
Rinkos segmentas	Serveris
Energijos valdymas	
Energijos suvartojimas (skaitymas)	8,2 W
Energijos suvartojimas (rašymas)	24 W
Energijos suvartojimas (tuščiąja eiga)	8 W
Svoris ir matmenys	
Plotis	69,8 mm
Ilgis	100,5 mm
Aukštis	14,8 mm
Svoris	146,2 g
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	129,5 mm
Pakuotės gylis	16,8 mm
Pakuotės aukštis	184,2 mm
Paketo svoris	180,44 g
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Ne-veiklos vibracijos	10 G
Logistikos duomenys	
Pagrindinės (išorinės) dėžės plotis	135,9 mm

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

Pagrindinės (išorinės) dėžės ilgis	203,2 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės aukštis	69,8 mm
Pagrindinės (išorinės) dėžės bendrasis svoris	1,13 kg
Gaminių skaičius pagrindinėje (išorinėje) dėžėje	6 vnt

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	18,00cm × 13,00cm × 2,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Gaminio lankstinukas
- Vaizdo įrašas objects.icecat.biz/objects/128864557_74749743.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