

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

16.04.26 14:14:20

## KINGSTON DATACENTER DC3000ME SSD 7,68TB



Cena celkem:	<b>73 839 Kč</b> <b>(bez DPH: 61 024 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>81 223 Kč</b>
Ušetříte:	<b>7 384 Kč</b>
Kód zboží:	SSDKGS1355
Part No.:	SEDC3000ME/7T6
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

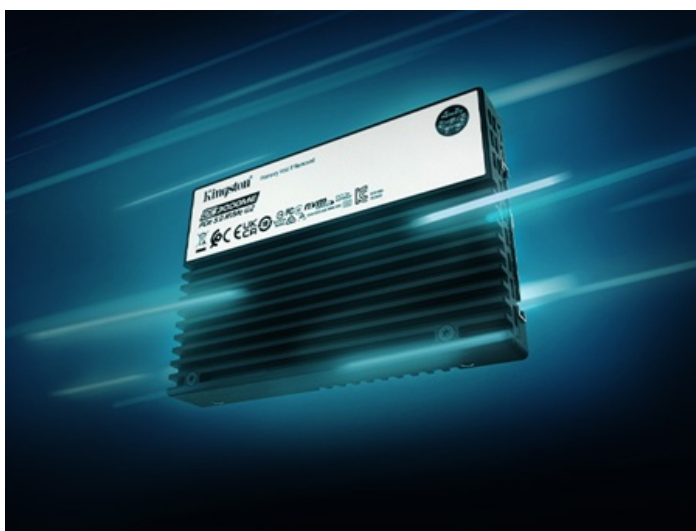
## Popis

### Kingston DataCenter DC3000ME - SSD pro vysokou pracovní zátěž

Výkonný **SSD disk Kingston DataCenter DC3000ME** je navržen pro vykonávání vysokorychlostních procesů v rámci datových center nebo serverových aplikací, jako je AI, HPC, databáze a další. Disponuje **rozhraním PCIe 5.0 NVMe M.2**, které dosahuje enormní rychlosti čtení a zápisu. **Úložiště s kapacitou 7,68 TB** přináší obří prostor a flexibilitu při ukládání dat.



**SSD Kingston DataCenter DC3000ME** disponuje integrovanou **ochranou proti výpadku napájení (PLP)**, díky čemuž je zajištěna ochrana dat při nečekaných výpadcích a poruchách přisunu elektrické energie. Nechybí ani **256bitové šifrování AES**, které podporuje zabezpečení citlivých firemních dat.



### **Kingston DataCenter DC3000ME SSD 7,68 TB**

Vysoce výkonný interní **NVMe SSD disk** formátu **U.2** o kapacitě **7,68 TB**, určený pro datová centra a servery. Je vybaven vysokorychlostním rozhraním **PCIe 5.0** a využívá paměť **3D eTLC NAND**, takže je vhodný pro širokou škálu serverových aplikací, jako je umělá inteligence, HPC, OLTP, databáze, cloudová infrastruktura a edge computing. Nabízí přenosové rychlosti **až 14 000 MB/s** při čtení a **až 10 000 MB/s** při zápisu. Samozřejmostí je vestavěná ochrana, která chrání data v případě náhlé ztráty napájení, a 256bitové šifrování AES pro maximální zabezpečení dat. Série DC3000ME poskytuje nízkou latenci a vynikající konzistenci IO, což jsou klíčová kritéria konstrukce, na která se mohou spolehnout systémoví integrátoři, hyperškálová datová centra a poskytovatelé cloudových služeb.

- Data Center série (Třída Enterprise)
- SSD disk pro datová centra a podnikové aplikace
- PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD
- NAND 3D eTLC
- Hardwarová ochrana proti ztrátě napájení (PLP)
- Nízká latence

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kapacita:** 7,68 TB

**Formát disku:** U.2

**Rozhraní:** U.2 (PCIe Gen5 x4 NVMe)

**Rychlost čtení:** 14 000 MB/s

**Rychlost zápisu:** 10 000 MB/s