

Datum: 01.10.2026

Davčna št.: si20355289

Telefon: 040 426 026

E-mail: prodaja@alt-store.siWWW: www.altstore.si

(slika je simbolična)

KINGSTON SSD KC3000 512GB SSD

Kategorija: [SSD](#)Dobavljivost: **Ni na zalogi**Šifra: **198837****Cena: 51,20€**

Kratek opis

[SSD disk KINGSTON SSD KC3000 512GB SSD](#) je odlična izbira, saj opazno poveča zmogljivost sistema. Omogoča hiter prenos podatkov ter hkrati zagotavlja nizke čase zagona operacijskega sistema ter programske opreme. Napredna arhitektura, na kateri je disk osnovan, poskrbi za konstante hitrosti in je posebej uporabna pri nalogah, ki zahtevajo hitro obdelavo informacij. Na njem je mogoče shraniti za podatkov, osnovan pa je na vodilu [SATA3](#).

[SSD diski](#) (Solid-State Drive) so najhitrejši diski za osebni in prenosni računalnik. Namesto magnetnih plošč uporabljajo bliskovni pomnilnik. S tem je disk mnogo hitrejši, manjši, neslišen, odporen na zunanje dejavnike in seveda porabi bistveno manj energije. [SSD diski](#) so kompatibilni z večino priključkov (SATA, SAS, PCI-E ...).

Če želite maksimizirati delovanje ki ga omogoča vaš prenosni računalnik izberite [SSD disk](#), ki ima najvišjo hitrost branja in zapisovanja.

Lokacija naprave	Vtična kartica
Tip	M.2 (2280)
Zmogljivost pomnilnika	512 GB
Podprti podatkovni kanal	PCIe NVMe 4.0 x4
Krmilnik SSD	Phison E18
Tehnologija pomnilnika	3D NAND
Tehnologija pomnilniške kartice	Triple-Level Cell
Barva	Črna
Največja hitrost naključnega branja	450000 IOPS
Največja hitrost naključnega zapisovanja	900000 IOPS
Največja hitrost zaporednega branja	7000 MB/s
Največja hitrost zaporednega zapisovanja	3900 MB/s
Skupno število zapisanih bytov (TBW)	400 TB
Povprečni čas med odpovedma	1800000 h

Lastnosti diska SSD	NVMe Support
Odpornost na tresljaje pri delovanju	2.17 G @ 7 - 800 Hz
Odpornost shrambe na tresljaje	20G @ 20-1000Hz
Najvišja poraba energije	4.1 W
Najnižja poraba energije	5 mW
Najvišja temperatura okolja	70 °C
Najnižja temperatura okolja	0 °C
Najvišja temperatura okolja v mirovanju	85 °C
Najnižja temperatura okolja v mirovanju	-40 °C
Širina (mm)	80 mm
Višina (mm)	22 mm
Globina (mm)	2.21 mm
Nazivna teža	7 g
Garancija v Sloveniji	Da
Trajanje garancije (mesece)	60 mesecev
Pogoji za uveljavljanje garancije	Serijska številka
Bruto teža paketa (kg)	0.03 kg
Neto teža (kg)	0.007 kg
Število kosov v paketu	1
Bruto teža škatle (kg)	0.39 kg
Neto teža kartona maloprodajne embalaže	0.007 kg
Neto teža plastike maloprodajne embalaže	0.007 kg
Paketov v škatli	10
Vrsta pakiranja	Maloprodajno

Tehnične Specifikacije

Vodilo: SATA3

Format diska: M.2

Vrsta diska: Vgradni

Kapaciteta diska: 512GB

Tip diska: SSD