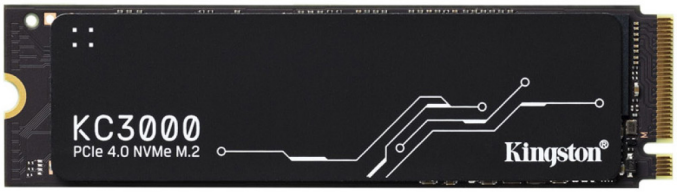

DISK SSD M.2 NVME PCIE 4.0 512GB KINGSTON SKC3000S 2280 7000/3900MB/S (SKC3000S/512G)

177,99€

SKU: KC3000-512
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

Visoko zmogljiv pomnilnik za namizne in prenosne računalnike
Kingston KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD ponuja zmogljivost na najvišji ravni z najnovejšim krmilnikom Gen 4x4 NVMe in 3D TLC NAND. Nadgradite pomnilnik na trdem disku, hkrati pa izboljšajte zanesljivost svojega sistema, da boste sledili zahtevnim delovnim obremenitvam in dosegli boljšo zmogljivost programskih aplikacij, kot sta 3D upodabljanje in ustvarjanje vsebine 4K +. Z impresivno hitrostjo branja in zapisovanja do 7.000 MB/s1 pogon izboljša potek dela v visoko zmogljivih namiznih in prenosnih računalnikih, zaradi česar je idealen za izkušene uporabnike, ki iščejo najhitrejše hitrosti na trgu.

Kompaktna zasnova M.2 2280 se brezhibno prilega matičnim ploščam in ponuja večjo prilagodljivost, kjer izkušeni uporabniki cenijo odzivnost in odlične čase nalaganja.

Tehnologija PCIe 4.0 NVMe
Obvladajte intenzivne aplikacije s hitrostjo branja in pisanja do 7.000 / 7.000 MB / s.

Prihranite več
Nadgradite in upravljajte prostor za shranjevanje s polno zmogljivostjo do 4096 GB.

Večja prilagodljivost
Kompaktna zasnova M.2 se zlahka prilega v mini namizne sisteme, namizne in prenosne računalnike.

Nizkoprofilni grafenski aluminijasti hladilnik

Zahvaljujoč izjemnemu odvajanju toplote pogon ostane hladen tudi pri največji zmogljivosti.

Glavne značilnosti

	Splošno
Kapaciteta pomnilnika SSD	512 GB
Faktor oblike SSD	M.2
Hitrost branja	7000 MB/s
Hitrost pisanja	3900 MB/s
Komponenta za	osebni/prenosni računalnik

Vse podrobnosti

	Lastnosti
Faktor oblike SSD	M.2
Kapaciteta pomnilnika SSD	512 GB
Vmesnik	PCI Express 4.0
Vrsta shranjevanja	3D TLC
NVMe	Da
Komponenta za	osebni/prenosni računalnik
Hitrost branja	7000 MB/s
Hitrost pisanja	3900 MB/s
Naključno odčitavanje (4KB)	450000 IOPS
Naključno pisanje (4KB)	900000 IOPS
Vrsta krmilnika	Phison E18
Povprečni čas delovanja med okvarami (MTBF)	1800000 h
Ocena TBW	400
	Druge funkcije
Hlajenje	Hladilno telo
	Učinkovitost
Poraba energije (preberi)	2,7 W
Poraba energije (zapis)	4,1 W
Poraba energije (povprečna)	0,34 W
Poraba energije (prosti tek)	0,005 W
	Teža in mere
Širina	80 mm
Globina	2,21 mm
Višina	22 mm