

DISK SSD 6,4CM (2,5") SATA3 960GB KINGSTON SA400 2,5" 500/450MB/S (SA400S37/960G)

159,30€

SKU: SA400-960
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

Ekstremne hitrosti in neomajna zanesljivost.

Kingstonov SSD pogon A400 zažene vaš sistem neverjetno hitro, bistveno izboljša odzivne čase ter nalaga in prenaša datoteke bistveno hitreje kot mehanski trdi diski. Opremljen je s krmilnikom najnovejše generacije, ki zagotavlja hitrosti branja in pisanja do 500MB/s in 450MB/s*. Ta SSD je 10-krat hitrejši od običajnega trdega diska**, zagotavlja maksimalno zmogljivost, izjemno hitre odzivne čase pri večopravilnosti in pospešuje sistem kot celoto.

A400 temelji na flash pomnilniku in je zato bolj zanesljiv in vzdržljiv kot trdi disk. Nima gibljivih delov, zaradi česar je manj nagnjen k okvaram kot mehanski trdi disk. Prav tako deluje hladneje in tišje, njegova odpornost na udarce in vibracije pa je idealna za prenosnike in druge mobilne računalniške naprave.

Da boste imeli dovolj prostora za vse svoje aplikacije, videoposnetke, fotografije in druge pomembne dokumente, je A400 na voljo v več oblikah in številnih pomnilniških zmogljivostih od 120 GB do 1,92 TB**. Ta pogon je dovolj velik, da lahko nanj shranite vse svoje datoteke, tako da zamenjate trdi disk ali manjši SSD.

Ta SSD je zasnovan za obremenitve namiznih in prenosnih računalnikov in ni namenjen strežniškemu okolju.

* Na podlagi že pripravljene zmogljivosti z matično ploščo SATA Rev. 3.0. Hitrost se lahko razlikuje

glede na strojno opremo, programsko opremo in obnašanje pri uporabi.

** Nekaj od navedene zmogljivosti bliskovnega pomnilnika se uporablja za formatiranje in druge funkcije, zato je ni mogoče uporabiti za shranjevanje podatkov. Zato je dejanska razpoložljiva skladiščna zmogljivost nekoliko nižja od navedene na izdelkih.

Glavne značilnosti

	Splošno
Kapaciteta pomnilnika SSD	960 GB
Faktor oblike SSD	2,5 "
Hitrost branja	500 MB/s
Hitrost pisanja	450 MB/s
Hitrost prenosa podatkov	6 Gbit/s
Komponenta za	osebni/prenosni računalnik

Vse podrobnosti

	Lastnosti
Faktor oblike SSD	2,5 "
Kapaciteta pomnilnika SSD	960 GB
Vmesnik	Serial ATA III
Vrsta shranjevanja	TLC
Komponenta za	osebni/prenosni računalnik
Hitrost prenosa podatkov	6 Gbit/s
Hitrost branja	500 MB/s
Hitrost pisanja	450 MB/s
Povprečni čas delovanja med okvarami (MTBF)	1000000 h
Zaščitna funkcija	Odporen na udarce, odporen na vibracije
Certifikat	CE, FCC
	Druge funkcije
Barva izdelka	Črna
	Učinkovitost
Poraba energije (zapis)	1,535 W
Poraba energije (maks.)	0,642 W
Poraba energije (povprečna)	0,279 W
Poraba energije (prosti tek)	0,195 W
	Pogoji delovanja
Temperaturno območje delovanja	0 - 70 ° C

Temperatura območje shranjevanja	-40 – 85 °C
Vibracije med delovanjem	2,17 G
Vibracije ne delujejo	20 G
	Teža in mere
Širina	100 mm
Globina	69,9 mm
Višina	7 mm
Teža	41 g
	Podatki o embalaži
Vrsta embalaže	Prozorna embalaža