



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

Vaša cena: 134,43€

[IZENAČIM CENO](#)

Šifra: SA400-960

Kategorija: [Diski SSD](#)

EAN: 740617277357

OPIS

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 večopravnosti 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

Barva izdelka	Druge funkcije 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



Temperaturno območje delovanja
Temperaturno območje shranjevanja
Vibracije med delovanjem
Vibracije ne delujejo

Pogoji delovanja

0 - 70 ° C
-40 - 85 ° C
2,17 G
20 G

Širina
Globina
Višina
Teža

Teža in mere

100 mm
69,9 mm
7 mm
41 g

Vrsta embalaže

Podatki o embalaži

Prozorna embalaža

VEČ PODATKOV

Značilnosti

Oblika SSD	2.5"
SSD kapaciteta	960 GB
Vmesnik	Serial ATA III
Vrsta pomnilnika	TLC
NVMe	-
Namen uporabe	PC/notebook
Hitrost branja	500 MB/s
Hitrost pisanja	450 MB/s
Hitrost prenosa podatkov	6 Gbit/s
Povprečni čas med okvarami (MTBF)	1000000 h
Podprti operacijski sistemi Win	Da
Podprti operacijski sistemi Mac	Da
Podprti operacijski sistemi Linux	Da
TBW ocena	300
Skladnost	CE, FCC



Napajanje

Poraba energije (med čitanjem)	0.642 W
Poraba energije (med delovanjem)	1.535 W
Poraba povprečna (average)	0.279 W
Poraba med pisanjem (write)	0.195 W

Pogoji uporabe

Delovna temperatura (TT)	0 - 70 °C
Temperatura skladiščenja (TT)	-40 - 85 °C
Max moč udarcev med delovanjem	2.17 G
Max moč udarcev v mirovanju	20 G

Mere in masa

Širina	100 mm
Globina	69.9 mm
Višina	7 mm
Masa	41 g

Pakiranje

Način pakiranja	Blister
-----------------	---------

Ostale lastnosti

Barva izdelka	Črna
---------------	------

KATALOGI IN NAVODILA ZA UPORABO

- <https://de.ingrammicro.eu/1IM/oneingram-1.9.13/asp/content/GetPdf.aspx?s=17870505&l=DE>

PODATKI PROIZVAJALCA

Kingston Technology Corporation
<https://www.kingston.com/>

Zastopnik za EU:

Kingston Technology International Ltd
Stratus House, Unit 1, IDA College Park, Blanchard, Dublin



Ireland

emea_techsupport@kingston.com

Obvestila in varnostna opozorila:

