



**DISK SSD 6,4CM (2,5") SATA3 480GB  
KINGSTON SA400 2,5" 500/450MB/S  
(SA400S37/480G)**

Vaša cena: 101,42€

[IZENAČIM CENO](#)

---

**Šifra:** SA400-480

**Kategorija:** [Diski SSD](#)

**EAN:** 740617263442

## 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 način uporabe.

\*\* 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**

	<b>Splošno</b>
Kapaciteta pomnilnika SSD	480 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**

	<b>Lastnosti</b>
Faktor oblike SSD	2,5 "
Kapaciteta pomnilnika SSD	480 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

Barva izdelka	<b>Druge funkcije</b> Črna
---------------	-------------------------------

	<b>Učinkovitost</b>
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
Temperaturno 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
----------------	-------------------

## **VEČ PODATKOV**

---

### **Splošno**

Kapaciteta SSD	480 GB
Vmesnik SSD	Serial ATA III
Hitrost branja	500 MB/s
Hitrost pisanja	450 MB/s
Namen uporabe	PC/notebook
NVM Express (NVMe podpora)	-
Vrsta pomnilnika	TLC
Hitrost prenosa podatkov	6 Gbit/s
TBW ocena	160
Povprečni čas med okvarami (MTBF)	1000000 h

### **Oblika**

Oblika SSD	2.5"
Barva izdelka	Črna
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

## Sistemske zahteve

Podprti operacijski sistemi Win	Da
Podprti operacijski sistemi Mac	Da
Podprti operacijski sistemi Linux	Da

## 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
-----------------	---------

## KATALOGI IN NAVODILA ZA UPORABO

- [https://media.itscope.com/o/objects/mmo\\_36750858\\_1519890488\\_5522\\_27134.pdf](https://media.itscope.com/o/objects/mmo_36750858_1519890488_5522_27134.pdf)

## 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](mailto:emea_techsupport@kingston.com)

Obvestila in varnostna opozorila:

