



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

**125,99€**

**SKU:** SA400-480

[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 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. AR-BET d.o.o. Dobrovača 16 A 8510 Sentjernej Davčna št.: SI16935381 Tel: 059 048 227

\*\* 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

Kapaciteta pomnilnika SSD  
 Faktor oblike SSD  
 Hitrost branja  
 Hitrost pisanja  
 Hitrost prenosa podatkov  
 Komponenta za

### Splošno

480 GB  
 2,5 "  
 500 MB/s  
 450 MB/s  
 6 Gbit/s  
 osebni/prenosni računalnik

### Vse podrobnosti

Faktor oblike SSD  
 Kapaciteta pomnilnika SSD  
 Vmesnik  
 Vrsta shranjevanja  
 Komponenta za  
 Hitrost prenosa podatkov  
 Hitrost branja  
 Hitrost pisanja  
 Povprečni čas delovanja med okvarami (MTBF)  
 Zaščitna funkcija

### Lastnosti

2,5 "  
 480 GB  
 Serial ATA III  
 TLC  
 osebni/prenosni računalnik  
 6 Gbit/s  
 500 MB/s  
 450 MB/s  
 1000000 h  
 Odporen na udarce, odporen na vibracije

Barva izdelka

### Druge funkcije

Črna

Poraba energije (zapis)  
 Poraba energije (maks.)  
 Poraba energije (povprečna)  
 Poraba energije (prosti tek)

### Učinkovitost

1,535 W  
 0,642 W  
 0,279 W  
 0,195 W

Temperaturno območje delovanja  
 Temperaturno območje shranjevanja

### Pogoji delovanja

0 - 70 ° C  
 -40 - 85 ° C



Vibracije med delovanjem 217 G  
ar-Set, d.o.o., Pravnica 10 A 8310 Šentjernej Davča St.: SI16935381 Tel: 059 048 227

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