



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

133,99€

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.

** 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

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

Barva izdelka

Poraba energije (zapis)

Poraba energije (maks.)

Poraba energije (povprečna)

Poraba energije (prosti tek)

Temperaturno območje delovanja

Temperaturno območje shranjevanja

Splošno

480 GB

2,5 "

500 MB/s

450 MB/s

6 Gbit/s

osebni/prenosni računalnik

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

Druge funkcije

Črna

Učinkovitost

1,535 W

0,642 W

0,279 W

0,195 W

Pogoji delovanja

0 - 70 ° C

-40 - 85 ° C



Vibracije med delovanjem 217 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