


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

**114,99€**

**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 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 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**

| | |
|---|---|
| | **Splošno** |
| 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**

| | |
|---|---|
| | **Lastnosti** |
| 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 |
| | **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 |
| 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 |