


# DISK SSD 6,4CM (2,5") 512GB SATA3 KINGSTON KC600, 550/520 MB/S (SKC600/512G)

**201,99€**

**SKU:** KC600-512
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

## OPIS IZDELKA

Izjemna zmogljivost, velika zmogljivost

Kingston KC600 je SSD velike zmogljivosti, ki ponuja izjemno zmogljivost in je optimiziran za izjemno hitre sistemske funkcije pri zagonu, nalaganju in prenosu. Ima 2,5 "obliki faktorja z SATA Rev 3.0 vmesnik in je nazaj združljiv. KC600 uporablja najnovejšo tehnologijo 3D TLC NAND in podpira vse pomembne varnostne funkcije, vključno z AES 256-bitno strojno šifriranje, TCG Opal in eDrive. Pisanje hitrosti up do 550 / 520 MB / s * za učinkovito shranjevanje podatkov do 2 TB ** Na voljo je v paketu, ki ponuja vse, kar potrebujete za preprosto namestitev namizja in prenosnika ali nadgradnjo.

- Izjemna zmogljivost
- Z najnovejšo tehnologijo 3D TLC NAND
- Podpira vse pomembne varnostne funkcije (TCG Opal, AES 256-bit, eDrive)
- Na voljo v celotni paleti skladiščnih kapacitet

* Na podlagi že pripravljene zmogljivosti z matično ploščo SATA Rev. 3.0. Hitrost se lahko razlikuje glede na strojno opremo, programsko opremo ali uporabo gostitelja. IOMETER Random 4K Read/Write temelji na 8 GB particiji.
** Pomnilniške zmogljivosti, določene na napravah za shranjevanje podatkov, niso v celoti na voljo za shranjevanje podatkov, saj se nekatere od njih uporabljajo za formatiranje ali druge funkcije. Zato je dejanska razpoložljiva skladiščna zmogljivost nekoliko nižja od navedene na izdelkih. Za več informacij glejte Kingstonov vodnik po Flash Memory Guide na kingston.com/flashguide.

## Glavne značilnosti

| | |
|---|---|
| | **Splošno** |
| Kapaciteta pomnilnika SSD | 512 GB |
| Faktor oblike SSD | 2,5 " |
| Hitrost branja | 550 MB/s |
| Hitrost pisanja | 520 MB/s |
| Hitrost prenosa podatkov | 6 Gbit/s |
| Komponenta za | osebni/prenosni računalnik |

## Vse podrobnosti

| | |
|---|---|
| | **Lastnosti** |
| Faktor oblike SSD | 2,5 " |
| Kapaciteta pomnilnika SSD | 512 GB |
| Vmesnik | Serial ATA III |
| Vrsta shranjevanja | 3D TLC |
| Komponenta za | osebni/prenosni računalnik |
| Šifriranje strojne opreme | Da |
| Podprti varnostni algoritmi | 256-bitni AES |
| Hitrost prenosa podatkov | 6 Gbit/s |
| Hitrost branja | 550 MB/s |
| Hitrost pisanja | 520 MB/s |
| Naključno odčitavanje (4KB) | 90000 IOPS |
| Naključno pisanje (4KB) | 80000 IOPS |
| Vrsta krmilnika | SMI SM2259 |
| Povprečni čas delovanja med okvarami (MTBF) | 1000000 h |
| | **Učinkovitost** |
| Poraba energije (preberi) | 1,3 W |
| Poraba energije (zapis) | 3,2 W |
| Poraba energije (povprečna) | 0,2 W |
| Poraba energije (prosti tek) | 0,06 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** |

AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št.: SI69853381 Tel: 059 048 227

| | |
|---|---|
| Širina | 100,1 mm |
| Globina | 69,8 mm |
| Višina | 7 mm |
| Teža | 40 g |