

SAMSUNG 860 EVO 500GB M.2 SATA3 (MZ-N6E500BW) SSD

Kategorija: [SSD](#)
Dobavljivost: **Ni na zalogi**
Šifra: **54567**

Cena: 96,90€



(slika je simbolična)

Kratek opis

[SSD disk](#) model: [SAMSUNG 860 EVO 500GB M.2 SATA3 \(MZ-N6E500BW\) SSD](#) je prava izbira za izboljšavo računalnika, saj je izredno zmogljiv in zanesljiv.

Zagotavlja nizke čase zagona operacijskega sistema ter programske opreme, hkrati pa omogoča hiter prenos podatkov iz vašega [SSD](#) diska na računalnik. [SSD diski](#) omogočajo varno shrambo podatkov pri visokih hitrostih, ta pa ostane konstantna tudi pod težkimi delovnimi obremenitvami. Izberite kakovosten [SSD disk](#) saj stane hitrosti prenosa ostanejo konstantne tudi pod težko obremenitvijo.

[SSD disk](#), je osnovan na napredni arhitekturi in ki uporablja sodobne principe za učinkovitejšo komunikacijo s sistemom in je še posebej primeren za naloge, pri katerih je pomembna hitra obdelava podatkov

Na izbranem [SSD](#) je mogoče shraniti za podatkov. S hitrim [SSD](#) diskom boste pohitrili procese na vašem računalniku. [SSD disk](#) s hitrim branjem bo definitivno pohitрил procese na vašem računalniku.

SSD SAMSUNG 860 EVO 500GB MZ-N6E500BW je namenjen za zahtevnejše uporabnike z novjšimi prenosniki ali osnovnimi ploščami z ustreznim **M.2** konektorjem. Samsung 860 EVO je SSD z vertikalnimi NAND (V-NAND) MLC pomnilniškimi celicami, kar prinaša večjo zgoščenost ter višje hitrosti. Ponuja konsistentne hitrosti in tudi pod težjimi obremenitvami in večopravilnosti omogoča hitrejši prenos podatkov z Intelligent TurboWrite tehnologijo. Samsung 860 EVO ponuja 8x več zapisov kot 850 EVO, kar je idealno za shranjevanje in renderiranje velikih 4K videov in 3D podatkov, ki se uporabljajo v najnovejših aplikacijah.

- flash Samsung V-NAND 3bit MLC
- nov Samsung MJX kontroler
- najvišja varnost: AES 256-bit polna enkripcija diska (FDE), TCG/Opal v2.0 enkripcija (IEEE1667)
- MTBF : 1,5 milijon ur
- 300 TBW
- TurboWrite

- 2,2W povprečna poraba
 - Dynamic Thermal Guard zaščita pred pregrevanjem
 - Magician Software za SSD
-

Podrobno o izdelku:

Proizvajalčeva koda	MZ-N6E500BW
EAN koda	8801643068691
Proizvajalec	SAMSUNG
Kapaciteta:	No
Hitrost vrtenja:	No
Tip:	SSD - solid state drive
Format:	M.2 2280
Vmesnik:	SATA 3
Kapaciteta:	500 GB
Hitrost prenosa podatkov	sekvenčno branje: do 550MB/s, sekvenčno pisanje: do 520MB/s naključno branje: 4KB (QD32) do 97k IOPS, naključno zapisovanje: 4KB (QD32) do 88k IOPS
Dodatno:	Samsung MJX kontroler Samsung V-NAND 3bit MLC flash enkripcija AES 256-bit (Class 0), TCG/Opal IEEE1667 S.M.A.R.T. podpora 512 MB Cache MTBF 1,5 milijona ur 150 TB zapisov
Garancija	60 mesecev

Tehnične Specifikacije

Vodilo: SATA3
Format diska: M.2
Vrsta diska: Vgradni