# DISK SSD M.2 NVME PCIE 3.0 500GB SAMSUNG 980 EVO BASIC TLC PABLO 2280 3100/2600MB/S (MZ-V8V500BW)

**262,99€**

**SKU:** 980-500
Diski, Diski SSD, Računalniški deli

## OPIS IZDELKA

Samsung 980. Kapaciteta pomnilnika SSD: 500 GB, faktor oblike SSD: M.2, hitrost branja: 3100 MB / s, hitrost pisanja: 2600 MB / s, komponenta za: osebni / prenosni računalnik

### Glavne značilnosti

| | **Splošno** |
|---|---|
| Kapaciteta pomnilnika SSD | 500 GB |
| Faktor oblike SSD | M.2 |
| Hitrost branja | 3100 MB/s |
| Hitrost pisanja | 2600 MB/s |
| Komponenta za | osebni/prenosni računalnik |

### Vse podrobnosti

| | **Lastnosti** |
|---|---|
| Faktor oblike SSD | M.2 |
| Kapaciteta pomnilnika SSD | 500 GB |
| Vmesnik | PCI Express 3.0 |
| Vrsta pomnilnika | V-NAND |
| NVMe | Da |
| Različica NVMe | 1.4 |

| | |
|---|---|
| Komponenta za | osebni/prenosni računalnik |
| Šifriranje strojne opreme | Da |
| Podprti varnostni algoritmi | 256-bitni AES |
| Hitrost branja | 3100 MB/s |
| Hitrost pisanja | 2600 MB/s |
| Naključno odčitavanje (4KB) | 400000 IOPS |
| Naključno pisanje (4KB) | 470000 IOPS |
| Podatkovne poti vmesnika PCI Express | x4 |
| S.M.A.R.T. Podpora | Da |
| Povprečni čas delovanja med okvarami (MTBF) | 1500000 h |
| | **Učinkovitost** |
| Delovna napetost | 3,3 V |
| Poraba energije (maks.) | 5,9 W |
| Poraba energije (povprečna) | 4,3 W |
| | **Pogoji delovanja** |
| Temperaturno območje delovanja | 0 - 70 ° C |
| Odporen na udarce (v delu) | 1500 G |
| | **Teža in mere** |
| Teža | 8 g |