

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/samsung-980-basic-ssd-500gb-m2-nvme-pcie-30-3100-mbs-read-2600mbs-write-p-203040.html>



## SAMSUNG 980 Basic SSD 500GB M.2 NVMe PCIe 3.0 3.100 MB/s read 2.600MB/s write

Cena brutto	<b>256,41 zł</b>
Cena netto	<b>208,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1-3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>4118607</b>
Kod producenta	<b>MZ-V8V500BW</b>
Kod EAN	<b>8806090572227</b>

### Opis produktu

Produkt:	
Nazwa:	SAMSUNG 980 Basic SSD 500GB M.2 NVMe PCIe 3.0 3.100 MB/s read 2.600MB/s write
Opis:	Samsung 980 MZ-V8V500BW - SSD - zaszyfrowany - 500 GB - wewnętrzny - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe) - 256 bitów AES - TCG Opal Encryption
EAN:	8806090572227
Gwarancja producenta:	60 miesięcy w serwisie
Ogólne	
Rodzaj urządzenia:	SSD - wewnętrzny
Pojemność:	500 GB
Kodowanie sprzętu:	Tak
Algorytm kodowania:	256 bitów AES
Rodzaj obudowy:	M.2 2280
Interfejs:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Cechy:	Wsparcie TRIM, Auto Garbage Collection Algorithm, obsługa Usypiania Urządzenia, Host Memory Buffer (HMB), NVMe Express (NVMe) 1.4, Samsung V-NAND 3bit MLC Technology, Samsung Pablo Controller, Intelligent TurboWrite Technology, najnowocześniejsza kontrola termiczna, S.M.A.R.T.
Szerokość:	22.15 mm
Głębokość:	80.15 mm
Wysokość:	2.38 mm
Waga:	8 g
Wydajność	
Wytrzymałość SSD:	300 TB
Szybkość wewnętrzna danych:	3100 MBps (odczyt) / 2600 MBps (zapis)
Odczyt losowy 4 KB:	17000 IOPS
Zapis losowy 4KB:	54000 IOPS
Maksymalny zapis losowy 4KB:	470000 IOPS
Maks. odczyt losowy 4KB:	400000 IOPS
Niezawodność	
MTBF:	1,500,000 godziny
Rozszerzenie i łączność	
Interfejsy:	PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatybilna Wnęka:	M.2 2280

Zasilanie	
Zużycie energii:	4.3 wat (przeciętna) 5.9 wat (maksymalnie) 0.045 wat (bezczynność)
Oprogramowanie & Wymagania systemowe	
Dołączone oprogramowanie:	Samsung Magician Software
Różne	
Zgodność z normami:	IEEE 1667
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 5 lat
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	70 °C
Odporność na wstrząsy (podczas pracy):	1500 g @ półokres sinusoidy 0,5 ms

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.