



Dysk SSD Samsung 970 EVO Plus 500GB M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe (3500/3200 MB/s) MLC

Indeks: **46471** Producent: **Samsung** Kod producenta: **MZ-V7S500BW**

Cena: **382.85 zł**

Opis

Dysk SSD Samsung 970 EVO Plus 500GB M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe (3500/3200 MB/s)

- **Producent** SAMSUNG
- **Opis ogólny** Dysk SSD Samsung 970 EVO Plus 500GB M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe (3500/3200MB)
- **Rodzina dysków** 970 EVO Plus
- **Pojemność dysku** 500 GB
- **Format dysku** M.2 2280
- **Typ dysku** SSD
- **Typ kości pamięci** MLC
- **Interfejs** M.2 PCIe Gen. 3.0 x4 z NVM Express
- **Typ złącza** M.2 (NGFF)
- **Prędkość odczytu (max)** 3500 MB/s
- **Prędkość zapisu (max)** 3200 MB/s
- **TBW (ang. Total Bytes Written)** 300.0
- **Odczyt losowy** 480000 IOPS
- **Zapis losowy** 550000 IOPS
- **Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)** 1500000 h
- **Informacje dodatkowe** PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3
- **Informacje dodatkowe** Samsung V-NAND 3-bit MLC
- **Informacje dodatkowe** Wymiary (SxWxG): 80,15 x 22,15 x 2,38 (mm)
- **Informacje dodatkowe** Waga: Maks. 8,0 g
- **Informacje dodatkowe** Sterownik: Samsung Phoenix Controller
- **Informacje dodatkowe** Pamięć podręczna: Samsung 512MB Low Power DDR4 SDRAM
- **Informacje dodatkowe** TRIM, S.M.A.R.T., Algorytm automatycznego oczyszczania pamięci
- **Informacje dodatkowe** 256-bitowe szyfrowanie AES (Klasa 0), TCG / Opal IEEE1667 (Dysk szyfrowany)
- **Informacje dodatkowe** Pobór mocy: Średni: 5,8 W; Maksymalny: 9,0 W
- **Informacje dodatkowe** Dopuszczalne napięcie: 3,3 V ± 5 %
- **Informacje dodatkowe** Temperatura pracy: 0 - 70 °C
- **Informacje dodatkowe** Odporność na wstrząsy: 1,500 G & 0.5 ms (Half sine)
- **Informacje dodatkowe** Oprogramowanie zarządzające: Magician Software for SSD management

Parametry

Producent	Samsung
Model	970 EVO PLUS
EAN	8801643628116
Pojemność dysku	500
Interfejs	M.2 SATA
Seria	970 EVO PLUS
Kod producenta	MZ-V7S500BW
Format dysku	M.2
Wysokość produktu	80
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.06
Maksymalna prędkość odczytu	3500
Maksymalna prędkość zapisu	3200
Rodzaj kości pamięci	TLC
Pamięć podręczna	512
Nominalny czas pracy	1.5
Zastosowane technologie	S.M.A.R.T., TRIM
Cechy dodatkowe	GC, S.M.A.R.T., TRIM
Stan	Nowy

Zdjęcia





SAMSUNG

SAMSUNG SSD 970 EVO Plus
 NVMe™ M.2 SSD

Unreal performance, realized. **nvme**

FR Pour plus de détails, consultez notre page produit. Information: www.samsung.com/it
 DE Für weitere Informationen besuchen Sie unser Produkt-Information: www.samsung.com/de
 CN 欲了解更多信息，请访问我们的产品信息页面：www.samsung.com/cn
 IT Per maggiori informazioni sulle politiche della garanzia e sul prodotto, visitate www.samsung.com/it
 ES Para obtener más información sobre las políticas de garantía y el producto, visite www.samsung.com/es
 PT Para obter mais informações sobre as políticas de garantia e o produto, visite www.samsung.com/pt
 IN Untuk informasi lebih lanjut mengenai kebijakan garansi produk, kunjungi www.samsung.com/in
 TR Ürün hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.samsung.com/tr adresini ziyaret edin.
 JP 詳細な製品情報については、www.samsung.com/jpをご覧ください。
 KR 삼성 SSD 970 EVO Plus에 대한 자세한 정보는 www.samsung.com/kr에서 확인하십시오.
 CN 欲了解更多信息，请访问我们的产品信息页面：www.samsung.com/cn
 RU Для получения подробной информации посетите наш сайт: www.samsung.com/ru
 All other marks are property of their respective owners.

5 YEAR LIMITED WARRANTY

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
 5000 Samsung Electronics Co., Ltd. All Rights Reserved.
 Samsung is the registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd.
 All other marks are property of their respective owners.