



# INTEGRAL SSD 500GB SSD M.2 2280 NVME

Indeks: 285419 Producent: INTEGRAL MEMORY PLC Kod producenta: INSSD500GM280NM2

Cena: **183.93 zł**

## Opis

### INTEGRAL SSD 500GB SSD M.2 2280 NVME

Producent: INTEGRAL MEMORY PLC

#### Produkt:

- **Nazwa:** INTEGRAL SSD 500GB SSD M.2 2280 NVME 1.4 PCIe Gen3x4 R-3450MB/s W-2400MB/s M2
- **Opis:** Integral M2 Series - SSD - 500 GB - wewnętrzny - M.2 2280 - PCIe 3.1 x4 (NVMe)
- **EAN:** 5055288447349
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy

#### Ogólne

- **Rodzaj urządzenia:** SSD - wewnętrzny
- **Pojemność:** 500 GB
- **Typ pamięci NAND:** 3D triple-level cell (TLC)
- **Rodzaj obudowy:** M.2 2280
- **Interfejs:** PCIe 3.1 x4 (NVMe)
- **Cechy:** Wsparcie TRIM, Wear Leveling Support, Ultra-efficient Block Management, NVM Express (NVMe) 1.4, InnoGrit IG5216, S.M.A.R.T.
- **Szerokość:** 22 mm
- **Głębokość:** 80 mm
- **Wysokość:** 2.25 mm
- **Waga:** 10 g

#### Wydajność

- **Wytrzymałość SSD:** 128 TB
- **Szybkość wewnętrzna danych:** 3450 MBps (odczyt) / 2400 MBps (zapis)
- **Odczyt losowy 4 KB:** 188000 IOPS
- **Zapis losowy 4KB:** 156000 IOPS

#### Niezawodność

- **MTBF:** 1,500,000 godziny

#### Rozszerzenie i łączność

- **Interfejsy:** 1 x PCI Express 3.1 x4 (NVMe) - M.2 Card
- **Kompatybilna Wnęka:** M.2 2280

#### Zasilanie

- **Zużycie energii:** 2822 mW (odczyt) 1056 mW (bezczynność) 2970 mW (zapis)

#### Różne

- **Zgodność z normami:** FCC, RoHS, UKCA

## Wielkość i waga (ładunek)

- **Waga transportowa:** 58 g

## Gwarancja producenta

- **Obsługa i wsparcie:** Gwarancja ograniczona - 3 lata

## Parametry środowiska

- **Minimalna temperatura pracy:** 0 °C
- **Maksymalna temperatura pracy:** 70 °C
- **Min. temperatura przechowywania:** -40 °C
- **Maks. temperatura przechowywania:** 85 °C
- **Dopuszczalna wilgotność:** 5–95% (niekondensująca)
- **Odporność na wstrząsy (w stanie spoczynku):** 1500 g @ półokres sinusoidy 0,5 ms
- **Odporność na drgania (w stanie spoczynku):** 20 g @ 10-2000 Hz

## Parametry

Stan	Nowy
------	------

## Zdjęcia

