

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/goodram-px600-m2-pcie-nvme-250gb-p-51407.html>

GOODRAM PX600 M2 PCIe NVMe 250GB

Cena brutto	271 zł
Cena netto	221 zł
Cena poprzednia	326 zł
Dostępność	Niedostępny
Czas wysyłki	2 Dni
Kod producenta	SSDPR-PX600-250-80
Kod EAN	5908267964071
Producent	Goodram

Opis produktu

GOODRAM PX600 M2 PCIe NVMe 250GB

Specyfikacja techniczna

- Długość: **80 mm**
- Szerokość: **22 mm**
- Wysokość: **3.8 mm**
- Format M.2: **2280**
- Grupa produktowa: **Dyski GoodRAM**
- Gwarancja: **3 lata w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs: **M.2**
- Pojemność: **250 GB**
- Producent: **GoodRAM**
- Rodzaj dysku: **wewnętrzny**
- Typ: **SSD**
- Uwaga: **Gwarancja ograniczona parametrem TBW**
- Wersja M.2: **PCIe 4.0**
- Model: **GOODRAM PX600 M2**
- Zastosowane technologie: **NVMe**
- Nazwa producenta / importera: **GoodRAM Wilk Elektron S.A. Łaziska Górne 43-173 Ul. Mikołowska 42**
- Polska PL Email: **<https://www.goodram.com/en/contact/>**
- Niezawodność MTBF: **2000000 godz.**
- TBW: **100 TB**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **3200 MB/s**
- Szybkość zapisu: **1700 MB/s**

Odkryj niezwykłą responsywność i błyskawiczny transfer danych, które przekształcą Twoje codzienne doświadczenia z komputerem. GOODRAM PX600 M2 PCIe NVMe 250GB to pamięć masowa stworzona dla użytkowników ceniących sobie wydajność i niezawodność, od domowego biura po zaawansowane stacje robocze. Ten wewnętrzny dysk SSD oferuje dynamiczną pracę, przyspieszając wczytywanie aplikacji, gier oraz systemu operacyjnego, co pozwoli Ci cieszyć się płynnym i komfortowym działaniem bez frustrujących opóźnień.

Błyskawiczny transfer danych z interfejsem PCIe 4.0

Doświadcz, jak Twoje dane zyskują na prędkości dzięki zaawansowanemu interfejsowi PCIe 4.0 x4, w który wyposażono dysk GOODRAM PX600 M2. Oferując szybkość odczytu do 3200 MB/s i zapisu do 1700 MB/s, ten dysk SSD znacząco przewyższa możliwości starszych rozwiązań. Użytkownicy zyskują dostęp do nawet dziesięciokrotnie lepszej wydajności transferów sekwencyjnych i losowych w porównaniu do dysków SSD wykorzystujących starsze interfejsy, co przekłada się na natychmiastowe otwieranie plików i programów.

Płynność działania dla wymagających użytkowników

Projektanci graficzni, montażyści wideo, entuzjaści gier oraz specjaliści pracujący z dużymi zbiorami danych docenią potencjał dysku GOODRAM PX600 M2. Jego wysoka wydajność sprawia, że złożone operacje, takie jak renderowanie, edycja multimediów czy ładowanie rozbudowanych światów w grach, stają się znacznie bardziej płynne i efektywne. Możesz skupić się na twórczości i pracy, nie martwiąc się o ograniczenia sprzętowe.

Niezawodność i trwałość dzięki technologii 3D NAND

Wewnętrzny dysk GOODRAM PX600 M2 zbudowano z wykorzystaniem kości pamięci FLASH w technologii 3D NAND, co jest kluczowe dla jego długotrwałej i stabilnej pracy. Ta innowacyjna konstrukcja nie tylko zwiększa gęstość pamięci, ale także optymalizuje jej zużycie, co pozytywnie wpływa na żywotność urządzenia. Z parametrem MTBF wynoszącym 2 000 000 godzin, dysk ten jest gotowy na lata intensywnego użytkowania, oferując spokój ducha.

Potencjał NVMe dla Twojego

Dysk GOODRAM PX600 M2 wykorzystuje protokół komunikacyjny NVMe, srony specjalnie z myślą o najszybszych nośnikach pamięci 3D NAND Flash. Dzięki temu technologia 3D NAND w pełni uwalnia swój potencjał, współpracując z kontrolerem i interfejsem czwartej generacji. Protokół NVMe skutecznie ogranicza opóźnienia oraz kolejkowanie danych, zapewniając znacznie szybsze działanie niż tradycyjne dyski SSD oparte na protokołach AHCI.

Stabilna praca pod obciążeniem - inteligentne zarządzanie temperaturą

Zjawisko thermal throttlingu, czyli ograniczenia wydajności z powodu przegrzewania, to częsty problem dysków M.2 NVMe. Jednak w dysku GOODRAM PX600 M2 zastosowano kontroler, który efektywnie zarządza napięciami, minimalizując emisję ciepła. To innowacyjne rozwiązanie znacząco ogranicza wzrost temperatury podczas intensywnej pracy, co przekłada się na niezawodność i utrzymanie wysokiej wydajności nawet pod dużym obciążeniem sprzętu.

GOODRAM PX600 M2 PCIe NVMe 250GB