

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/goodram-px600-m2-pcie-nvme-500gb-p-15327.html>

GOODRAM PX600 M2 PCIe NVMe 500GB

Cena brutto	180 zł
Cena netto	146 zł
Cena poprzednia	216 zł
Kod producenta	SSDPR-PX600-500-80
Kod EAN	5908267964088

Opis produktu

GOODRAM PX600 M2 PCIe NVMe 500GB

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: **500 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: **GoodRAMWilk Elektronik S.A. Łaziska Górne 43-173 Ul. Mikołowska 42Polska**
- Email: **<https://www.goodram.com/en/contact/>**
- Niezawodność MTBF: **2000000 godz.**
- TBW: **160 TB**
- Prędkość obrotowa: **nie dotyczy obr./min.**
- Szybkość odczytu: **4700 MB/s**
- Szybkość zapisu: **1700 MB/s**

Najnowszy Goodram PX600 to rozwiązanie dla wymagających użytkowników, którzy poszukują niezawodnej pamięci z szybkim transferem danych. Dzięki standardowi PCIe 4 x4 dysk działa z wysoką prędkością. Parametry PX600 docenią graficy komputerowi, gamerzy, osoby obsługujące programy do edycji foto i wideo a także pracujący na dużych zbiorach danych.

Ten dysk to również idealne rozwiązanie dla użytkowników chcących poprawić wydajność swojego lub . Błyskawiczna prędkość SSD przekłada się na płynną pracę, responsywność systemu, szybkie wczytywanie gier i aplikacji a także komfortowe wykonywanie zadań. Premierowy dysk oferuje nawet 10x lepszą wydajność transferów sekwencyjnych i losowych w porównaniu do dysków SSD z starszym interfejsem.

Niezawodność w każdym calu

Zastosowanie kości pamięci FLASH w technologii 3D NAND, zapewnia wysoką wydajność i niezawodność. To rozwiązanie pozwala na zwiększenie gęstości pamięci i optymalizację jej zużycia, co jest istotne z punktu widzenia żywotności dysku. MTBF (Mean Time Between Failures) wynosi 2 000 000 godzin, co oznacza, że dysk będzie działał przez bardzo długi czas bez awarii.

Wysoka wydajność NVMe

Protokół komunikacyjny NVMe został zaprojektowany od podstaw z myślą o najszybszych nośnikach pamięci 3D NAND Flash. Wykorzystanie technologii 3D NAND w PX600 uwalnia potencjał pamięci, kontrolera oraz interfejsu czwartej generacji. NVMe ogranicza opóźnienia oraz kolejkowanie, dzięki czemu działa znacznie szybciej niż SSD oparte na protokołach AHCI.

Jednym z problemów, który dotyczy dysków M.2 NVMe jest zjawisko thermal throttlingu, czyli ograniczenia wydajności z powodu zbyt wysokiej temperatury pracy komponentów. Kontroler, w który wyposażony jest PX600 skutecznie zarządza napięciami, co pozytywnie wpływa na emisję temperatury i znacząco ogranicza jej wzrost podczas użytkowania. To z kolei przekłada się na niezawodność pracy nawet przy dużym obciążeniu sprzętu.

GOODRAM PX600 M2 PCIe NVMe 500GB