



PX600 SSD

UWOLNIJ SWÓJ POTENCJAŁ



5000 MB/s
4200 MB/s

ODCZYT / ZAPIS



SZYBKI INTERFEJS
PCIe GEN 4 X4



WSPARCIE
NVME 1.4



KOMPONENTY
NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI



3 LATA
GWARANCJI



SSD PX600 - idealny do domu i biura

Najnowszy dysk SSD Goodram PX600 to rozwiązanie dla wymagających użytkowników, którzy poszukują niezawodnej pamięci z szybkim transferem danych. Dzięki standardowi PCIe 4 x4 dysk działa z prędkością do 5000 MB/s. 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 komputera lub laptopa. 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. Nośnik dostępny jest w szerokim zakresie pojemności (od 250 GB do aż 2000 GB), co umożliwia elastyczne dopasowanie go do swoich potrzeb.

5 000 MB/S
MAKS. PRĘDKOŚĆ
ODCZYTU

4 200 MB/S
MAKS. PRĘDKOŚĆ
ZAPISU

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. Maksymalna prędkość odczytu to 5 000 MB/s a zapisu 4 200 MB/s, a to z kolei czyni PX600 jednym z najszybszych dostępnych na rynku dysków SSD.

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 ze względu na zbyt wysoką temperaturę 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.





Wiele możliwości jednego dysku

Goodram PX600 dostępny jest w kilku pojemnościach: 250 GB, 500 GB, 1000 GB oraz 2000 GB, wszystkie w formacie M.2 2280, z jednostronnym umieszczeniem komponentów. Podobnie jak inne dyski SSD polskiego producenta, PX600 objęty jest 3 letnią gwarancją*.

Dodatkowo producent zapewnia pełne wsparcie techniczne w razie problemów oraz bieżącą aktualizację firmware do najnowszej wersji.



Gwarancja producenta ze wsparciem technicznym

Wszystkie dyski marki Goodram przechodzą wieloetapowe testy jakości na każdym poziomie produkcji. Każdy z nich jest w pełni testowany po opuszczeniu linii produkcyjnej. Dzięki temu mamy pewność, że do naszych klientów trafiają produkty najwyższej jakości.



goodram

O marce

GOODRAM to marka pamięci komputerowych produkowanych przez polską firmę Wilk Elektronik.

Od 2003 roku logo GOODRAM sygnowane są pamięci przenośne i komputerowe dedykowane zarówno klientom indywidualnym, entuzjastom, a także przeznaczone do zastosowań w aplikacjach i maszynach przemysłowych oraz serwerach.

Ponad 30-letnie doświadczenie rynkowe i produkcyjne, własne rozwiązania z zakresu inżynierii oraz R&D w połączeniu z zaawansowanymi procedurami kontroli jakością są gwarancją niezawodnych i innowacyjnych produktów polskiej marki. Pamięci GOODRAM dostępne są już na całym świecie, otrzymując pozytywne oceny i rekomendacje zarówno konsumentów jak również ekspertów branży.

