

goodram

essential

PX500

SSD

Główne cechy

- Szybki interfejs PCIe gen 3 x4
- Wsparcie NVMe 1.3
- Etykieta termiczna odprowadzająca ciepło
- 3 lata gwarancji ograniczonej parametrem TBW³
- i bezpłatne wsparcie techniczne



Wydajność

Parametr	256 GB	512 GB	1TB
Sekwencyjny odczyt danych (maks.) ¹	1 850 MB/s	2 000 MB/s	2 050 MB/s
Sekwencyjny zapis danych (maks.) ¹	950 MB/s	1 600 MB/s	1 650 MB/s
Losowy odczyt danych (4K QD32) (maks.) ¹	148 000 IOPS	173 000 IOPS	171 000 IOPS
Losowy zapis danych (4K QD32) (maks.) ¹	135 000 IOPS	140 000 IOPS	143 000 IOPS
TBW (TB) ³	170	330	660

Parametry fizyczne

	256GB, 512GB, 1TB
Pojemności ²	22 x 80 mm
Wymiary	M.2 PCIe NVMe gen 3 x4 (klucz M)
Interfejs	3D NAND
Pamięć flash	SMI 2263XT
Kontroler	

Niezawodność i parametry środowiskowe

	1 500 000 godzin
MTBF	Pracy: 0 ~ 70°C; Przechowywania: -45 ~ 85°C
Temperatura	3 lata z bezpłatnym wsparciem technicznym
Gwarancja	

¹ Bazuje na testach przeprowadzonych w Crystal Disk Mark 5.2.1 na nowym SSD. Faktyczne parametry mogą różnić się w zależności od konfiguracji komputera i zużycia SSD.

² Pojemności pamięci masowej dla SSD GOODRAM, przedstawione są w wartościach dziesiętnych. Oznacza to, że 1GB odpowiada 1 000 000 000 bajtów

³ Po przekroczeniu wartości TBW lub upływie 3 lat produkt nie podlega gwarancji.

GOODRAM zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w specyfikacji w każdym momencie, bez wcześniejszej informacji.

Product Sheet | GOODRAM PX500 SSD | V1.3 | © Wilk Elektronik SA – GOODRAM

Dane logistyczne

Produkt	P/N	EAN	MOQ	Wymiary opakowania	Waga produktu w opakowaniu
SSDPR-PX500-256-80; SSD GOODRAM PX500 PCIe 3x4 256GB M.2 2280 RETAIL	SSDPR-PX500-256-80	5908267923252	15	180x330x70 mm	27g
SSDPR-PX500-512-80; SSD GOODRAM PX500 PCIe 3x4 512GB M.2 2280 RETAIL	SSDPR-PX500-512-80	5908267923269	15	180x330x70 mm	27g
SSDPR-PX500-01T-80; SSD GOODRAM PX500 PCIe 3x4 1TB M.2 2280 RETAIL	SSDPR-PX500-01T-80	5908267923276	15	180x330x70 mm	27g