



## IRDM PRO NANO

### SOLID STATE DRIVE

- Dedykowany do konsol handheldowych
- Kompaktowy form factor 2230
- Szybki interfejs PCIe gen. 4 x4
- Dostępne pojemności: 512 GB, 1 TB, 2 TB
- Wydajne, czterokanałowe kontrolery Phison E21T i E27T
- 5 lat gwarancji ograniczonej parametrem TBW<sup>5</sup> z bezpłatnym wsparciem technicznym

### WYDAJNOŚĆ<sup>3</sup>

	512 GB	1 TB	2 TB
SEKWENCYJNY ODCZYT DANYCH (MAKS.) <sup>1</sup>	5 100 MB/s	7 300 MB/s	7 300 MB/s
SEKWENCYJNY ZAPIS DANYCH (MAKS.) <sup>1</sup>	4 600 MB/s	6 000 MB/s	6 000 MB/s
LOSOWY ODCZYT DANYCH <sup>2</sup>	780 000 IOPS	750 000 IOPS	750 000 IOPS
LOSOWY ZAPIS DANYCH <sup>2</sup>	920 000 IOPS	850 000 IOPS	850 000 IOPS
TBW <sup>5</sup>	300 TB	600 TB	1 200 TB

### TECHNOLOGIA

ZARZĄDZANIE PAMIĘCIĄ FLASH	ERROR CORRECTION CODE (ECC), WEAR LEVELING, BAD BLOCK MANAGEMENT, TRIM, SMART, OVER PROVISIONING, FIRMWARE UPGRADE, THERMAL THROTTLING
ZAAWANSOWANE FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA	SECURE ERASE, CRYPTO ERASE, PHYSICAL PRESENCE SID (PSID)
ZARZĄDZANIE ŻYWOTNOŚCIĄ SSD	MEDIA WEAR INDICATOR, READ ONLY MODE (END OF LIFE), TERABYTES WRITTEN (TBW)
OPTIMALIZACJA WYDAJNOŚCI	THROUGHPUT, SLC CACHING

### PARAMETRY

POJEMNOŚĆ <sup>4</sup>	512 GB, 1 TB, 2 TB
WYMIARY	22 × 30 × 2,2 [mm]
INTERFEJS	PCIe NVMe gen. 4 x4
FORMAT	M.2 2230 (klucz M)
PAMIĘĆ FLASH	3D NAND
KONTROLER	512 GB – Phison E21T   1 TB, 2 TB – Phison E27T
MTBF	1 500 000 h
TEMPERATURA	- PRACY: 0°C ~ 70°C - PRZECHOWYWANIA: -40°C ~ 85°C

### DANE LOGISTYCZNE

PRODUKT	ZAWIERA	POJEMNOŚĆ	P/N	EAN
IRDM SSD PRO NANO	SSD	512 GB	IRP-SSDPR-P44N-512-30	5908267965917
		1 TB	IRP-SSDPR-P44N-01T-30	5908267965924
		2 TB	IRP-SSDPR-P44N-02T-30	5908267965931

- <sup>1</sup> Bazuje na testach przeprowadzonych w programie CrystalDiskMark 8.0 na nowym SSD. Parametry mogą się różnić w zależności od konfiguracji urządzenia lub zużycia SSD.
- <sup>2</sup> Bazuje na testach przeprowadzonych w programie IOMeter na nowym SSD. Parametry mogą się różnić w zależności od konfiguracji urządzenia lub zużycia SSD.
- <sup>3</sup> Platforma testowa: CPU: AMD Ryzen 7 5800X, Platforma: AMD X570, System operacyjny: Win10 (64bit), wersja 1809
- <sup>4</sup> Pojemności pamięci masowej dla SSD IRDM, przedstawione są w wartościach dziesiętnych. Oznacza to, że 1 GB odpowiada 1 000 000 000 bajtów. Systemy operacyjne bazujące na przeliczniku binarnym Tj. 1 GB - 1 073 741 824 bajty, mogą pokazywać pojemność niższą od wyspecyfikowanej. Więcej informacji o pojemnościach na stronie [www.goodram.com](http://www.goodram.com).
- <sup>5</sup> Po przekroczeniu wartości TBW lub upływie 5 lat produkt nie podlega gwarancji.
  - IRDM zastrzega prawo do zmian w specyfikacji i opisach produktu w każdej chwili bez uprzedniej informacji.
  - Karta Produktu | SSD IRDM PRO NANO | V.1.0 | © 2024 Wilk Elektronik S.A. - IRDM

**DANE LOGISTYCZNE**


OPIS	PN	EAN	MOQ	WYMIARY PRODUKTU	WAGA PRODUKTU	WYMIARY OPAKOWANIA	WAGA PRODUKTU W OPAKOWANIU	WYMIARY OPAKOWANIA ZBIORCZEGO	WAGA OPAKOWANIA ZBIORCZEGO
IRP-SSDPR-P44N-512-30; SSD IRDM PRO NANO 512GB PCIe 4x4 M.2 2230 RETAIL	IRP-SSDPR-P44N-512-30	5908267965917	10	30 x 22 x 2,2 mm	3 g	140 x 113 x 15 mm	35 g	168 x 143 x 117 mm	434 g
IRP-SSDPR-P44N-01T-30; SSD IRDM PRO NANO 1TB PCIe 4x4 M.2 2230 RETAIL	IRP-SSDPR-P44N-01T-30	5908267965924	10	30 x 22 x 2,2 mm	3 g	140 x 113 x 15 mm	35 g	168 x 143 x 117 mm	434 g
IRP-SSDPR-P44N-02T-30; SSD IRDM PRO NANO 2TB PCIe 4x4 M.2 2230 RETAIL	IRP-SSDPR-P44N-02T-30	5908267965931	10	30 x 22 x 2,2 mm	3 g	140 x 113 x 15 mm	35 g	168 x 143 x 117 mm	434 g

- 1 Bazuje na testach przeprowadzonych w programie CrystalDiskMark 8.0 na nowym SSD. Parametry mogą się różnić w zależności od konfiguracji urządzenia lub zużycia SSD.
- 2 Bazuje na testach przeprowadzonych w programie IOMeter na nowym SSD. Parametry mogą się różnić w zależności od konfiguracji urządzenia lub zużycia SSD.
- 3 Platforma testowa: CPU: AMD Ryzen 7 5800X, Platforma: AMD X570, System operacyjny: Win10 (64bit), wersja 1809
- 4 Pojemności pamięci masowej dla SSD IRDM, przedstawione są w wartościach decymalnych. Oznacza to, że 1 GB odpowiada 1 000 000 000 bajtów. Systemy operacyjne bazujące na przeliczniku binarnym Tj. 1 GB - 1 073 741 824 bajty, mogą pokazywać pojemność niższą od wyspecyfikowanej. Więcej informacji o pojemnościach na stronie [www.goodram.com](http://www.goodram.com).
- 5 Po przekroczeniu wartości TBW lub upływie 5 lat produkt nie podlega gwarancji.
  - IRDM zastrzega prawo do zmian w specyfikacji i opisach produktu w każdej chwili bez uprzedniej informacji.
  - Karta Produktu | SSD IRDM PRO NANO | V.1.0 | © 2024 Wilk Elektronik S.A. - IRDM