

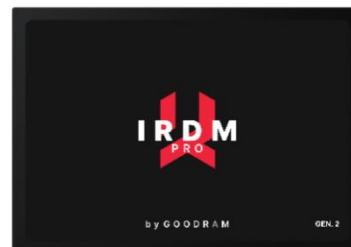


**IRDM**  
by GOODRAM

## IRDM PRO gen. 2 SSD

### Główne cechy

Szybkie pamięci 3D TLC  
Ośmiokanałowy kontroler Phison S12 z buforem DRAM  
Pojemności od 256 GB do 2TB  
5 lat gwarancji ograniczonej parametrem TBW<sup>4</sup>  
i bezpłatne wsparcie techniczne



### Wydajność

| Parametr  | 256 GB  | 512 GB  | 1 TB    | 2 TB    |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Przepustowość odczytu (maks.) <sup>1</sup>            | 555MB/s | 555MB/s | 555MB/s | 555MB/s |
| Przepustowość zapisu (maks.) <sup>1</sup>             | 535MB/s | 540MB/s | 535MB/s | 535MB/s |
| Odczyt danych niekompresowalnych (maks.) <sup>2</sup> | 555MB/s | 555MB/s | 555MB/s | 560MB/s |
| Zapis danych niekompresowalnych (maks.) <sup>2</sup>  | 540MB/s | 535MB/s | 540MB/s | 540MB/s |
| Losowy odczyt danych 4K (IOPS) <sup>3</sup>           | 96 000  | 94 000  | 92 000  | 97 000  |
| Losowy zapis danych 4K (IOPS) <sup>3</sup>            | 81 000  | 85 000  | 86 000  | 85 000  |
| TBW (TB) <sup>4</sup>                                 | 220     | 438     | 870     | 1700    |

### Parametry fizyczne

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Pojemności <sup>5</sup> | 256 GB, 512 GB, 1 TB (1024 GB), 2 TB (2048 GB)           |
| Wymiary                 | 2,5", wysokość 7 mm (100,1 x 69,9 x 6,85 mm)             |
| Interfejs               | SATA III 6Gb/s (Kompatybilny wstecznie z SATA II oraz I) |
| Pamięć flash            | 3D TLC NAND Flash  |
| Kontroler               | Phison PS3112-S12  |

### Niezawodność

|                |   |
|----------------|---|
| MTBF           | 1,5 miliona godzin  |
| Bezpieczeństwo | End-to-end data protection, Thermal throttling, SmartRefresh™, SmartECC™, Firmware update |
| Temperatura    | Pracy: 0 ~ 70°C; Przechowywania: -45 ~ 85°C   |

### Dane logistyczne

| Produkt                      | Pojemność | Opakowanie                        | P/N                | EAN           |
|------------------------------|-----------|-----------------------------------|--------------------|---------------|
| SSD<br>IRDM<br>PRO<br>gen. 2 | 256 GB    | Zawiera SSD,<br>dystans<br>2,5 mm | IRP-SSDPR-S25C-256 | 5908267923214 |
|                              | 512 GB    |                                   | IRP-SSDPR-S25C-512 | 5908267923221 |
|                              | 1 TB      |                                   | IRP-SSDPR-S25C-01T | 5908267923238 |
|                              | 2 TB      |                                   | IRP-SSDPR-S25C-02T | 5908267923245 |

<sup>1</sup> Bazuje na testach przeprowadzonych w programie ATTO Disk Benchmark 2,47 na nowym SSD. Parametry mogą różnić się w zależności od konfiguracji komputera lub zużycia SSD

<sup>2</sup> Bazuje na testach przeprowadzonych w programie CrystalDiskMark 6.0.0 na nowym SSD. Parametry mogą różnić się w zależności od konfiguracji komputera lub zużycia SSD

<sup>3</sup> Bazuje na testach przeprowadzonych w programie IOMETER na nowym SSD. Parametry mogą różnić się w zależności od konfiguracji komputera lub zużycia SSD.

<sup>4</sup> Po przekroczeniu wartości TBW produkt nie podlega gwarancji.

<sup>5</sup> Pojemności pamięci masowej dla SSD GOODRAM, przedstawione są w wartościach decymalnych. Oznacza to, że 1GB odpowiada 1 000 000 000 bajtów

GOODRAM zastrzega prawo do wprowadzania zmian do specyfikacji i opisu produktu w każdej chwili, bez uprzedniej notyfikacji

Karta Produktu | IRDM PRO | V1.3 | © 2017 Wilk Elektronik S.A. - GOODRAM