

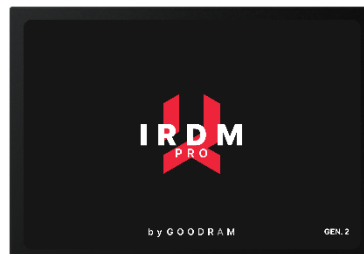


IRDM
by GOODRAM

IRDM PRO gen. 2 SSD

Główne cechy

Szybkie pamięci 3D TLC
Ośmiokanałowy kontroler Phison S12
Niezwyczajna wytrzymałość
Pojemności od 256 GB do 2TB
5 lat gwarancji i bezpłatne wsparcie techniczne



Wydajność

Parametr	256 GB	512 GB	1 TB	2 TB
Przepustowość odczytu (maks.) ¹	555MB/s	555MB/s	555MB/s	555MB/s
Przepustowość zapisu (maks.) ¹	535MB/s	540MB/s	535MB/s	535MB/s
Odczyt danych niekompresowalnych (maks.) ²	555MB/s	555MB/s	555MB/s	560MB/s
Zapis danych niekompresowalnych (maks.) ²	540MB/s	535MB/s	540MB/s	540MB/s
Losowy odczyt danych 4K (IOPS) ³	96 000	94 000	92 000	97 000
Losowy zapis danych 4K (IOPS) ³	81 000	85 000	86 000	85 000
TBW ⁴	430	910	1790	3670

Parametry fizyczne

Pojemności ⁵	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 IRDM	256 GB	Zawiera SSD, dystans	IRP-SSDPR-S25C-256	5908267923214
PRO	512 GB	2,5 mm	IRP-SSDPR-S25C-512	5908267923221

¹ 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

² 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

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

⁴ Po przekroczeniu wartości TBW produkt nie podlega gwarancji.

⁵ Pojemności pamięci masowej dla SSD GOODRAM, przedstawione są w wartościach dziesiętnych. 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 | V1.0 | © 2017 Wilk Elektronik S.A. - GOODRAM



IRDM

by GOODRAM

gen. 2

1 TB

IRP-SSDPR-S25C-01T

5908267923238

2 TB

IRP-SSDPR-S25C-02T

5908267923245