

IRDM PRO GEN 5 SOLID STATE DRIVE



- Najszybszy na rynku interfejs PCIe 5 x4
- Pojemności aż do 4 TB
- Najbardziej zaawansowany kontroler Phison E26 z buforem DRAM
- Wsparcie NVMe 2.0
- 5 lat gwarancji ograniczonej parametrem TBW³ z bezpłatnym wsparciem technicznym

WYDAJNOŚĆ

	1 TB	2 TB	4 TB
SEKWENCYJNY ODCZYT DANYCH (MAKS.) ¹	11 500 MB/s	12 000 MB/s	12 000 MB/s
SEKWENCYJNY ZAPIS DANYCH (MAKS.) ¹	9 000 MB/s	11 000 MB/s	11 000 MB/s
LOSOWY ODCZYT DANYCH ¹	1 300 000 IOPS	1 400 000 IOPS	1 400 000 IOPS
LOSOWY ZAPIS DANYCH ¹	1 400 000 IOPS	1 400 000 IOPS	1 400 000 IOPS
TBW ³	700 TB	1400 TB	3000 TB

TECHNOLOGIA

ZARZĄDZANIE PAMIĘCIĄ FLASH	ERROR CORRECTION CODE (ECC), WEAR LEVELING, BAD BLOCK MANAGEMENT, TRIM, SMART, OVER PROVISION, FIRMWARE UPGRADE, THERMAL THROTTLING
ZAAWANSOWANE FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA	NVMe FORMAT
ZARZĄDZANIE ŻYWOTNOŚCIĄ SSD	MEDIA WEAR INDICATOR, READ ONLY MODE (END OF LIFE)
OPTIMALIZACJA WYDAJNOŚCI	THROUGHPUT, PREDICT & FETCH, SLC CACHING

PARAMETRY

POJEMNOŚĆ ²	1 TB, 2 TB, 4 TB
WYMIARY	22 × 80 × 3,6 [mm]
INTERFEJS	PCIe NVMe gen 5 x4
FORMAT	M.2 2280 (klucz M)
PAMIĘĆ FLASH	3D TLC
KONTROLER	PS5026-E26
MTBF	1 600 000 h
TEMPERATURA	- PRACY: 0°C ~ 70°C - PRZECHOWYWANIA: -40°C ~ 85°C

DANE LOGISTYCZNE

PRODUKT	ZAWIERA	POJEMNOŚĆ	P/N	EAN
SSD IRDM PRO GEN5	SSD	1 TB	IRP-SSDPR-P54S-1K0-80	5908267901526
		2 TB	IRP-SSDPR-P54S-2K0-80	5908267901540
		4 TB	IRP-SSDPR-P54S-4K0-80	5908267901557

¹ Bazuje na testach przeprowadzonych w programie CrystalDiskMark 8.0.0 na nowym SSD. Parametry mogą różnić się w zależności od konfiguracji komputera lub zużycia SSD.

² 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.

³ 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 GEN 5 | V.1.0 | © 2024 Wilk Elektronik S.A. - IRDM

DANE LOGISTYCZNE



PRODUKT	PN	EAN	MOQ	WYMIARY PRODUKTU	WAGA PRODUKTU	WYMIARY OPAKOWANIA	WAGA PRODUKTU W OPAKOWANIU	WYMIARY OPAKOWANIA ZBIORCZEGO	WAGA OPAKOWANIA ZBIORCZEGO
IRP-SSDPR-P54S-1K0-80; SSD IRDM PRO GEN5 1000GB PCIe 5X4 M.2 2280 RETAIL	IRP-SSDPR-P54S-1K0-80	5908267901526	10	80 x 22 x 3,6 mm	9,5 g	140 x 113 x 15mm	40 g	168 x 143 x 117mm	484 g
IRP-SSDPR-P54S-2K0-80; SSD IRDM PRO GEN5 2000GB PCIe 5X4 M.2 2280 RETAIL	IRP-SSDPR-P54S-2K0-80	5908267901540	10	80 x 22 x 3,6 mm	9,5 g	140 x 113 x 15mm	40 g	168 x 143 x 117mm	484 g
IRP-SSDPR-P54S-4K0-80; SSD IRDM PRO GEN5 4000GB PCIe 5X4 M.2 2280 RETAIL	IRP-SSDPR-P54S-4K0-80	5908267901557	10	80 x 22 x 3,6 mm	9,5 g	140 x 113 x 15mm	40 g	168 x 143 x 117mm	484 g

- Bazuje na testach przeprowadzonych w programie CrystalDiskMark 8.0.0 na nowym SSD. Parametry mogą różnić się w zależności od konfiguracji komputera lub zużycia SSD.
 - 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.
 - 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 GEN 5 | V.1.0 | © 2024 Wilk Elektron S.A. - IRDM