

Nowy SSD IRDM PRO GEN 5 – GRAfenowa rewolucja

Polska marka pamięci komputerowych i nośników Flash, IRDM, wprowadza na rynek rewolucyjny dysk SSD IRDM PRO GEN 5. Urządzenie oparte na najnowszym interfejsie PCIe 5.0 odpowiada na dynamicznie rosnące potrzeby graczy i profesjonalistów, którzy oczekują maksymalnej wydajności w najbardziej wymagających zadaniach. SSD łączy najnowsze technologie, w tym innowacyjne chłodzenie Graphreeze™ oparte na grafenie. Gwarantuje to nie tylko najwyższą wydajność, ale również wyjątkową stabilność, nawet w ekstremalnych warunkach pracy.

Niesamowita szybkość i wydajność PCIe 5.0

IRDM PRO GEN 5 to prawdziwa rewolucja w zakresie szybkości przesyłania danych. Osiągając prędkość odczytu na poziomie aż 12 000 MB/s, dysk niemal dwukrotnie przewyższa standardy PCIe 4.0, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla wymagających użytkowników. Dzięki tym parametrom gracze mogą liczyć na błyskawiczne ładowanie gier oraz płynne przejścia między poziomami. Z kolei osoby zajmujące się edycją wideo w wysokiej rozdzielczości (4K i 8K) lub pracujący z obszernymi bazami danych, docenią skrócenie czasu potrzebnego na operacje związane z dużymi plikami.

Co więcej, dzięki technologii DirectStorage od Microsoft, dysk przenosi dane bezpośrednio do karty graficznej. To znacząco odciąża procesor, zauważalnie przyspiesza ładowanie gier i poprawia wydajność komputera. DirectStorage staje się kluczowym rozwiązaniem w dobie coraz bardziej zaawansowanych technologii gier i aplikacji.

Zaawansowana technologia chłodzenia Graphreeze™

Nowoczesne urządzenia wymagają skutecznego chłodzenia, aby utrzymać stabilność działania nawet podczas intensywnego obciążenia. IRDM PRO GEN 5 korzysta z innowacyjnej technologii chłodzenia Graphreeze™, która wykorzystuje podwójną warstwę grafenową. Materiał ten dzięki swojej strukturze przypominającej plaster miodu jest w stanie odprowadzać ciepło aż 20 razy efektywniej niż aluminium. Pozwala to na utrzymanie stabilnej pracy dysku nawet podczas najbardziej wymagających operacji takich jak gry, edycja wideo czy praca z dużymi zbiorami danych.

IRDM PRO GEN 5 jest w pełni kompatybilny z zewnętrznymi systemami chłodzenia, co pozwala na zwiększenie jego wydajności w ekstremalnych warunkach – czyli wtedy, gdy wymagana jest maksymalna stabilność i szybkość pracy.

Niezawodność i bezpieczeństwo danych

Nowy dysk polskiego producenta to nie tylko wyjątkowa wydajność, ale również niezawodność, która jest kluczowa w pracy profesjonalistów. SSD został wyposażony w zaawansowane technologie, takie jak ECC (Error Correction Code), WEAR LEVELING oraz BAD BLOCK MANAGEMENT, które gwarantują długowieczność urządzenia i bezpieczeństwo przechowywanych danych. Najwyższy na rynku współczynnik TBW (Total Bytes Written) wynoszący aż 3000 TB oznacza, że dysk bez problemu wytrzyma wieloletnie, intensywne użytkowanie. To zaś jest niezwykle ważne dla osób pracujących na co dzień z dużą objętością danych.

„Wraz z rozwojem gier i aplikacji, konieczne staje się wsparcie dla najnowszych technologii, takich jak PCIe 5.0. IRDM PRO GEN 5 to inwestycja w przyszłość – dysk, który nie tylko spełnia dzisiejsze oczekiwania, ale również zapewnia wysoką wydajność i kompatybilność na kolejne lata. To rozwiązanie, które daje naszym użytkownikom przewagę i bezpieczeństwo w dobie szybko zmieniającej się technologii” – podkreśla Wiesław Wilk, Prezes Wilk Elektronik.

WILK ELEKTRONIK SA

Mikołowska 42, 43-173 Łaziska Górne, Poland
T. +48 (32) 736 90 00 F. +48 (32) 736 90 01
info@goodram.com
www.goodram.com

District Court Katowice-East in Katowice VIII Commercial Division
of the NCR – KRS: 0000068827
TAX ID : 646-24-41-581, REGON: 276675936, BDO: 000037004
BZ WBK o/Katowice (PLN) 79 1090 1186 0000 0000 1803 0138
Share capital: 500 000 PLN paid up in full

Dostosowany do różnorodnych potrzeb

Dysk dostępny jest w trzech wariantach pojemności: 1 TB, 2 TB oraz 4 TB, co umożliwia dopasowanie go do indywidualnych potrzeb. Gracze, którzy potrzebują miejsca na najnowsze tytuły mogą wybrać mniejszy model, natomiast profesjonaliści pracujący z ogromnymi plikami i projektami z pewnością docenią większe pojemności, które pozwalają na bezproblemowe przechowywanie i szybką obsługę dużych zbiorów danych.

Gwarancja wyjątkowej trwałości

IRDM PRO GEN 5 objęty jest aż 5-letnią gwarancją, co daje użytkownikom pewność, że inwestują w produkt stworzony na lata. Dzięki temu dysk wyróżnia się na tle konkurencji, oferując niezrównaną trwałość. Niezależnie od tego, czy będzie używany w codziennej pracy, czy podczas długich sesji gamingowych, użytkownicy mogą liczyć na jego niezawodne działanie przez wiele lat.

WILK ELEKTRONIK SA

Mikołowska 42, 43-173 Łaziska Górne, Poland
T. +48 (32) 736 90 00 F. +48 (32) 736 90 01
info@goodram.com
www.goodram.com

District Court Katowice-East in Katowice VIII Commercial Division
of the NCR – KRS: 0000068827
TAX ID : 646-24-41-581, REGON: 276675936, BDO: 000037004
BZ WBK o/Katowice (PLN) 79 1090 1186 0000 0000 1803 0138
Share capital: 500 000 PLN paid up in full