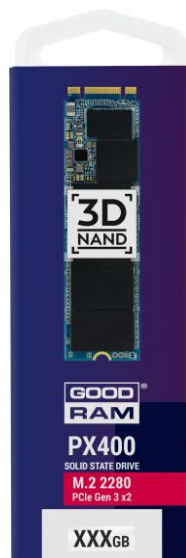


## Linia SSD GOODRAM powiększa się o rozwiązanie z interfejsem PCIe

Oferta polskiej marki powiększa się o nową linię produktową PX w ramach, której oferowane będą rozwiązania oparte o interfejs PCIe w cenie zbliżonej do SSD ze złączem SATA III.

Wilk Elektronik SA, polski producent pamięci komputerowych i właściciel marek GOODRAM i IRDM, rozszerza ofertę swoich napędów konsumenckich poza rozwiązania ze złączem SATA, wprowadzając do oferty GOODRAM PX400 oparty o interfejs PCIe 3.0 x2.

GOODRAM PX400 to pierwszy w ofercie polskiego producenta SSD w formacie M.2, bazujący na interfejsie PCIe 3 x2. Tworząc dysk oparty o wydajne pamięci w technologii 3D oraz kontroler Phison E8, udało się osiągnąć parametry transferu sekwencyjnego na poziomie do 1700 MB/s dla odczytu i 1050 MB/s dla zapisu oraz 200 000 operacji odczytu i 190 000 operacji zapisu na sekundę (IOPS).



Jednym z problemów, który dotyczy SSD w formacie M.2 jest zjawisko *thermal throttlingu* czyli ograniczanie wydajności ze względu na zbyt wysoką temperaturę komponentów. Aby je ograniczyć, na powierzchni komponentów PX400 zastosowano unikalne rozwiązanie pokrywając



dysk specjalną folią składającą się z miedzi i grafitu, dzięki temu zysaliśmy bardzo dobre odprowadzenie ciepła, jednocześnie nie zwiększając rozmiaru dysku co umożliwia jego montaż nawet w kompatybilnych ultrabookach.

*Mimo funkcjonowania na rynku od dłuższego czasu produktów w formacie M.2, brakowało kompromisu, który mógłby zadowolić wielu użytkowników końcowych – mówi Wiesław Wilk, prezes Wilk Elektron SA. Z jednej strony mieliśmy do wyboru SSD M.2 z interfejsem SATA, które nie wykorzystują pełnego potencjału nowych generacji pamięci flash i kontrolerów, z drugiej strony kilkukrotnie szybsze SSD M.2 z interfejsem PCIe 3 x4, których cena stanowiła przeszkodę dla większości zainteresowanych. PX400 stanowi idealny kompromis dostarczając nawet 3 razy lepszą wydajność od SSD SATA III, jednocześnie gwarantując zbliżony poziom cenowy – dodaje.*

GOODRAM PX400 dostępny jest w pojemnościach 256, 512 GB i 1 TB. Wszystkie z pojemności dostarczane są w formacie M.2 2280, z jednostronnym umieszczeniem komponentów. Podobnie jak inne konsumenckie napędy polskiego producenta, PX400 objęty jest 3-letnią gwarancją.