

Lipiec 2018

## **ADATA SR2000 – nowa seria nośników SSD klasy przemysłowej**

**W portfolio marki ADATA pojawiły się nowe dyski półprzewodnikowe klasy przemysłowej, które mają spełniać najwyższe wymagania, dotyczące pojemności, wytrzymałości oraz kompatybilności.**

SR2000 to seria przemysłowych nośników SSD, wyposażonych w najnowsze rozwiązania, mające zapewniać wysokie prędkości odczytu i zapisu danych, duże pojemności, niski pobór energii, kompatybilność z różnymi rozwiązaniami do magazynowania danych oraz wygodne funkcje zarządzania.

Nowe modele są wyposażone w mechanizmy zapewniające najwyższe bezpieczeństwo danych – ochronę przed utratą danych po utracie zasilania, obsługę szyfrowania AES 256-bit, zgodność z technologią S.M.A.R.T, zabezpieczenie ścieżek plików oraz odporność na wstrząsy i wibracje.

### **ADATA SR2000SP U.2 PCIe**

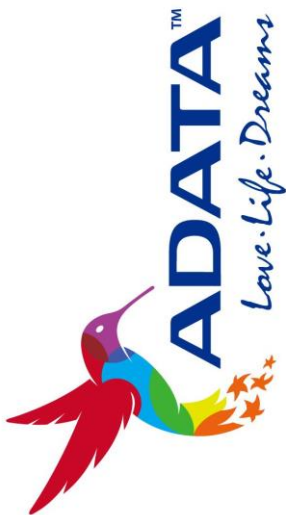
Nośnik ADATA SR2000SP został zbudowany w oparciu układy 3D eTLC NAND klasy przemysłowej i oferuje prędkość do 3500 MB/s podczas sekwencyjnego zapisu oraz odczytu danych. Liczba jednoczesnych operacji wejścia i wyjścia wynosi 830 000/140 000 IOPS. Model SR2000SP oferuje maksymalnie 11 TB pojemności.

Dzięki wysokiej kompatybilności z różnymi rozwiązaniami do magazynowania danych, model SR2000SP może być wykorzystywany w serwerach przemysłowych i hiperskalowalnych, centrach danych, podczas analiz Big Data oraz wielu innych zastosowaniach.

### **ADATA SR2000CP PCIe HHL AIC**

Dysk ADATA SR2000CP również wykorzystuje kości pamięci 3D eTLC NAND, a jego maksymalna pojemność to także 11 TB. Prędkość sekwencyjnego odczytu i zapisu danych dochodzi odpowiednio do 6000/3800 MB/s, a liczba jednoczesnych operacji losowego odczytu i zapisu to 1 000 000/150 000 IOPS.

Obsługa technologii LDPC ECC oraz zastosowanie bufora cache DRAM pozwalają zachować stałą i wysoką wydajność, wymaganą w zastosowaniach przemysłowych. Zgodność ze skalowalnym



### **KONTAKT DLA MEDIÓW:**

Łukasz Warchoł  
WĘC Public Relations  
[lwarchol@wec24.pl](mailto:lwarchol@wec24.pl)  
+48 535 954 212  
[www.wec24.pl](http://www.wec24.pl)

## INFORMACJA PRASOWA

Lipiec 2018

oprogramowaniem OP (Over Provisioning) oraz funkcją TRIM umożliwiającą poprawę wydajności i wytrzymałości nośnika.

**Tagi:** ADATA, dysk, SSD, nośnik, przemysłowy, półprzewodnikowy, 3D TLC, NAND, SR2000SP, SR2000CP, PCIe, LDPC, IOPS,

### O firmie ADATA

ADATA™ Technology to jeden z największych na świecie producentów modułów DRAM, przenośnych pamięci masowych oraz kart microSD i SD. Firma została założona w 2001 roku. Od samego początku rozwija się w oparciu o filozofię tworzenia innowacyjnych oraz wyjątkowych produktów. Ten prosty przepis, realizowany przez ponad dekadę, pozwolił stopniowo rozszerzać ofertę marki ADATA i zdobyć zaufanie milionów klientów na całym świecie. ADATA kieruje się hasłem – Love, Life, Dreams.

**Więcej informacji:** [www.adata.com](http://www.adata.com)

**ADATA Polska na FB:** [www.facebook.com/ADATAPolska](https://www.facebook.com/ADATAPolska)



### KONTAKT DLA MEDIÓW:

Łukasz Warchoł  
WĘC Public Relations  
[lwarchol@wec24.pl](mailto:lwarchol@wec24.pl)  
+48 535 954 212  
[www.wec24.pl](http://www.wec24.pl)