

Grudzień 2016

## **ADATA SU900 – SSD z kośćmi 3D MLC NAND**

**ADATA zaprezentowała nowy nośnik z szybką pamięcią 3D NAND, przeznaczony dla najbardziej wymagających użytkowników.**

ADATA SU900 to drugi w ofercie dysk SSD z linii Ultimate, w którym kości pamięci zostały wykonane w technologii 3D NAND. Jest to rozwiązanie, które stopniowo wypiera z rynku kości planarne (2D NAND). Wśród dostępnych wariantów dysku SU900 zabraknie modelu o pojemności 128 GB, natomiast pojawi się wersja z 2 TB przestrzeni na dane.

Nowością w modelu SU900 jest wykorzystanie układów pamięci MLC 3D NAND, które w porównaniu do tradycyjnych kości flash, oferują jeszcze wyższą wydajność, niezawodność oraz wytrzymałość. Dysk bazuje na 4-kanalowym kontrolerze SMI 2258, zaprojektowanym do współpracy z kośćmi 3D NAND. Całość uzupełnia pamięć podręczna DRAM oraz dodatkowy bufor pSLC (działający na zasadzie pamięci SLC NAND).

Dysk osiąga prędkość 560/525 MB/s podczas odczytu i zapisu danych, oraz 85 000/90 000 IOPS dla losowych operacji wejścia-wyjścia. Aby dodatkowo wydłużyć żywotność komórek pamięci, nowy dysk ADATA obsługuje technologie Wear Leveling, Data Shaping oraz RAID Engine. Współczynnik MTBF wynosi 2 mln godzin, natomiast limit zapisu danych (TBW) to 800 TB.

Dyski będą dostępne w sprzedaży w drugiej połowie stycznia. W ofercie pojawią się modele o pojemnościach 256 i 512 GB oraz 1 i 2 TB. Sugerowane ceny dla wersji 256/512 GB to odpowiednio 399 i 799 zł brutto. Dyski zostaną objęte 5-letnią gwarancją producenta.

**Tagi:** ADATA, SU900, MLC NAND, 3D NAND, MLC 3D NAND, SSD, dysk SSD, napęd półprzewodnikowy, SATA, SMI 2258, LDPC, DRAM, TBW, pSLC, Wear Leveling, Data Shaping, RAID Engine

**Więcej informacji o ADATA SU900:**

# <http://adata.com/en/ssd/feature/446>

### **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

Grudzień 2016

### 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)