

## Komunikat prasowy

### Rozwiązania KIOXIA Flash Memory i SSD zwiększają możliwości aplikacji AI na NVIDIA GTC 2025

**Niemcy, Düsseldorf, 19 miesięcy 2025** – W tym tygodniu na [NVIDIA GTC 2025](#) firma KIOXIA America, Inc. podkreśli kluczową rolę wysokowydajnej pamięci masowej w rozwiązaniach AI – w tym jej zdolność do skalowania tych aplikacji w górę i w poziomie. Odwiedzający stoisko KIOXIA dowiedzą się, w jaki sposób pamięć flash może maksymalizować wydajność i efektywność, pomagając w pełni wykorzystać inwestycje w sztuczną inteligencję.

"Firma KIOXIA wynalazła pamięć flash, technologię, która staje się coraz ważniejsza dla nowoczesnych systemów sztucznej inteligencji" – zauważył Neville Ichhaporia, starszy wiceprezes i dyrektor generalny jednostki biznesowej SSD w KIOXIA America, Inc. "Ponieważ sztuczna inteligencja rozwija się w niespotykanym dotąd tempie, jej wymagania dotyczące pamięci masowej stają się coraz bardziej złożone. W KIOXIA wprowadzamy innowacje, aby sprostać przyszłym potrzebom w zakresie pamięci masowej, stworzonej specjalnie dla infrastruktury AI. Cieszymy się, że możemy sponsorować i uczestniczyć w konferencji NVIDIA GTC 2025, podczas której przedstawiciele branży spotykają się, aby zbadać, w jaki sposób sztuczna inteligencja i akcelerowane przetwarzanie danych kształtują świat."

Pokazy produktów i technologii odbędą się na stoisku KIOXIA #1811 na podłodze wystawowej San Jose McEnery Convention Center w dniach 17-21 marca i obejmują:

- **Szeroka gama dysków SSD KIOXIA** – W tym niedawno ogłoszony dysk SSD NVMe z serii KIOXIA LC9 o pojemności 122,88 terabajta (TB) w obudowie 2,5 cala - pierwszy korporacyjny dysk SSD QLC firmy KIOXIA wykorzystujący wiodącą w branży pamięć flash BiCS FLASH™ 3D 8. generacji, matrycę QLC o pojemności 2 terabitów (Tb).

- **Demonstracja na żywo nowego KIOXIA All-in-Storage ANNS z technologią kwantyzacji produktu (KIOXIA AiSAQ)™** - z udziałem dysków SSD KIOXIA CD8P Series PCIe 5.0 NVMe Data Center.
- **Demonstracja na żywo pamięci masowej QLC o dużej pojemności do szybkiego pobierania dużych zbiorów danych** - Wyposażona w dyski SSD KIOXIA LC9 Enterprise NVMe.

Ponadto Rory Bolt, starszy pracownik naukowy i główny architekt KIOXIA America, Inc. weźmie udział w sesji teatralnej w hali Expo. Sesja odbędzie się w piątek 21 marca o godzinie 12:20 czasu pacyficznego i będzie zatytułowana "Poprawa wydajności bazy danych wektorowych przy jednoczesnym zmniejszeniu użycia pamięci DRAM w systemach sztucznej inteligencji".

# # #

## Uwagi

\*2,5 cala oznacza format (form factor) dysku SSD, a nie jego rozmiar fizyczny.

\* Definicja pojemności: KIOXIA Corporation definiuje gigabajt (GB) jako 1 000 000 000 bajtów, a terabajt (TB) jako 1 000 000 000 000 bajtów. Pojemność pamięci w systemie operacyjnym komputera jest jednak określana przy użyciu potęgi liczby 2, czyli  $1 \text{ GB} = 2^{30} \text{ bajtów} = 1\,073\,741\,824 \text{ bajtów}$ , a  $1 \text{ TB} = 2^{40} \text{ bajtów} = 1\,099\,511\,627\,776 \text{ bajtów}$  z czego może wynikać mniejsza pojemność pamięci. Ilość dostępnej pamięci (wraz z przykładami plików multimedialnych) może się różnić w zależności od rozmiaru plików, formatowania, ustawień, oprogramowania, systemu operacyjnego i/lub wcześniej zainstalowanego oprogramowania, czy też materiałów multimedialnych. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu może odbiegać od podanej.

\*Następujące znaki towarowe, usługi i/lub nazwy firm - NVIDIA, NVIDIA Corporation, NVMe, NVMe-MI, NVM Express - nie są stosowane, zarejestrowane, stworzone i/lub nie są własnością KIOXIA Europe GmbH ani spółek stowarzyszonych grupy KIOXIA. Mogą być jednak stosowane, rejestrowane, tworzone lub być w posiadaniu osób trzecich w różnych jurysdykcjach, a zatem być chronione przed nieautoryzowanym użyciem. Wszystkie inne nazwy firm, produktów i usług mogą być znakami towarowymi firm zewnętrznych.

## O firmie KIOXIA

KIOXIA jest światowym liderem w dziedzinie rozwiązań pamięci i zajmuje się rozwojem, produkcją i sprzedażą pamięci flash oraz dysków półprzewodnikowych (SSD). W kwietniu 2017 roku jej poprzednik, firma Toshiba Memory, została wydzielona z Toshiba Corporation, która wynalazła pamięć flash NAND w

1987 roku. KIOXIA angażuje się w ulepszanie świata dzięki pamięci, oferując produkty, usługi i systemy, które zapewniają wybór dla klientów i bazującą na pamięci wartość dla społeczeństwa. Innowacyjna technologia pamięci flash 3D firmy KIOXIA, czyli BiCS FLASH™, kształtuje przyszłość pamięci masowej w zastosowaniach o dużej gęstości, w tym w zaawansowanych smartfonach, komputerach PC, systemach samochodowych, centrach danych i systemach generatywnej sztucznej inteligencji.

Odwiedź naszą [witrynę KIOXIA](#)

**Dane kontaktowe do publikacji:**

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Niemcy

Tel: +49 (0)211 368 77-0

E-mail: [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)

**Dane kontaktowe w przypadku zapytań redakcyjnych:**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

E-mail: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

**Wydawca:**

Birgit Schöniger, Publitek

Tel.: +49 (0)172 617 8431

E-mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Strona internetowa: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)

**Nr referencyjny KIE192\_A\_EN**