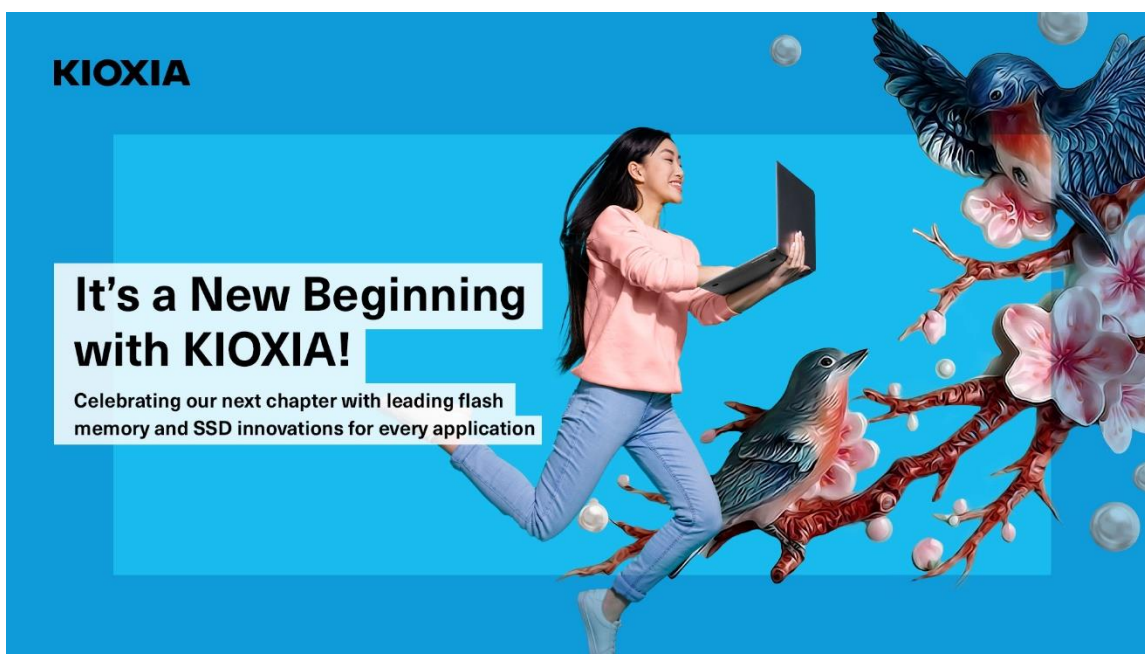




Komunikat prasowy

Dzięki przełomowym odkryciom i technologiom definiującym branżę KIOXIA jest liderem na targach COMPUTEX 2025



Düsseldorf, 16 maja 2025 r. – KIOXIA Taiwan zaprezentuje swoje najnowsze technologie pamięci flash i rozwiązania w zakresie dysków półprzewodnikowych (SSD) na targach COMPUTEX Taipei 2025, które odbędą się w dniach 20-23 maja w centrum wystawowym Taipei Nangang. Stoisko KIOXIA Taiwan X0001 będzie znajdować się na 3. piętrze hali nr 2 w części Semiconductor & Hospitality Suites.

Na wystawie znajdą się nie tylko produkty i rozwiązania KIOXIA, ale także rozwiązania współpracujące, które podkreślają znaczącą pozycję KIOXIA w branży i erze opartej na sztucznej inteligencji. Odwiedzający mogą spodziewać się szeregu ekscytujących przełomów i technologii.



Granica rozwiązań pamięciowych

Wraz z szybkim postępem ery sztucznej inteligencji (AI) i wdrażaniem wszelkiego rodzaju aplikacji, generowanych będzie coraz więcej danych, a pamięć flash odgrywa coraz bardziej krytyczną rolę.

Dla firmy KIOXIA, posiadającej kompleksowe portfolio produktów pamięci flash i rozwiązań SSD, rozwój technologii pamięci flash stał się bardziej znaczący. Odwiedzającym zostanie przedstawiona rozwijająca się technologia pamięci flash firmy KIOXIA, w tym innowacyjna architektura CMOS bezpośrednio powiązana z macierzą (CBA) zastosowana w BiCS FLASH™ 8. generacji.

Rozwiązania SSD dla firm

Generowanie i przechowywanie danych jest obecnie niezbędne w szerokim zakresie zastosowań, ponieważ stanowi podstawę każdego rodzaju aplikacji i scenariusza. Dysk SSD firmy KIOXIA stale ewoluuje, aby sprostać wymaganiom. Firma KIOXIA zaprezentuje odwiedzającym najnowsze osiągnięcie* we flagowej linii produktów SSD klasy korporacyjnej — dyskach SSD z serii KIOXIA LC9.

**w opracowaniu.*

Dysk SSD z serii KIOXIA LC9 to dysk SSD NVMe o pojemności 122,88 terabajta (TB) w obudowie 2,5 cala i pierwszy dysk SSD zbudowany z technologią pamięci flash 3D BiCS FLASH™ 8. generacji o pojemności 2 terabitów (Tb) QLC. Dysk SSD z serii KIOXIA LC9 został zaprojektowany z myślą o generatywnych aplikacjach AI, ponieważ został zbudowany z myślą o dużej pojemności i zapewnia interfejs zaprojektowany w technologii PCIe 5.0 z możliwością obsługi dwóch portów w celu zapewnienia odporności na uszkodzenia lub łączności z wieloma systemami komputerowymi. KIOXIA LC9 Series SSD uzupełnia również niedawno ogłoszoną technologię KIOXIA AiSAQ™, która zwiększa skalowalną wydajność RAG (Retrieval Augmented Generation) poprzez przechowywanie elementów wektorowej bazy danych na dyskach SSD zamiast w pamięci DRAM.

KIOXIA



Wraz ze swoimi partnerami KIOXIA zaprezentuje na stoisku szerokopasmowy dysk SSD KIOXIA z interfejsem optycznym (Broadband Optical SSD) z najnowszym opracowaniem funkcjonalnego działania z szybkim interfejsem PCIe 5.0. W ekologicznych centrach danych nowej generacji, jako opcja oprócz interfejsu okablowania elektrycznego z wykorzystaniem optycznego i szerokopasmowego, optyczny dysk SSD znacznie zwiększa fizyczną odległość między niezbędnymi komponentami, np. procesorem i dyskami SSD, przy jednoczesnym zachowaniu wydajności energetycznej i wysokiej jakości sygnału. Przyczynia się również do elastyczności i wydajności projektowania systemów centrów danych, w których dywersyfikacja cyfrowa i ewolucja generatywnej sztucznej inteligencji wymagają złożonego, dużego i szybkiego przetwarzania danych.



Rozwiązania w zakresie pamięci osobistej

Przyczyniając się do coraz większych postępów w branży, KIOXIA również angażuje się w umożliwienie osobistym użytkownikom tworzenia niezapomnianych wspomnień we wszystkich aspektach codziennego życia. W segmencie osobistych wewnętrznych dysków SSD firma KIOXIA zaprezentuje najnowsze, popularne dyski SSD PCIe Gen5, serię EXCERIA PLUS G4, zapewniające prędkość odczytu do 10 000 MB/s. Zachowują one równowagę między wysoką wydajnością, energooszczędnością i przystępną ceną — są odpowiednie dla konsumentów przechodzących na platformy nowej generacji.

KIOXIA



Zwycięzca Red Dot Design Award 2025 i Good Design Award 2024, czyli przenośny dysk SSD KIOXIA EXCERIA PLUS G2, również pojawi się na stoisku KIOXIA. Charakteryzuje się kompaktową, elegancką i przenośną konstrukcją, która jest odpowiednia dla użytkowników w ruchu, przy jednoczesnym zachowaniu wydajności i efektywności rozpraszania ciepła.



Co więcej, dla rozwiązań kart pamięci microSD firma KIOXIA opracowuje obecnie produkty, które obsługują tryby szybszego przesyłania danych. Oczekuje się, że karty pamięci microSD EXCERIA G3 i EXCERIA PLUS G3 będą pierwszymi, które będą obsługiwać szybszy transfer danych. Znacznie skracają one czas przesyłania danych i oczekuje się, że zadebiutują wraz z nowymi kompatybilnymi czytnikami kart.



Więcej informacji zostanie ujawnionych na miejscu.



Ekosystem oparty na współpracy

Dodatkowo, kilku wiodących partnerów ekosystemu wspólnie zaprezentuje na stoiskach swoje systemy, które są kompatybilne z produktami KIOXIA, aby zapewnić odwiedzającym kompleksowe zrozumienie istotnej roli zaawansowanych technologii KIOXIA w dzisiejszych wymaganiach dotyczących sztucznej inteligencji i obliczeń na dużą skalę. Jako jeden z wiodących producentów w dziedzinie technologii pamięci flash, firma KIOXIA pozostaje zaangażowana w zwiększanie wydajności i dostarczanie stabilnych, niezawodnych rozwiązań pamięci flash.

Na targach COMPUTEX 2025 odkryjesz najnowsze przełomowe produkty KIOXIA i współpracujące innowacje zaprojektowane specjalnie po to, aby sprostać wymaganiom szybko ewoluującej ery komputerów.

Dołącz i bądź świadkiem tego, jak tworzy się przyszłość — **Make It with KIOXIA!**

###

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 GB = 2³⁰ bajtów = 1 073 741 824 bajtów, a 1TB = 2⁴⁰ bajtów = 1 099 511 627 776 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 – NVMe, NVMe-MI, NVM Express, Inc., PCIe, PCI-SIG – 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.

*Zawarte w niniejszym dokumencie informacje, w tym ceny i specyfikacje produktów, usługi i dane kontaktowe, obowiązują w dniu publikacji i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Rejestracja na COMPUTEX Taipei 2025

Rejestracja dla odwiedzających: [Targi COMPUTEX Taipei 2025](#)

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



Dane kontaktowe w przypadku zapytań redakcyjnych:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

Email: lena1.hoffmann@kioxia.com

Wydawca:

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

Tel.: +353 (0) 85 872 5798

Email: risteard@360technology.io