

Komunikat prasowy

Na targach COMPUTEX firma KIOXIA zaprezentuje nowe konsumenckie dyski SSD zapewniające wydajność PCIe® 4.0

Model referencyjny będzie cechować się sekwencyjną szybkością odczytu około 5000 MB/s dla komputerów PC, komputerów stacjonarnych i notebooków o wysokiej wydajności przeznaczonych do gier



Düsseldorf, 25 maja 2023 r. – [KIOXIA Europe](#), światowy lider w zakresie rozwiązań w zakresie pamięci, ogłosiła dzisiaj nowe konsumenckie dyski SSD, które mają zostać wprowadzone na rynek w trzecim kwartale 2023 r. Seria EXCERIA PLUS G3 wykorzystuje technologię PCIe® 4.0 i oferuje do 2 terabajty (TB) pojemności. Nowa seria idealnie nadaje się dla dominującej grupy użytkowników wysokowydajnych komputerów do gier, komputerów stacjonarnych i notebooków, zapewniając szybkość i przystępną cenę, których potrzebują. Seria EXCERIA PLUS G3, będąca produktem w fazie rozwoju, zostanie zaprezentowana na wystawie referencyjnej COMPUTEX TAIPEI od 30 maja do 2 czerwca w Taipei Nangang Exhibition Center.

Korzystająca z pamięci flash 3D BiCS FLASH™ z komórkami trójpoziomowymi (TLC) seria dysków SSD EXCERIA PLUS G3 firmy KIOXIA wykorzystuje jednostronny, znajdujący zastosowanie zarówno w komputerach stacjonarnych, jak i systemach mobilnych format M.2 2280. Nowe dyski będą również obsługiwać oprogramowanie zarządzające SSD Utility firmy KIOXIA, które pomaga użytkownikom w monitorowaniu i konserwacji dysków SSD.



Do najważniejszych cech serii SSD EXCERIA PLUS G3 należą:

- Wykorzystuje technologię PCIe® 4.0 i NVMe™ 1.4
- Zapewnia około 5000 megabajtów na sekundę (MB/s) maksymalnej prędkości odczytu sekwencyjnego^[1] (wstępne dane)
- Jednostronny interfejs M.2 2280
- Zapewnia do około 70% większą efektywność energetyczną przy maksymalnej prędkości odczytu sekwencyjnego w porównaniu z poprzednią generacją serii EXCERIA PLUS G2^[2] (wstępne dane)

###

Uwagi

*1 Szybkość odczytu i zapisu może się różnić w zależności od wielu czynników, takich jak urządzenia hostujące, oprogramowanie (sterowniki, system operacyjny itp.) oraz warunki odczytu/zapisu.

*2 Na podstawie badań KIOXIA (stan na 25 maja 2023 r.). Wartości te są najlepszym odczytem prędkości na pobór mocy uzyskanym w określonym środowisku testowym w KIOXIA Corporation.

*Definicja pojemności: Według definicji KIOXIA jeden megabajt (MB) to 1 000 000 bajtów, jeden gigabajt (GB) to 1 000 000 000 bajtów, a jeden terabajt (TB) to 1 000 000 000 000 bajtów. Pojemność pamięci w systemie operacyjnym komputera jest jednak określana przy użyciu potęgi liczby 2, czyli 1 GB = 2³⁰ = 1 073 741 824, tak więc pokazana pojemność może być mniejsza. Ilość dostępnej pamięci (wraz z przykładami plików multimedialnych) może się różnić w zależności od rozmiaru plików, formatowania, ustawień, oprogramowania, systemu operacyjnego, na przykład systemu operacyjnego firmy Microsoft i/lub wcześniej zainstalowanego oprogramowania, czy też materiałów multimedialnych. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu może odbiegać od podanej.

*Następujące znaki towarowe, nazwy usług i/lub firm – PCIe, NVMe nie są stosowane, zarejestrowane, stworzone i/lub są własnością KIOXIA Europe GmbH lub powiązanych spółek grupy KIOXIA. Mogą one jednakże być stosowane, rejestrowane, tworzone i/lub być w posiadaniu osób trzecich w różnych jurysdykcjach, a zatem być chronione przed nieautoryzowanym użyciem. Wszelkie pozostałe nazwy firm, produktów oraz usług mogą stanowić znaki towarowe firm, których dotyczą.

*Linia produktów osobistych różni się w zależności od kraju i regionu.

*Obrazy produktów mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

*Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, w tym ceny i specyfikacje produktów, treść usług i dane kontaktowe, są poprawne w dniu ogłoszenia, ale mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

**KIOXIA Europe GmbH**

KIOXIA Europe GmbH (dawniej Toshiba Memory Europe GmbH) jest europejską spółką zależną KIOXIA Corporation, wiodącego na świecie dostawcy pamięci flash i dysków stałych (SSD). Od czasu wynalezienia pamięci flash do dzisiejszego przełomu BiCS FLASH™ KIOXIA kontynuuje pionierskie rozwiązania i usługi w zakresie pamięci, które wzbogacają życie ludzi i poszerzają horyzonty społeczeństwa. Innowacyjna technologia pamięci flash 3D, BiCS FLASH™, kształtuje przyszłość pamięci masowych w zastosowaniach o dużej gęstości zapisu, w tym w zaawansowanych smartfonach, komputerach PC, dyskach SSD, zastosowaniach motoryzacyjnych i w centrach danych.

Odwiedź naszą [witrynę KIOXIA](#)

Dane kontaktowe do publikacji:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Niemcy

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

Email: 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

Wydawca:

Ristard McSweeney, 360 Service Agency

Tel: +31 (0)6 15 52 99 10

Adres e-mail: ristard@360serviceagency.com