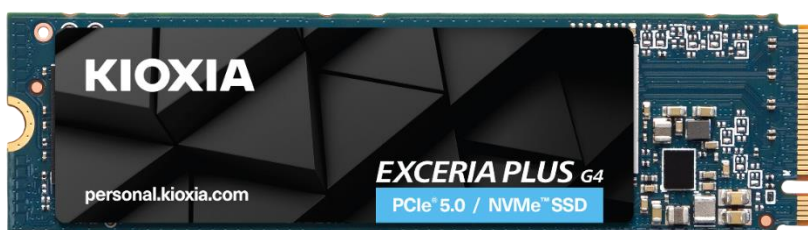


## Komunikat prasowy

### KIOXIA wprowadza na rynek nową serię dysków SSD PCIe 5.0 EXCERIA PLUS G4

Nowe dyski SSD do sprzedaży detalicznej firmy KIOXIA zapewniają przełomową prędkość dzięki technologii PCIe 5.0



**Düsseldorf, Niemcy, 17 grudnia 2024 r.** – Firma [KIOXIA Europa](#), światowy lider w dziedzinie rozwiązań pamięci, ogłosiła dziś serię dysków SSD EXCERIA PLUS G4 przeznaczonych dla graczy i twórców treści poszukujących parametrów pracy, które zapewniłyby wyższą produktywność i energooszczędność, gwarantując jak najlepsze wrażenia przy używaniu komputera.

Seria EXCERIA PLUS G4 jest wyposażona w interfejs PCIe 5.0 nowej generacji i zapewnia prędkość odczytu sekwencyjnego do 10 000 MB/s i 8200 MB/s<sup>[1]</sup> w przypadku zapisu sekwencyjnego (2 TB) dla wymagających środowisk gier i edycji wideo.

W nowej serii firma KIOXIA priorytetowo potraktowała zoptymalizowane zużycie energii i wydajność chłodzenia. Seria EXCERIA PLUS G4 zwiększa wydajność energetyczną o około 80%<sup>[2]</sup> przy maksymalnej prędkości odczytu sekwencyjnego w porównaniu z poprzednią generacją.



Dyski SSD z serii EXCERIA PLUS G4 zapewniają bardziej efektywne odprowadzanie ciepła i są wyposażone w innowacyjne etykiety produktów, które zwiększają rozpraszanie ciepła w systemach wymagających dodatkowego chłodzenia i stabilności podczas intensywnych sesji grania lub renderowania.

Najnowsza seria dysków SSD EXCERIA PLUS G4 wykorzystuje pamięć flash BiCS FLASH™ 3D firmy KIOXIA i dostępna będzie w jednostronnej obudowie M.2 2280 w pojemnościach 1TB or 2TB<sup>[3]</sup>. Z myślą o użytkownikach dbających o środowisko dyski SSD EXCERIA PLUS G4 będą korzystać z nowych opakowań papierowych KIOXIA, co ograniczy ilość odpadów z tworzyw sztucznych.

„Cieszymy się, że możemy zaprezentować nasz pierwszy dysk SSD wykorzystujący technologię PCIe 5.0 przeznaczony dla konsumentów. Stworzyliśmy go, aby podnieść przyjemność i wygodę grania oraz tworzenia treści dla naszych klientów końcowych na niespotykany dotąd poziom” — mówi Paul Rowan, wiceprezes i dyrektor ds. marketingu pamięci i jednostek biznesowych SSD w firmie KIOXIA Europe GmbH.. „Dzięki najnowszej technologii pamięci flash KIOXIA BiCS FLASH 3D oraz sterownikowi, który został zoptymalizowany pod kątem jak najlepszej efektywności energetycznej, ten nowy dysk SSD radzi sobie z ogromnymi obciążeniami tak, jak na pozwala PCIe 5.0, jednocześnie zachowując zużycie energii typowe dla PCIe 4.0. Niezależnie od tego, czy chodzi o wydłużenie żywotności baterii, czy wsparcie dla ogólnej wydajności termicznej systemu hosta, całkowicie nowy dysk EXCERIA PLUS G4 został zaprojektowany z myślą o znalezieniu równowagi pomiędzy najwyższymi prędkościami przesyłania danych a zużyciem energii”.

Kliknij w link, aby uzyskać więcej informacji na temat serii dysków SSD EXCERIA PLUS G4:  
<https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/ssd/exceria-plus-g4-nvme-ssd.html>

###

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 grudzień 2024 r.). Wartości te są odczytem prędkości na pobór mocy uzyskanym w określonym środowisku testowym w KIOXIA Corporation. Wydajność energetyczna to użyteczna moc wyjściowa, która jest mierzona w zadaniach na wat. (Obliczone w wyniku podzielenia 2013 MB/s/W (EXCERIA PLUS G4 1 TB) przez 1073 MB/s/W (EXCERIA PLUS G3 1 TB))

3: 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  $1 \text{ GB} = 2^{30} = 1\,073\,741\,824$ , 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.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, w tym ceny i specyfikacje produktów, treść usług i dane kontaktowe, są aktualne w dniu podania ich do wiadomości i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

Następujące znaki towarowe, nazwy usług i/lub firm – PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVM Express – nie są stosowane, zarejestrowane, stworzone ani nie są własnością KIOXIA Europe GmbH lub powiązanych spółek grupy KIOXIA. Możliwe jest stosowanie, rejestrowanie, tworzenie i/lub posiadanie powyższych znaków przez podmioty trzecie w innych jurysdykcjach. W takim wypadku znaki i nazwy mogą być chronione przed nieautoryzowanym użyciem. Wszelkie pozostałe nazwy firm, produktów oraz usług mogą stanowić znaki towarowe podmiotów trzecich.

Oferta produktów indywidualnych różni się w zależności od kraju i regionu.

Obrazy produktów mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

## **KIOXIA Europe GmbH**

KIOXIA Europe GmbH (dawniej Toshiba Memory Europe GmbH) jest europejską spółką zależną firmy KIOXIA Corporation, czołowego światowego dostawcy pamięci flash i dysków półprzewodnikowych (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](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:**

Ristead McSweeney, 360 Technology Agency

Tel: +353 (0)85 872 5798

E-mail: [ristead@360technology.io](mailto:ristead@360technology.io)