

## Komunikat prasowy

### KIOXIA rozszerza linię SSD EXCERIA G3

*Nowy model o dużej pojemności 4TB<sup>[1]</sup> łączy wydajność PCIe 5.0 oraz pamięć flash QLC*



**Düsseldorf, Niemcy, 16 czerwca 2026 r.** – Firma KIOXIA Europe GmbH, światowy lider w dziedzinie rozwiązań pamięci masowych oraz wynalazca pamięci flash NAND, ogłosiła wprowadzenie nowego modelu o pojemności 4TB do serii dysków SSD EXCERIA G3. Tym samym rozszerza swoją ofertę konsumenckich dysków SSD PCIe 5.0 NVMe, skierowanych do użytkowników indywidualnych, graczy oraz osób samodzielnie budujących komputery PC.

Nowy model EXCERIA G3 o pojemności 4TB jest jednym z pierwszych na świecie<sup>[2]</sup> dysków SSD PCIe 5.0 wykorzystujących pamięć NAND typu QLC (Quadruple-Level Cell) opartą na autorskiej technologii BiCS FLASH™ 3D ósmej generacji i bezpośrednio dostępną dla użytkowników końcowych. Nowy model poszerza portfolio dysków SSD PCIe 5.0 firmy KIOXIA, wprowadzając wysokopojemne i ekonomiczne rozwiązanie pamięci masowej, zaprojektowane z myślą o użytkownikach popularnych komputerów stacjonarnych i laptopów.

#### **Dysk SSD PCIe 5.0 o wysokiej pojemności do nowoczesnych zastosowań**

Dysk SSD PCIe 5.0 wyposażony w pamięć BiCS FLASH™ QLC łączy wydajność nowej generacji z dużą pojemnością pamięci masowej, oferując rozwiązanie, które ma upowszechnić wysokowydajne przetwarzanie danych i uczynić je bardziej dostępnym dla szerszego grona użytkowników.

Wraz ze stałym wzrostem rozmiarów aplikacji, bibliotek gier oraz plików wykorzystywanych do pracy kreatywnej, użytkownicy coraz częściej poszukują dysków SSD NVMe o dużej pojemności, które łączą wysoką wydajność z przystępną ceną.

Dzięki wykorzystaniu technologii BiCS FLASH™ QLC, KIOXIA umożliwia wyższą gęstość pamięci, co pomaga obniżyć koszt za terabajt przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności. Dzięki temu dysk SSD EXCERIA G3 4TB stanowi atrakcyjną propozycję dla użytkowników porównujących dyski SSD PCIe 5.0 pod kątem ceny, pojemności oraz rzeczywistej wydajności w codziennych zastosowaniach.

### **Wydajność w grach, tworzeniu treści i codziennym użytkowaniu**

Dysk SSD EXCERIA G3 4TB został zaprojektowany z myślą o budowie i modernizacji komputerów PC o wysokiej wydajności i oferuje sekwencyjne prędkości odczytu sięgające 10 000 MB/s oraz sekwencyjne prędkości zapisu do 9 600 MB/s<sup>[3]</sup>. Takie prędkości wspierają szybsze ładowanie gier, lepszą responsywność systemu oraz efektywną obsługę dużych plików.

Dla graczy oznacza to szybszy dostęp do rozbudowanych bibliotek gier oraz płynniejszą rozgrywkę. Dla twórców treści i profesjonalistów napęd zapewnia przepustowość potrzebną do wysokiej rozdzielczości edycji wideo, zarządzania dużymi zasobami oraz wielozadaniowości.

*„Dzięki nowemu modelowi SSD EXCERIA G3 o pojemności 4TB, KIOXIA pomaga wprowadzić pamięć PCIe 5.0 o dużej pojemności do szerszego grona użytkowników komputerów”, mówi Roland Knippertz, starszy menedżer ds. marketingu sprzedaży & B2C w KIOXIA Europe GmbH. „Gracze, twórcy treści oraz osoby samodzielnie składające komputery PC coraz częściej potrzebują większej przestrzeni dyskowej, ale jednocześnie oczekują wysokiej wydajności, niezawodności i korzystnego stosunku jakości do ceny. Seria SSD EXCERIA G3 odzwierciedla zaangażowanie firmy KIOXIA w udostępnianie zaawansowanej technologii pamięci flash szerszemu gronu użytkowników w codziennych zastosowaniach komputerowych oraz w grach”.*

### **Efektywna, skalowalna pamięć masowa z BiCS FLASH™ QLC**

Wykorzystanie pamięci BiCS FLASH™ QLC umożliwia większą pojemność w kompaktowym formacie. Wraz z tym, jak zużycie energii staje się coraz ważniejszym czynnikiem przy

wyborze komponentów PC, seria EXCERIA G3 została zaprojektowana tak, aby zapewniać zrównoważone połączenie wydajności, niezawodności oraz efektywności w codziennych zastosowaniach.

Dzięki temu model 4TB doskonale sprawdza się wśród użytkowników budujących lub modernizujących systemy z myślą o długoterminowej wartości.

Wysyłki modelu SSD EXCERIA G3 4TB do dystrybutorów i sprzedawców mają rozpocząć się od czerwca.<sup>[4]</sup>

Aby uzyskać więcej informacji na temat serii SSD EXCERIA G3, prosimy o skorzystanie z poniższego linku: <https://europe.kioxia.com/pl-pl/personal/ssd/exceria-g3.html>

###

#### **Uwagi**

1: 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. Dostępna pojemność pamięci (uwzględniając przykłady różnych plików multimedialnych) będzie się różnić w zależności od rozmiaru pliku, formatowania, ustawień, oprogramowania i systemu operacyjnego i/lub wstępnie zainstalowanych aplikacji lub zawartości multimedialnej. Rzeczywista pojemność po sformatowaniu może odbiegać od podanej.

2: Źródło: KIOXIA Corporation. Na dzień wydania tego komunikatu prasowego

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

4: Data premiery może się różnić w zależności od danego kraju i regionu.

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

Obrazy produktów mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

Następujące znaki towarowe, nazwy usług i/lub nazwy firm – PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVM Express, Inc. – nie są stosowane, zarejestrowane, stworzone przez ani nie stanowią własności firmy KIOXIA Europe GmbH ani spółek powiązanych z grupą KIOXIA. Mogą być jednak stosowane, rejestrowane, tworzone lub być w posiadaniu osób trzecich w różnych jurysdykcjach, a zatem mogą być chronione przed nieautoryzowanym użyciem.

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.

## **Informacje o KIOXIA Europe GmbH**

KIOXIA Europe GmbH jest europejską spółką zależną KIOXIA Corporation, wiodącego na świecie dostawcy pamięci flash i dysków stałych (SSD). Od czasu wynalezienia pamięci flash NAND po dzisiejsze cieszące się uznaniem technologie pamięci flash 3D BiCS FLASH™, KIOXIA nadal jest pionierem innowacyjnych rozwiązań i usług w zakresie pamięci, które wzbogacają życie ludzi i poszerzają horyzonty społeczeństwa. Innowacyjna technologia firmy w obszarze pamięci flash 3D, BiCS FLASH™, kształtuje przyszłość przechowywania danych w zastosowaniach o dużej gęstości zapisu, w tym w zaawansowanych smartfonach, komputerach PC, systemach samochodowych, centrach danych oraz w systemach generatywnej sztucznej inteligencji.

**Odwiedź naszą [stronę internetową KIOXIA](#)**

### **Dane kontaktowe do publikacji:**

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 183, 40549 Düsseldorf, Niemcy

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

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

### **Dane kontaktowe w przypadku pytań dot. publikacji:**

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel: +49 (0) 211 36877 382

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

### **Wydawca:**

Ristead McSweeney, 360 Technology Agency

Tel: +353 (0)85 872 5798

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