

## Komunikat prasowy

### KIOXIA prezentuje wysokowydajne dyski SSD serii KIOXIA XG10 dla producentów komputerów PC (OEM)

*Nowe, zaawansowane dyski SSD obsługują prędkość PCIe 5.0 dla zastosowań zorientowanych na wydajność*



**Niemcy, Düsseldorf, 14 maja 2026** – [KIOXIA Europe GmbH](#) ogłosiła dziś premierę dysków półprzewodnikowych (SSD) serii KIOXIA XG10 – najnowszego wysokowydajnego rozwiązania pamięci masowej dla klientów OEM z rynku komputerów PC. Nowa seria KIOXIA XG10, skierowana do segmentu wysokiej wydajności, wykorzystuje technologię PCIe 5.0, aby znacząco zwiększyć szybkość i responsywność w wymagających aplikacjach klienckich intensywnie przetwarzających dane.

Seria KIOXIA XG10, która została zaprojektowana jako następcza serii KIOXIA XG8, wykorzystuje interfejs PCIe 5.0, zapewniając poprawę zarówno wydajności sekwencyjnej, jak i losowej. W porównaniu z poprzednią generacją<sup>(1)</sup> nowe dyski oferują nawet 2-krotnie wyższą prędkość odczytu

sekwencyjnego, ponad 2-krotnie wyższą prędkość zapisu sekwencyjnego oraz wzrost wydajności odczytu losowego o około 122% i zapisu losowego o 158%, zapewniając szybszy dostęp do danych i lepszą responsywność systemu.

Seria KIOXIA XG10 została zaprojektowana tak, aby spełniać wymagania środowisk klienckich o wysokiej wydajności. Obejmuje to profesjonalne aplikacje, prywatne szkolenie i inferencję modeli AI, procesy tworzenia i edycji treści oraz immersyjne doświadczenia gamingowe. Dzięki prędkości odczytu sekwencyjnego sięgającej 14 000 MB/s oraz prędkości zapisu sekwencyjnego do 12 000 MB/s, a także wydajności odczytu losowego do 2 000 KIOPS i zapisu losowego do 1 600 KIOPS, seria KIOXIA XG10 zapewnia wysoką przepustowość odpowiadającą wymaganiom nowoczesnych środowisk obliczeniowych.

„Obciążenia związane z AI, tworzeniem treści i zaawansowanym gamingiem zwiększają zapotrzebowanie na wyższą wydajność pamięci masowej po stronie klienta” – mówi Juergen Ahaus, General Manager SSD Marketing & Engineering w KIOXIA Europe GmbH. „Jako następca naszej serii KIOXIA XG8, seria KIOXIA XG10 wykorzystuje interfejs PCIe 5.0, aby zapewnić znaczący wzrost wydajności i responsywności. Tym samym umożliwia producentom komputerów PC OEM projektowanie systemów nowej generacji dla najbardziej wymagających aplikacji intensywnie przetwarzających dane.”

Dodatkowe funkcje obejmują:

- zgodność ze standardami PCIe 5.0 (Gen5 x4) oraz NVMe 2.0d
- obsługę samoszyfrujących dysków (SED) w oparciu o standard TCG Opal w wersji 2.02
- zalecane dla wysokowydajnych systemów PC, w tym komputerów AI, stacji roboczych i platform gamingowych
- współczynnik kształtu M.2 Type 2280

- pojemności: 512 GB, 1 024 GB, 2 048 GB i 4 096 GB<sup>(2)</sup>

Seria KIOXIA XG10 jest obecnie udostępniana do testów wybranym klientom OEM z branży PC, a dostawy komputerów wyposażonych w te dyski SSD mają rozpocząć się od drugiego kwartału 2026 roku.

###

**Uwagi:**

1: W porównaniu z dyskami SSD serii KIOXIA XG8

2: Modele KIOXIA XG10 Series o pojemnościach 512 GB i 1 024 GB wykorzystują pamięć flash opartą na technologii BiCS FLASH™ TLC generacji 6, natomiast modele 2 048 GB i 4 096 GB wykorzystują pamięć flash BiCS FLASH™ TLC generacji 8.

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.

Definicja pojemności SSD: KIOXIA definiuje kilobajt (KB) jako 1 000 bajtów, megabajt (MB) jako 1 000 000 bajtów, gigabajt (GB) jako 1 000 000 000 bajtów, terabajt (TB) jako 1 000 000 000 000 bajtów, a kibibajt (KiB) jako 1 024 bajty. System operacyjny komputera podaje jednak pojemność pamięci, stosując potęgę liczby 2, zgodnie z definicją 1 GB = 2<sup>30</sup> bajtów = 1 073 741 824 bajtów oraz 1 TB = 2<sup>40</sup> bajtów = 1 099 511 627 776 bajtów, przez co wyświetla mniejszą pojemność pamięci. 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.

Szybkości odczytu i zapisu mogą się różnić, w zależności od urządzenia, warunków odczytu i zapisu oraz wielkości pliku.

IOPS: Operacje wejścia/wyjścia na sekundę (lub ilość operacji I/O na sekundę)

Dostępność linii modeli SED może różnić się w zależności od regionu.

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 pamięci flash 3D BiCS FLASH™ tej firmy kształtuje przyszłość pamięci masowej w zastosowaniach wymagających dużej gęstości zapisu, w tym w zaawansowanych smartfonach, komputerach osobistych, systemach motoryzacyjnych, centrach danych oraz 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:

Birgit Schöniger, Pretzl GmbH

Tel: +49 (0)172 617 8431

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

Strona www: [www.pretzl.com](http://www.pretzl.com)