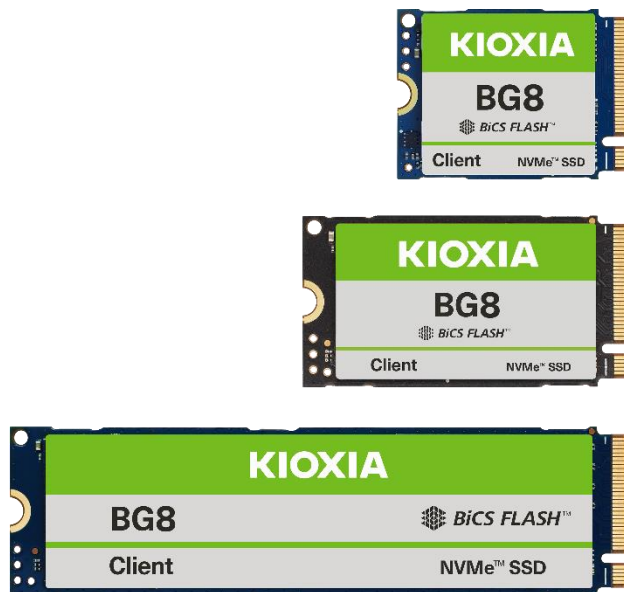


Komunikat prasowy

KIOXIA wprowadza nowe mainstreamowe dyski SSD z serii BG8 dla producentów OEM komputerów PC

Linia dysków SSD nowej generacji dla klientów wprowadza prędkości PCIe 5.0 do zastosowań mainstreamowych



Niemcy, Düsseldorf, 23 April 2026 – [KIOXIA Europe GmbH](#) ogłosiła dziś dyski półprzewodnikowe (SSD) z serii KIOXIA BG8, będące kolejną ewolucją jej linii dysków SSD dla klientów OEM komputerów PC. Zapewniając prędkości PCIe 5.0 dla segmentu mainstreamowego, seria KIOXIA BG8 łączy możliwości nowej generacji z efektywną pracą oraz szeroką elastycznością projektowania smukłych laptopów, notebooków biznesowych i konsumenckich oraz komputerów stacjonarnych.

KIOXIA

Zbudowana w oparciu o pamięć 3D flash BiCS FLASH™ generacji 8 typu TLC firmy KIOXIA seria KIOXIA BG8 zapewnia wyższą wydajność oraz lepszą efektywność energetyczną. W porównaniu z poprzednią generacją⁽¹⁾, seria KIOXIA BG8 oferuje do 47% wyższą wydajność sekwencyjnego odczytu, o 67% wyższą wydajność sekwencyjnego zapisu, o 44% wyższą wydajność losowego odczytu oraz o 30% wyższą wydajność losowego zapisu.

Dzięki sekwencyjnej prędkości odczytu do 10 300 MB/s oraz zapisu do 10 000 MB/s, a także wydajności losowego odczytu i zapisu sięgającej odpowiednio do 1,4 mln i 1,3 mln IOPS, seria KIOXIA BG8 zapewnia responsywną pracę systemu w szerokim zakresie obciążeń klienckich.

Pozbawiona pamięci DRAM seria KIOXIA BG8 obsługuje funkcję Host Memory Buffer (HMB), wykorzystując pamięć systemową hosta do zrównoważenia wydajności, zużycia energii oraz kosztów. Zaprojektowana z myślą o elastyczności seria KIOXIA BG8 jest dostępna w wielu formatach M.2 – typu 2230, 2242 oraz 2280 – co pozwala na zastosowanie w szerokim zakresie projektów systemów i wymagań montażowych.

„Wprowadzając prędkości PCIe 5.0 do zastosowań mainstreamowych, seria KIOXIA BG8 oferuje nowy poziom wydajności, efektywności energetycznej i elastyczności projektowania. Powstała z myślą o projektantach systemów i użytkownikach komputerów” – mówi Axel Stoermann, wiceprezes i dyrektor ds. technologii w KIOXIA Europe GmbH. „Nowe dyski SSD są dostępne w wielu formatach i wspierane przez funkcję HMB w celu optymalizacji działania systemu.”

Dodatkowe funkcje obejmują:

- zgodność ze standardami PCIe 5.0 (Gen5 x4) oraz NVMe 2.0d
- obsługa samoszyfrujących dysków (SED) w oparciu o standard TCG Opal w wersji 2.02
- pojemności: 512 GB, 1 024 GB oraz 2 048 GB
- optymalizacja pod kątem smukłych oraz mainstreamowych komputerów PC dla klientów

Seria KIOXIA BG8 jest obecnie dostarczana do wybranych klientów OEM komputerów PC, a dostawy komputerów wyposażonych w dyski SSD mają rozpocząć się od drugiego kwartału 2026 roku.

Uwagi:

1: W porównaniu do dysków SSD z serii KIOXIA BG7

Poniższe znaki towarowe, nazwy usług i/lub firm – PCIe, PCI-SIG, NVMe, NVM Express, Inc. – nie są stosowane, zarejestrowane, tworzone i/lub nie należą do 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 Corporation definiuje kilobajt (KB) jako 1000 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 1024 bajty. Pojemność pamięci w systemie operacyjnym komputera jest jednak określana przy użyciu potęgi liczby 2, czyli $1\text{ GB} = 2^{30}$ bajtów = 1 073 741 824 bajtów, a $1\text{ TB} = 2^{40}$ bajtów = 1 099 511 627 776 bajtów z czego może wynikać mniejsza 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.

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 kontynuuje pionierskie rozwiązania i usługi 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



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

Wydawca:

Birgit Schöniger, Pretzl GmbH

Tel: +49 (0)172 617 8431

E-mail: birgit.schoeniger@pretzl.com

Strona www: www.pretzl.com