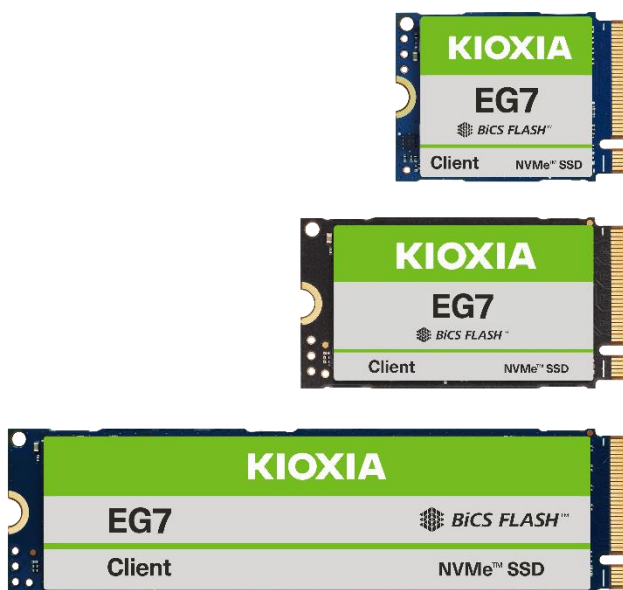


Komunikat prasowy

KIOXIA prezentuje ukierunkowane na wartość dyski SSD z serii EG7 oparte na technologii QLC dla producentów OEM komputerów PC

Nowa linia dysków SSD dla klientów zapewnia przystępne cenowo rozwiązanie dla zastosowań PC



Niemcy, Düsseldorf, 21 kwietnia 2026 – [KIOXIA Europe GmbH](#) firma ogłosiła dzisiaj wprowadzenie dysków półprzewodnikowych (SSD) z serii KIOXIA EG7 – pierwszego rozwiązania dla klientów wykorzystującego technologię KIOXIA BiCS FLASH™ 8. generacji, opartą na komórkach 4-bitowych o czteropoziomowej strukturze (QLC). Seria KIOXIA EG7 oparta na QLC zapewnia wydajność porównywalną z rozwiązaniami opartymi na TLC^[1], umożliwiając lepsze całkowite koszty posiadania (TCO) dla cienkich laptopów o wartości, a także notebooków i komputerów stacjonarnych oraz komercyjnych i konsumenckich.



Dyski SSD serii KIOXIA EG7 przynoszą korzyści wydajnościowe i energooszczędne wynikające z pamięci 3D KIOXIA BiCS FLASH™ generacji 8 QLC do powszechnych obciążeń obliczeniowych producentów PC. Nowe dyski oferują wydajność losowego odczytu i zapisu do 1 000 KIOPS, sekwencyjny odczyt z prędkością do 7 000 MB/s oraz sekwencyjny zapis do 6 200 MB/s.

Seria KIOXIA EG7 wspiera NVMe 2.0d, dając producentom PC większą elastyczność w projektowaniu systemów i zarządzaniu urządzeniami. Dyski są dostępne w formatach M.2 typu 2230, 2242 oraz 2280, co umożliwia szeroką kompatybilność z różnymi konfiguracjami systemów oraz ograniczeniami przestrzennymi.

Seria KIOXIA EG7, pozbawiona pamięci DRAM, stanowi część oferty dysków SSD firmy KIOXIA skierowanej do klientów poszukujących rozwiązań o korzystnym stosunku jakości do ceny. Wykorzystuje ona sprawdzoną technologię bufora pamięci hosta (HMB), która pozwala wykorzystać część pamięci systemowej w celu obniżenia całkowitego kosztu posiadania (TCO) i zużycia energii, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności i szybkości działania.

„Nowoczesne przechowywanie danych dla klientów musi wyważyć wydajność, efektywność i koszty, aby sprostać zmieniającym się potrzebom codziennych obliczeń biznesowych. Dzięki serii KIOXIA EG7 oferujemy dużą elastyczność projektową oraz zarządzanie urządzeniami wspierane przez NVMe 2.0d, a także wykorzystujemy pamięć BiCS FLASH™ generacji 8 QLC, co przekłada się na lepszą efektywność energetyczną i obniżenie całkowitego kosztu posiadania” – wyjaśnia Axel Stoermann, wiceprezes i dyrektor ds. technologii w KIOXIA Europe GmbH.

Dodatkowe funkcje obejmują:

- zgodność ze specyfikacją PCIe 4.0
- obsługę samoszyfrujących dysków (SED) w oparciu o standard TCG Opal w wersji 2.02
- pojemności 512 GB, 1024 GB oraz 2048 GB



Seria KIOXIA EG7 jest obecnie dostarczana do wybranych klientów OEM komputerów PC, a dostawy komputerów wyposażonych w dyski SSD mają rozpocząć się od drugiego kwartału 2026 r.

###

Uwagi:

1: W porównaniu z dyskami SSD 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 GB = 2³⁰ bajtów = 1 073 741 824 bajtów, a 1TB = 2⁴⁰ 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 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