

Komunikat prasowy

Innowacyjny prototyp kart pamięci typu microSDXC o pojemności 2 TB firmy KIOXIA



Düsseldorf, Niemcy, 28 września 2022 r. - [KIOXIA Europe GmbH](https://www.kioxia.com/en/europe), światowy lider w zakresie rozwiązań pamięci, przedstawiła w dniu dzisiejszym pierwszy tego typu model kart pamięci microSDXC o pojemności 2 terabajtów (TB)^[1]. Połączenie innowacyjnej pamięci BiCS FLASH™ 3D z opracowanym przez firmę kontrolerem pozwoliło na zastosowanie podstawowych funkcji kart pamięci KIOXIA 2TB microSDXC UHS-I przy maksymalnej gęstości zapisu zgodnej ze standardem microSDXC.

Rosnące z każdym dniem zapotrzebowanie pojemnościowe smartfonów, kamer akcji i przenośnych konsol sprawia, że zainteresowanie kartami pamięci SD o bardzo dużej pojemności jest wysokie, jak nigdy dotąd. Wprawdzie specyfikacja SDXC Stowarzyszenia SD jest przystosowana do obsługi kart pamięci o pojemnościach sięgających 2TB już od ponad dziesięciu lat, jednakże do chwili obecnej karty o takiej pojemności nie pojawiły się na rynku.

Zaprojektowany z wykorzystaniem własnej technologii produkcyjnej prototyp roboczy kart KIOXIA 2TB powstał poprzez ułożenie szesnastu warstw pamięci flash 3D o pojemności 1 terabita, osiągając maksymalną grubość 0,8 mm w obszarze montażu pamięci flash. Taka konstrukcja pozwala na optymalną obsługę aplikacji rejestrujących o dużych wymogach pojemnościowych.

Masowa produkcja kart pamięci microSDXC KIOXIA 2TB zaplanowana jest na 2023 rok.

###

Uwagi

[1] Na dzień 28 września 2022 r. Badanie KIOXIA.

*Dla produktów KIOXIA: Gęstość produktu odpowiada gęstości chipu (chipów) pamięci w produkcie, a nie ilości pamięci dostępnej dla użytkownika końcowego. Realnie wykorzystywana pojemność będzie mniejsza ze względu m.in. na ogólne obszary danych, formatowanie, uszkodzone sektory, itp. Może się ona również różnić w zależności od urządzenia użytkownika oraz aplikacji.

*Logo SD, logo SDXC i logo microSDXC są znakami towarowymi SD-3C LLC.

* Wszystkie nazwy firm, nazwy produktów i nazwy usług mogą być znakami towarowymi właściwych firm.

*Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, w tym ceny i specyfikacje produktów, treść usług i dane kontaktowe, obowiązują na dzień podania do wiadomości i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia.

KIOXIA Europe GmbH

KIOXIA Europe GmbH (dawniej Toshiba Memory Europe GmbH) jest europejską spółką zależną KIOXIA Corporation, wiodącego na świecie dostawcy pamięci flash i dysków stałych (SSD). Od wynalezienia pamięci flash po przełomowe rozwiązanie BiCS FLASH, KIOXIA pozostaje pionierem w zakresie najnowocześniejszych technologii i zastosowań w zakresie pamięci flash. Nasze produkty wzbogacają życie użytkowników i poszerzają horyzonty społeczeństwa. Innowacyjna technologia pamięci flash 3D firmy, BiCS FLASH, jest prekursorem przyszłych pamięci masowych w aplikacjach o dużej gęstości, w tym zaawansowanych technologicznie smartfonach, komputerach osobistych, dyskach SSD, w branży motoryzacyjnej oraz w centrach danych. [Odwiedź naszą stronę internetową KIOXIA](#)

Dane kontaktowe do publikacji:

KIOXIA Europe GmbH,

Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Niemcy

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

E-mail: 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

Wydane przez:

Birgit Schöniger, wydawnictwo

Tel: +49 (0) 4181 968098-13

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Strona internetowa: www.publitek.com

Nr referencyjny KIE089A_PL