

Komunikat prasowy

KIOXIA wprowadza kartę pamięci mikro-SDXC o pojemności 2 TB



Düsseldorf, Niemcy, 20 grudnia 2022 r. – [KIOXIA Europe GmbH](#), światowy lider w dziedzinie rozwiązań w zakresie pamięci, ogłosiła dziś rozpoczęcie masowej produkcji karty pamięci mikro-SDXC o pojemności 2 terabajtów (TB), co stanowi przełom dla właścicieli smartfonów, twórców treści i graczy w drodze. Dzięki zwiększonej wydajności i pojemności karty pamięci mikro-SDXC EXCERIA PLUS G2 2TB mają na celu zmniejszenie ograniczeń dotyczących tego, co użytkownicy mogą nagrywać i przechowywać^[1].

Wykorzystując własną technologię produkcji, w tym innowacyjną pamięć flash BiCS FLASH™ 3D i zaprojektowany przez siebie kontroler, KIOXIA z powodzeniem wyprodukowała kartę pamięci microSDXC UHS-I o pojemności 2 TB. Mimo że specyfikacja SDXC stowarzyszenia SD Association opisuje karty pamięci o pojemności do 2 TB od ponad dekady, KIOXIA sprostała temu wyzwaniu, układając szesnaście warstw pamięci flash 3D o pojemności 1 terabita przy zachowaniu maksymalnej grubości specyfikacji wynoszącej 0,8 mm.

Dzięki szybkości odczytu do 100 MB/s [2] i szybkości zapisu do 90 MB/s [2] karty pamięci mikro-SDXC EXCERIA PLUS G2 2TB spełniają normy UHS Speed Class 3 (U3) [3], Application Class 1 (A1) [4] i Video Speed Class 30 (V30) [3]. Pojemność 2 TB pozwala użytkownikom nagrywać ponad 41 godzin wideo (100 Mb/s) [5], co sprawia, że karta nadaje się do zastosowań wymagających nagrywania danych o dużej objętości, takich jak kamery akcji.

„Te nowe, ulepszone karty mogą stać się poszukiwaną opcją dla wielu właścicieli smartfonów, twórców treści, blogerów z kamerą samochodową i wideoblogerów, a także graczy w podróży” – mówi Jamie Stitt, dyrektor generalny działu B2C Sales & Marketing, KIOXIA Europe GmbH. „Z przyjemnością oferujemy dodatkową wydajność i pojemność dzięki nowym kartom mikro-SDXC EXCERIA PLUS G2 2TB”.

W przyszłym kwartale zaplanowano wprowadzenie na rynek kart pamięci mikro-SDXC EXCERIA PLUS G2 o pojemności 2TB.

###

Uwagi:

[1] Działanie nie jest gwarantowane na wszystkich urządzeniach. Pamiętaj, aby sprawdzić zgodność produktu w instrukcji obsługi urządzenia hosta.

[2] 1 MB/s oznacza 1 000 000 bajtów/s. Podane wartości są wartościami najwyższymi, uzyskanymi w określonym warunkach badawczych w KIOXIA Corporation i KIOXIA. KIOXIA Corporation nie gwarantuje ani prędkości odczytu, ani zapisu w poszczególnych urządzeniach. Szybkości odczytu i zapisu mogą się różnić w zależności od używanego urządzenia oraz wielkości zapisywanego/odczytywanego pliku. Szybkość zapisu jest niższa od szybkość odczytu. Prędkość transferu danych w starszym interfejsie SD jest niższa niż w interfejsie UHS-I.

[3] Klasy szybkości odpowiadają rezultatom otrzymanym podczas testów zgodnych ze specyfikacjami SD Association.

[4] Klasa wydajności aplikacji jest oparta na wynikach otrzymanych podczas testów zgodnych ze specyfikacjami SD Association.

[5] Czas nagrywania: Faktyczny czas nagrywania będzie różny w zależności od urządzenia, rozdzielczości i stopnia kompresji. Obliczono jako 1 Mbps = 1 000 000 bps.

Podana pojemność to zainstalowana pamięć flash wraz z niedostępną dla użytkownika pamięcią zarezerwowaną dla funkcji systemowych. Informacje dotyczące pojemności pamięci przeznaczonej dla użytkownika znajdują się na produkcie (1 GB to 1 073 741 824 bajtów).

Karty pamięci SD ulegają eksploatacji i mają skończoną żywotność, zależną od liczby cykli zapisu i innych parametrów. Rzeczywista żywotność karty pamięci SD może być krótsza, w zależności od warunków użytkowania.

Następujące znaki towarowe, nazwy usług i / lub firm – logo SD, logo SDXC, SD-3C LLC – nie są stosowane, zarejestrowane, tworzone i / lub nie są własnością firmy KIOXIA Europe GmbH ani stowarzyszonych spółek grupy KIOXIA. Mogą one jednak być stosowane, rejestrowane, tworzone lub być w posiadaniu osób trzecich w różnych jurysdykcjach, a zatem być chronione przed nieautoryzowanym użyciem. Wszelkie pozostałe nazwy firm, produktów oraz usług mogą stanowić znaki towarowe firm, których dotyczą.

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 (dawniej Toshiba Memory Europe GmbH) jest europejską spółką zależną KIOXIA Corporation, wiodącego na świecie dostawcy pamięci flash i dysków stałych (SSD). Od czasu wynalezienia pamięci flash NAND do dzisiejszego przełomu BiCS FLASH™, KIOXIA kontynuuje pionierskie rozwiązania i usługi w zakresie pamięci, które wzbogacają życie ludzi i poszerzają horyzonty społeczeństwa. Innowacyjna technologia pamięci flash firmy, BiCS FLASH™ 3D, 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 [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

Web: www.publitek.com