



Komunikat prasowy

KIOXIA wprowadza na rynek karty microSD EXCERIA PLUS G3 i EXCERIA G3 zapewniające wyjątkową wydajność fotografowania i filmowania

Krótszy czas przesyłania dużych ilości danych w połączeniu z określonymi czytnikami kart



Düsseldorf, Niemcy, 23 października 2025 r. — KIOXIA Europe GmbH, światowy lider w dziedzinie rozwiązań pamięci, ogłosił dzisiaj nowe i ulepszone dodatki do swojej gamy kart pamięci, karty microSD EXCERIA PLUS G3 i EXCERIA G3. Idealne do kamer sportowych i smartfonów^[1], nowe serie kart pamięci charakteryzują się krótszym czasem przesyłania danych z karty do komputera, jeżeli są używane z czytnikami kart UGREEN, co zostało potwierdzone przez KIOXIA^[2].

Serię kart microSD EXCERIA PLUS G3 cechują wyjątkowe maksymalne prędkości odczytu/zapisu^{[2][3][4]} i pojemność, co pozycjonuje je jako wysoko wydajne rozwiązania o ultra wysokiej pojemności do fotografii profesjonalnej, nagrywania filmów 4K i wymagających zastosowań mobilnych. Wysoka prędkość skutkuje o 52% krótszym czasem przesyłania w porównaniu z poprzednią serią kart microSD EXCERIA PLUS G2.

Wchodząc w szczegóły, karty microSD z serii EXCERIA PLUS G3 obsługują prędkości odczytu 210 MB/s w zależności od konkretnego czytnika kart, zapewniając ultraszybki dostęp do przechowywanych danych. Oferują także prędkości zapisu rzędu 150 MB/s (dla pojemności 64 GB do 128 GB: 90 MB/s).

Tymczasem maksymalna prędkość odczytu ultra szybkiego trybu UHS-I SDR104 wynosi

100 MB/s, natomiast maksymalna prędkość zapisu dla trybu UHS-I SDR104 wynosi 90 MB/s (dla pojemności 64GB do 128GB: 65 MB/s), co sprawia, że idealnie nadają się do zapisywania zdjęć w wysokiej rozdzielczości.

Karty microSD z serii EXCERIA PLUS G3 dostępne są w pojemnościach 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB i 64 GB, co zapewnia elastyczność w zaspokajaniu różnych potrzeb przechowywania danych, od użytku okazjonalnego do profesjonalnego nagrywania filmów 4K/8K, oferując opłacalne i gotowe na przyszłość opcje dla różnych urządzeń.

Tymczasem karty microSD z serii EXCERIA G3 zapewniają równie doskonałe parametry wydajności przy jednoczesnym skróceniu o 37% czasu przesyłania w porównaniu z poprzednią serią kart microSD EXCERIA G2. Maksymalna prędkość odczytu przy odpowiednim czytniku kart wynosi 160 MB/s, natomiast maksymalna prędkość zapisu w zależności od czytnika kart może wynieść 50 MB/s. Maksymalna prędkość odczytu trybu UHS-I SDR104 wynosi 100 MB/s, natomiast maksymalna prędkość zapisu wynosi 50 MB/s. Karty microSD z serii EXCERIA G3 dostępne są w pojemnościach: 1 TB, 512 GB, 256 GB, 128 GB i 64 GB.

Spełniające wysokie standardy klasyfikacji karty microSD z serii EXCERIA PLUS G3 i EXCERIA G3 umożliwiają niezawodne rejestrowanie i odtwarzanie filmów w jakości 4K i Full HD. Obie serie spełniają wymagania klasy szybkości wideo 30 (V30)^[5], klasy szybkości UHS 3 (U3)^[5] i klasy wydajności aplikacji 2 (A2)^[6]. Co więcej, dzięki pojemnościom do 1 TB te karty mogą pomieścić do 154 070 zdjęć (18 Mpx), około 1000 godzin filmu w jakości Full HD (21 Mb/s) i około 21 godzin w jakości 4K (100 Mb/s).

W przypadku obu serii kart microSD (EXCERIA PLUS G3 i EXCERIA G3) duży nacisk położono na trwałość i niezawodność. Mają stopień ochrony IPX7, co oznacza, że są w stanie wytrzymać zanurzenie w wodzie do 1 m głębokości przez 30 minut bez uszkodzenia. Są też zgodne z normą ISO7816-1, co oznacza odporność na działanie promieniowania rentgenowskiego. Obie serie niezawodnie działają w szerokim zakresie temperatur od -25°C do 85°C i są odporne na wstrząsy.

„Premiera serii EXCERIA PLUS G3 i EXCERIA G3 kart microSD stanowi ekscytujący krok w przyszłość zapewniania wysokowydajnych, niezawodnych i wszechstronnych rozwiązań pamięci masowej dla dzisiejszego świata zależnego od danych” — mówi Paul Rowan, wiceprezes i dyrektor ds. marketingu w KIOXIA Europe.

„Dzięki pojemnościom do 1 TB, wysokim prędkościom odczytu i zapisu, które uzupełniają wytrzymałość, te karty zapewniają wyjątkowe działanie użytkownikom. Od okazjonalnych fotografów używających smartfonów po profesjonalnych twórców wideo – umożliwiają użytkownikom nagrywanie, przechowywanie i dzielenie się chwilami w łatwy i pewny sposób”. Serie kart microSD EXCERIA PLUS G3 i EXCERIA G3 będą dostępne w 4. kwartale 2025 roku.

Więcej informacji o nowych seriach kart microSD KIOXIA EXCERIA PLUS G3 i EXCERIA G3 można znaleźć w:

EXCERIA PLUS G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-plus-g3.html>

EXCERIA G3 microSD: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/micro-sd/exceria-g3.html>

###

Uwagi

[1] Pamiętaj, aby sprawdzić zgodność produktu w instrukcji obsługi urządzenia hosta.

[2] Wyniki uzyskano przy użyciu karty KIOXIA EXCERIA PLUS G3 microSDXC UHS-I 256 GB–1 TB i czytnika kart UGREEN CM265 (35506) w środowisku testowym KIOXIA Corporation. Podane prędkości nie są gwarantowane dla Twojego urządzenia, a prędkości odczytu/zapisu mogą być różne w zależności od urządzenia i warunków użytkowania. W zależności od czasu zakupu może być konieczna aktualizacja oprogramowania układowego w CM265; więcej informacji można uzyskać, kontaktując się z firmą UGREEN. Wyniki dla innych czytników kart można znaleźć w dokumencie Lista wybranych i przetestowanych czytników kart.

[3] 1 MB/s oznacza 1 000 000 bajtów/s. Podane wartości są wartościami najwyższymi uzyskanymi w określonych warunkach badawczych w KIOXIA Corporation. KIOXIA Corporation nie gwarantuje takich samych szybkości odczytu ani zapisu w przypadku urządzeń indywidualnych. Szybkości odczytu i zapisu mogą się różnić w zależności od używanego urządzenia oraz wielkości zapisywanego/odczytywanego pliku. Szybkość zapisu jest niższa od szybkości odczytu. Prędkość transferu danych w starszym interfejsie SD jest niższa niż w interfejsie UHS-I.

[4] W przypadku podłączenia innego urządzenia niż konkretny czytnik kart, wartości maksymalnej prędkości zapisu/odczytu są zgodne z trybem SDR104. Tryb SDR104 jest jednym z trybów interfejsu magistrali określonych przez standardy SD.

[5] Klasy szybkości odpowiadają результатам otrzymanym podczas testów zgodnych ze specyfikacjami SD Association.

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

* 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 podlegają zużyciu 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.

* Nazwy firm, produktów i usług mogą być znakami towarowymi innych firm.

O firmie KIOXIA

KIOXIA jest światowym liderem w zakresie rozwiązań pamięci. Zajmuje się rozwojem, produkcją i sprzedażą pamięci flash i dysków półprzewodnikowych (SSD). W kwietniu 2017 r. jej poprzedniczka, firma Toshiba Memory, została wydzielona z Toshiba Corporation, która z kolei w 1987 r. wynalazła pamięć flash NAND. KIOXIA działa na rzecz lepszego świata dzięki pamięci, oferując produkty, usługi i systemy, które zapewniają klientom wybór i wartość dla społeczeństwa opartą na pamięci. Innowacyjna technologia firmy KIOXIA 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 181, 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: +49 211 36877 382

E-mail: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

Wydawca:

Birgit Schöninger, Publitek

Tel: +49 172 617 8431

E-mail: birgit.schoeniger@publitek.com

Strona: www.publitek.com