

### KIOXIA تطلق بطاقة ذاكرة microSDXC بحجم 2 تيرابايت



دوسلدورف، ألمانيا، 20 ديسمبر 2022 - أعلنت شركة [KIOXIA Europe GmbH](#)، الشركة الرائدة عالميًا في حلول الذاكرة، اليوم أنها بدأت الإنتاج الضخم لبطاقة الذاكرة microSDXC بسعة 2 تيرابايت (TB)، مما يمثل اختراقًا لمالكي الهواتف الذكية ومبدعي المحتوى والألعاب أثناء التنقل. بفضل الأداء والسعة المعززين، تفرض بطاقات الذاكرة EXCERIA PLUS G2 2TB microSDXC حدودًا أقل على ما يمكن للمستخدمين تسجيله وتخزينه.[1]

ومن خلال الاستفادة من تكنولوجيا التصنيع الخاصة بما في ذلك ذاكرة فلاش 3D BiCS FLASH™ المبتكرة ووحدة التحكم المصممة داخليًا، نجحت KIOXIA في تصنيع بطاقة ذاكرة microSDXC UHS-I بسعة 2 تيرابايت. على الرغم من أن مواصفات SDXC الخاصة بجمعية SD تدعم بطاقات الذاكرة التي تصل سعتها إلى 2 تيرابايت لأكثر من عقد من الزمن، فقد حققت KIOXIA هذا التحدي من خلال تكديس ستة عشر قالبًا بسعة 1 تيرابايت من ذاكرة فلاش ثلاثية الأبعاد مع الحفاظ على الحد الأقصى لسمك المواصفات وهو 0.8 مم.

مع سرعة القراءة التي تصل إلى 100 ميغابايت في الثانية<sup>[2]</sup> وسرعة الكتابة التي تصل إلى 90 ميغابايت في الثانية<sup>[3]</sup>، تتوافق بطاقات الذاكرة EXCERIA PLUS G2 2TB microSDXC مع (Application Class 1 (A،<sup>[3]</sup> (3UHS Speed Class 3 (U،<sup>[4]</sup> و (V Video 30 Speed Class 30)<sup>[3]</sup>. تسمح سعة 2 تيرابايت للمستخدمين بتسجيل أكثر من 41 ساعة من الفيديو (100 ميغابايت في الثانية)<sup>[5]</sup>، مما يجعلها مناسبة لتطبيقات تسجيل البيانات عالية السعة مثل كاميرات الحركة.

"يمكن أن تصبح هذه البطاقات الجديدة المحسنة خيارًا مطلوبًا من قبل العديد من مالكي الهواتف الذكية ومنشئي المحتوى ومدوني كاميرا الحاسوب ومدوني الفيديو والألعاب المتنقلة على حد سواء"، كما يقول جيمي ستيت، المدير العام لمبيعات وتسويق B2C في KIOXIA Europe GmbH. "يسعدنا أن نقدم أداءً وسعةً إضافية من خلال بطاقات EXCERIA PLUS G2 2TB microSDXC الجديدة."

من المقرر أن يبدأ طرح بطاقات ذاكرة TB microSDXC 2 EXCERIA PLUS G في السوق في الربع المقبل.

###

#### ملاحظات:

- [1] لا يتوفر ضمان تشغيل على جميع الأجهزة. يُرجى التأكد من التحقق من دليل المستخدم لجهازك المضيف للحصول على المنتج المتوافق.
  - [2] تُحتسب 1 ميغابايت/ثانية على أنها 1,000,000 بايت/ثانية. هذه القيم هي أفضل القيم التي جُمعت في بيئة اختبار محددة في شركة KIOXIA Corporation. تضمن شركة KIOXIA Corporation عدم سرعة القراءة أو الكتابة في الأجهزة الفردية. قد تختلف سرعة القراءة والكتابة اعتمادًا على الجهاز المستخدم وحجم الملفات المقروءة أو المكتوبة. سرعة الكتابة أقل من سرعة القراءة. سرعة نقل البيانات في واجهة SD القديمة أقل من السرعة في واجهة UHS-I.
  - [3] تشير فئات السرعة إلى النتائج في ظل ظروف الاختبار التي حددتها جمعية SD.
  - [4] تستند فئة أداء التطبيق إلى النتيجة التي تقاس في ظل الظروف المحددة من قبل جمعية SD.
  - [5] وقت التسجيل: سيختلف وقت التسجيل الفعلي اعتمادًا على جهازك والدقة ونسبة الضغط. محسوبة على أنها 1 ميغابايت في الثانية = 1,000,000 نقطة في الثانية.
- تستند السعة إلى ذاكرة فلاش مثبتة وليست ذاكرة متاحة للمستخدم حيث يستخدم جزء من الذاكرة لوظائف الإدارة. فيما يتعلق بالسعة القابلة للاستخدام (مساحة المستخدم المتوفرة)، يُرجى التحقق من كل صفحة منتج (يُحتسب 1 غيغابايت على أنه 1,073,741,824 بايت).

بطاقات الذاكرة SD هي مواد استهلاكية ولها عمر منتج محدود كما يتضح من عدد دورات الكتابة والمعلومات الأخرى. قد يقل عمر المنتج الفعلي لبطاقة ذاكرة SD، بناءً على ظروف الاستخدام.

\*\*العلامات التجارية التالية، وأسماء الخدمات و/أو الشركات - NVMe - ليست مستخدمة أو مسجلة ولم تنتجها أو تمتلكها شركة KIOXIA Europe GmbH أو شركات مجموعة KIOXIA التابعة لها. ومع ذلك، يمكن أن تستخدمها و/أو تسجلها و/أو تنتجها و/أو تمتلكها جهات خارجية في عدة ولايات قضائية، وبالتالي تكون محمية من الاستخدام غير المصرح به. قد تكون جميع أسماء الشركات الأخرى وأسماء المنتجات وأسماء الخدمات علامات تجارية لشركاتها.

تعد المعلومات الواردة في هذه الوثيقة، بما في ذلك أسعار المنتجات ومواصفاتها، ومحتوى الخدمات ومعلومات الاتصال، صحيحة في تاريخ الإعلان ولكنها عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

#### حول KIOXIA Europe GmbH

شركة KIOXIA Europe GmbH (المعروفة سابقاً باسم Toshiba Memory Europe GmbH) هي شركة فرعية مقرها الأوروبي شركة KIOXIA Corporation، وهي شركة رائدة في العالم في مجال الذاكرة الفلاشية ومحركات الأقراص الصلبة (SSD). ابتداءً من اختراع ذاكرة فلاش NAND إلى اكتشاف BiCS FLASH™ اليوم، تواصل KIOXIA قيادة حلول وخدمات الذاكرة المبتكرة التي تثري حياة الناس، وتوسّع آفاق المجتمع. تعمل تقنية ذاكرة فلاش ثلاثي الأبعاد المبتكرة لـ BiCS FLASH™ من الشركة على تشكيل مستقبل التخزين في التطبيقات ذات الكثافة العالية، بما في ذلك الهواتف الذكية المتقدمة وأجهزة الكمبيوتر الشخصية وأقراص SSD والسيارات ومراكز البيانات.

قم بزيارة موقع [KIOXIA الخاص بنا](#)

**تفاصيل الاتصال للنشر:**

شركة KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 دوسلدورف، ألمانيا

الهاتف: +49 (0) 211 368 211-077

البريد الإلكتروني: [KIE-support@kioxia.com](mailto:KIE-support@kioxia.com)

**تفاصيل الاتصال للاستفسارات التحريرية:**

لينا هوفمان، KIOXIA Europe GmbH

الهاتف: +49 (0) 211 368 777-382

البريد الإلكتروني: [lena1.hoffmann@kioxia.com](mailto:lena1.hoffmann@kioxia.com)

**صادر عن:**

بيرجيت شونيجر، Publitek

الهاتف: +49 (0) 4181 968 098-13

البريد الإلكتروني: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

الموقع الإلكتروني: [www.publitek.com](http://www.publitek.com)