

تطلق KIOXIA بطاقات EXCERIA PLUS G3 وEXCERIA G3 microSD للحصول على أداء استثنائي للتصوير الفوتوغرافي والفيديو

تقليل أوقات النقل لأحجام البيانات الكبيرة عند إقرانها ببطاقات محددة



دوسلدورف، ألمانيا، 23 أكتوبر 2025 – أعلنت اليوم شركة KIOXIA Europe GmbH، الشركة الرائدة عالميًا في مجال حلول الذاكرة، عن إضافات جديدة ومُحسَّنة إلى مجموعة بطاقات الذاكرة وهي سلسلة EXCERIA و EXCERIA PLUS G3 وmicroSD. سلسلة بطاقات الذاكرة الجديدة هذه مثالية لكاميرات الحركة والهواتف الذكية^[1]، وتتميز بأوقات نقل أقل من البطاقة إلى الكمبيوتر الشخصي عند إقرانها ببطاقات UGREEN التي أكتتها KIOXIA^[2].

تتميز سلسلة EXCERIA PLUS G3 microSD بسرعات قراءة/كتابة قصوى استثنائية^{[4][3][2]} فضلاً عن السعة، مما يجعلها حلاً عالي الأداء وفائق السعة للتصوير الفوتوغرافي الاحترافي وتسجيل الفيديو بدقة K4 وتطبيقات الهاتف المحمول التي تتطلب موارد عالية. تؤدي سرعاتها العالية الأداء إلى تقليل وقت النقل بنسبة 52% مقارنة بسلسلة EXCERIA PLUS G2 microSD السابقة.

بمزيد من التفصيل، تدعم سلسلة EXCERIA PLUS G3 microSD سرعات قراءة تبلغ 210 ميجابايت/ثانية، اعتمادًا على قارئ البطاقات المحدد، مما يوفر وصولاً فائق السرعة إلى البيانات المخزنة. كما أنها توفر سرعات كتابة تبلغ 150 ميجابايت/ثانية (64 جيجابايت إلى 128 جيجابايت: 90 ميجابايت/ثانية). وفي الوقت نفسه، فإن سرعة القراءة القصوى لوضع السرعة الفائقة UHS-I SDR104 هي 100 ميجابايت/ثانية، في حين أن سرعة الكتابة القصوى لوضع UHS-I SDR104 هي 90 ميجابايت/ثانية (64 جيجابايت إلى 128 جيجابايت: 65 ميجابايت/ثانية)، مما يجعلها مثالية لالتقاط صور عالية الدقة. تتوفر سلسلة EXCERIA PLUS G3 microSD بسعات 1 تيرابايت و512 جيجابايت و256 جيجابايت و128 جيجابايت و64 جيجابايت مما يضمن المرونة لتلبية احتياجات التخزين المتنوعة، من الاستخدام غير الرسمي إلى تسجيل الفيديو الاحترافي بدقة K/8K4، مع توفير خيارات فعالة من حيث التكلفة وتواكب المستقبل لمختلف الأجهزة.

وفي الوقت نفسه، تضمن سلسلة EXCERIA G3 microSD مقاييس أداء ممتازة مماثلة، مع تقليل وقت النقل بنسبة 37% مقارنة بسلسلة EXCERIA G2 microSD السابقة. تبلغ سرعة القراءة القصوى بناءً على قارئ البطاقات المحدد 160 ميجابايت/ثانية، بينما تبلغ سرعة الكتابة القصوى بناءً على قارئ البطاقة المحدد 50 ميجابايت/ثانية. إن سرعة القراءة القصوى للوضع UHS-I SDR104 هي 100 ميجابايت/ثانية، في حين أن سرعة الكتابة القصوى هي 50 ميجابايت/ثانية. تتوفر سلسلة EXCERIA G3 microSD بسعات 1 تيرابايت و 512 جيجابايت و 256 جيجابايت و 128 جيجابايت و 64 جيجابايت.

بفضل معايير التصنيف العالية، تتيح بطاقات EXCERIA PLUS G3 و EXCERIA G3 microSD النقاط وتشغيل مقاطع فيديو بجودة K4 و Full HD بشكل موثوق. تم تصنيف كلتا السلسلتين لفئة سرعة الفيديو 30 (V30)^[5] وفئة سرعة UHS 3 (U3)^[5] وفئة أداء التطبيق 2 (A2)^[6]. بالإضافة إلى ذلك، بسعة تخزين تصل إلى 1 تيرابايت، يمكن لهذه البطاقات تخزين ما يصل إلى 154,070 صورة (18 ميجابكسل)، وحوالي 1000 ساعة من الفيديو بجودة Full HD (21 ميجابايت في الثانية)، وحوالي 21 ساعة من الفيديو بجودة K (1004 ميجابايت في الثانية).

تتميز كل من سلسلتي EXCERIA PLUS G3 و EXCERIA G3 microSD بتركيز قوي على المتانة والموثوقية. وهي حاصلة على تصنيف IPX7، مما يعني أنها لا تتضرر عند الغمر في ما يصل إلى متر واحد من الماء لمدة 30 دقيقة، وهي متوافقة مع المعيار ISO7816-1، مما يوفر مقاومة للتعرض للأشعة السينية. وتعملان بشكل موثوق في نطاق درجة حرارة واسع من -25 درجة مئوية إلى 85 درجة مئوية ومقاومتان للصدمات.

يقول بول روان، نائب الرئيس والرئيس التنفيذي للتسويق في KIOXIA Europe: "يمثل تقديم سلسلة EXCERIA PLUS G3 و EXCERIA G3 microSD خطوة مثيرة إلى الأمام في تقديم حلول تخزين عالية الأداء وموثوقة ومتعددة الاستخدامات لعالم اليوم القائم على البيانات". "بفضل السعات التي تصل إلى 1 تيرابايت وسرعات القراءة والكتابة الكبيرة، بالإضافة إلى المتانة القوية، توفر هذه البطاقات أداءً استثنائيًا للمستخدمين. يمكن لجميع المصورين بدءًا من المصورين العاديين على الهواتف الذكية إلى منشئي الفيديو المحترفين، تسجيل اللحظات المميزة التي يعيشونها وتخزينها ومشاركتها بثقة وسهولة". ستتوفر سلسلة EXCERIA PLUS G3 SSD و EXCERIA G3 microSD في الربع الرابع من عام 2025.

للحصول على مزيد من المعلومات حول سلسلة KIOXIA EXCERIA PLUS G3 و EXCERIA G3 microSD الجديدة، انتقل إلى:

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>

####

ملاحظات

- [1] يُرجى التأكد من الاطلاع على دليل المستخدم لجهازك المضيف للحصول على المنتج المتوافق.
- [2] تم الحصول على النتائج باستخدام بطاقة KIOXIA EXCERIA PLUS G3 microSDXC UHS-I بـ 256 جيجابايت إلى 1 تيرابايت وقارئ بطاقة UGREEN (35506 CM265) في بيئة اختبار شركة KIOXIA Corporation. السرعات المعروضة غير مضمونة على جهازك وقد تختلف سرعات القراءة/الكتابة حسب الجهاز وظروف الاستخدام. قد تكون تحديثات البرامج الثابتة ضرورية لـ CM265 اعتمادًا على فترة الشراء؛ لمعرفة المزيد من التفاصيل، يُرجى التواصل مع شركة UGREEN. للاطلاع على النتائج مع قارئ البطاقات الأخرى، يُرجى التحقق من قوائم قارئ البطاقات المحددة وقارئ البطاقات التي تم اختبارها.
- [3] تُحتسب 1 ميجابايت/ثانية على أنها 1,000,000 بايت/ثانية. تُعدّ هذه القيم هي أفضل قيم تم الحصول عليها في بيئة اختبار محددة في شركة KIOXIA ولا تضمن شركة KIOXIA سرعات 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.
- [4] عند توصيل جهاز آخر غير قارئ البطاقات المحدد، فإن سرعات القراءة/الكتابة القصوى هي القيم التي تعمل مع وضع SDR104. وضع SDR104 هو أحد أوضاع واجهة الناقل التي تحددها معايير SD.
- [5] تشير فئات السرعة إلى النتائج في ظل ظروف الاختبار التي حددتها مؤسسة SD Association.
- [6] تستند فئة أداء التطبيق إلى النتيجة التي تُقاس في ظل الظروف التي حددتها مؤسسة SD Association.
- *تستند سعة التخزين إلى ذاكرة فلاش مثبتة وليست ذاكرة متاحة للمستخدم حيث يُستخدم جزء من الذاكرة لوظائف الإدارة. فيما يتعلق بالسعة القابلة للاستخدام (مساحة المستخدم المتوفرة)، يُرجى التحقق من كل صفحة منتج (يُحتسب 1 جيجابايت 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.
- *يجوز أن تكون أسماء الشركات وأسماء المنتجات وأسماء الخدمات علامات تجارية لشركات خارجية.

نبذة عن شركة KIOXIA

KIOXIA هي شركة رائدة عالميًا في مجال حلول الذاكرة، ومتخصصة في تطوير وإنتاج وبيع ذاكرة الفلاش ومحركات أقراص الحالة الصلبة (SSD). في أبريل 2017، تم فصل الشركة السابقة Toshiba Memory عن شركة Toshiba Corporation وهي الشركة التي اخترعت ذاكرة الفلاش NAND في عام 1987. تلتزم KIOXIA بالارتقاء بالعالم من خلال "الذاكرة" عن طريق تقديم المنتجات والخدمات والأنظمة التي تتيح للعملاء خيارات متعددة وتوفر للمجتمع قيمة قائمة على تقنيات الذاكرة. تُساهم تقنية KIOXIA المبتكرة لذاكرة الفلاش BiCS FLASH™ ثلاثية الأبعاد في تشكيل مستقبل التخزين في التطبيقات عالية الكثافة، ومنها الهواتف الذكية المُتقدِّمة وأجهزة الكمبيوتر الشخصية وأنظمة السيارات ومراكز البيانات وأنظمة الذكاء الاصطناعي التوليدي.

تفضل بزيارة موقع KIOXIA الإلكتروني

تفاصيل الاتصال للنشر:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Germany

الهاتف: +49 (0)211 368 77-0

البريد الإلكتروني: KIE-support@eu.kioxia.com

بيانات الاتصال للاستعلامات الصحفية:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

الهاتف: +49 (0) 211 36877 382

البريد الإلكتروني: lena.hoffmann@eu.kioxia.com

صادر عن:

Birgit Schöninger, Publitek

الهاتف: +49 (0)172 617 8431

البريد الإلكتروني: birgit.schoeniger@publitek.com

الموقع الإلكتروني: www.publitek.com