

توسيع مجموعة KIOXIA من أقراص EXCERIA بطرح سلسلة أقراص جديدة

تقديم أداء PCIe 5.0 بتكلفة يسيرة للمستخدمين الرئيسيين



دوسeldorf، ألمانيا، 15 ديسمبر 2025 - أعلنت اليوم شركة KIOXIA Europe GmbH عن إطلاق سلسلة محركات الأقراص EXCERIA G3 SSD المرتفعة، وهي إضافة جديدة ذات قيمة عالية لمجموعة أقراص SSD الموجهة للمستهلكين، حيث توفر سرعة أداء PCIe 5.0 متطورة في متناول جمهور أوسع.

باستخدام أحدث تقنيات BiCS FLASH™ لذاكرة الفلاش QLC من الجيل الثامن 8 من KIOXIA، تم تطوير سلسلة EXCERIA G3 لتقدم قفزة نوعية وكبيرة في مستوى الأداء عبر الأجيال. بفضل سرعات القراءة المتتابعة المذهلة التي تصل إلى 10,000 ميجابايت/ثانية^[1] ، وسرعات الكتابة التي تصل إلى 9,600 ميجابايت/ثانية^[1]، يمكن للمستخدمين الاستمتاع بتقليل كبير في أوقات التحميل، ونقل شبه فوري للملفات، واستجابة محسنة للتطبيقات عالية المطالبات ومهام إنشاء المحتوى.

يتوفر بسعة تصل إلى 2 تيرابايت وبعامل الشكل 2280 M.2، تُعد أقراص EXCERIA G3 SSD الخيار الأمثل الجديد لمطوري الحواسيب والراغبين في الترقية، ومن يبحثون عن أداء عصري دون الحاجة إلى دفع أسعار مرتفعة. من خلال دمج واجهة PCIe 5.0 (Gen5x4) المتقدمة مع الكفاءة الاقتصادية لذاكرة الفلاش BiCS FLASH™ الجيل الثامن بتقنية QLC NAND، يقدم KIOXIA قيمة استثنائية وحلّ تخزين منفردًّا جاهزًّا لملائمة متطلبات المستقبل.

صرح بول روان، نائب الرئيس وكبير مسؤولي التسويق في KIOXIA Europe "تمثل EXCERIA G3 دليلاً على التزامنا بالابتكار وإمكانية الوصول". وأضاف "نحن نستفيد من ريادتنا في تقنيات الذاكرة الفلاشية لكسر حاجز التكلفة المرتبط بأداء PCIe 5.0. توفر EXCERIA G3 للمستخدمين الرئيسيين مسار ترقية جذاب وعالٍ السرعة من محركات SATA القديمة، أو PCIe 3.0، وحتى محركات PCIe 4.0 المبتدئة."

تنضم سلسلة EXCERIA G3 SSD الجديدة إلى مجموعة KIOXIA الشاملة للمستهلكين، حيث تحتل موقعاً استراتيجياً بين سلسلة

EXCERIA BASIC المبتدئة (PCIe 4.0) وسلسلة EXCERIA PLUS G4 عالي الأداء (PCIe 5.0). إنها الخيار الأمثل للمستخدمين الذين يرغبون في الاستفادة من عرض النطاق العالي لمنصة تقنية PCIe 5.0 الحديثة لأغراض الألعاب والإنتاجية وسير العمل الإبداعي، مع الالتزام بميزانية محددة.

يُقَّ الجيل التالي من ذاكرة الفلاش KIOXIA BiCS FLASH™ الجيل الثامن بتقنية QLC ثلاثة الأبعاد ابتكارًا في البنية الداخلية بلي احتياجات التطبيقات المعتمدة على البيانات، مثل الهاتف الذكي المتقدم، وأجهزة الكمبيوتر، وأقراص SSD، ومراسلات البيانات. عندما يكون الأداء والكفاءة العالية والكلفة الاقتصادية أمرًا مهمًا، تكون ذاكرة الفلاش KIOXIA BiCS FLASH™ ثلاثة الأبعاد الحل الأمثل.

من المقرر أن تتوفر سلسلة أقراص EXCERIA G3 SSD في الربع الرابع من عام 2025.

يرجى اتباع الرابط لمزيد من التفاصيل حول سلسلة محركات الأقراص EXCERIA G3 SSD: <https://europe.kioxia.com/en-me/personal/ssd/exceria-g3.html>

####

ملاحظات

[1] قد تختلف سرعة القراءة والكتابة تبعًا لعوامل مختلفة مثل أجهزة المضيف والبرامج (الأقراص ونظام التشغيل وما إلى ذلك) وظروف القراءة/الكتابة.

*تعريف السعة: تعرف شركة KIOXIA الميجا بايت (MB) على أنها 1,000,000,000 بايت، والجيجا بايت (GB) على أنها 1,000,000,000,000 بايت (TB) على أنها 1,000,000,000,000 بايت. ومع ذلك، فإن نظام تشغيل الكمبيوتر يبلغ عن سعة تخزين باستخدام القوى 2 لتعريف 1 جيجابايت = 230 بايت، وبالتالي يظهر سعة تخزين أقل. وتختلف سعة التخزين المتاحة (تشمل على سبيل المثال، ملفات الوسائط المختلفة) حسب حجم الملف والتنسيق والإعدادات والبرمجيات ونظام التشغيل، مثل نظام تشغيل ميكروسوف特 وأو تطبيقات البرمجيات المثبتة مسبقًا أو محتوى الوسائط. قد تختلف السعة المُمهَأة الفعلية.[3]. قد يختلف جدول الإصدار حسب البلد والمنطقة.

*قد تختلف شكلة المنتجات الشخصية بحسب البلد والمنطقة.

*قد تختلف صور المنتج عن المنتج الفعلي.

*العلامات التجارية وأو الخدمات وأو أسماء الشركات التالية - NVMe و/أو PCI Express, Inc و/أو NVM Express، و/أو PCI-SIG - غير مطبقة وأو مسجلة و/أو تم إنشاؤها وأو مملوكة من قبل KIOXIA Europe GmbH أو من قبل شركات مجموعة KIOXIA التابعة لها. ومع ذلك، قد يتم تطبيقها وأو تسجيلها و/أو إنشاؤها وأو امتلاكها من قبل جهات خارجية في ولايات قضائية مختلفة، وبالتالي فهي محمية من استخدام غير المصرح به. قد تكون أسماء الشركات وأسماء المنتجات وأسماء الخدمات الأخرى علامات تجارية لشركات أخرى.

*المعلومات الواردة في هذه الوثيقة، ومنها أسعار المنتجات ومواصفاتها ومحفوظات الخدمات ومعلومات الاتصال، صحيحة في تاريخ الإعلان عنها ولكنها عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

نبذة حول شركة KIOXIA Europe GmbH

شركة KIOXIA Europe GmbH هي شركة فرعية مقرها الأوروبي شركة KIOXIA Corporation، وهي شركة رائدة في العالم في مجال الذاكرة الفلاشية وأقراص الصلبة (SSD). منذ أن اخترع KIOXIA ذاكرة فلاش NAND إلى اختراع ذاكرة الفلاش

ثلاثية الأبعاد الشهيرة اليوم، تواصل KIOXIA رياستها في حلول وخدمات الذاكرة المبتكرة التي تُشري حياة الأشخاص وتتوسّع آفاق المجتمع. تُسهم تقنية الشركة المبتكرة لذاكرة الفلاش BiCS FLASH™ ثلاثية الأبعاد في تشكيل مستقبل التخزين في التطبيقات عالية الكثافة، ومنها الهواتف الذكية المتقدمة وأجهزة الكمبيوتر الشخصية وأنظمة السيارات ومركز البيانات وأنظمة الذكاء الاصطناعي التوليدية.

تفضل بزيارة موقع [KIOXIA الإلكتروني](#)

تفاصيل الاتصال للنشر:

المانيا, KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf

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:

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

الهاتف: +353 (0)85 872 5798

البريد الإلكتروني: risteard@360technology.io