

نشرة صحفية

تعرض شركة KIOXIA أقراص SSD المستهلكية الجديدة التي تقدم أداء PCIe® 4.0 في COMPUTEX

معرض مرجعي يتميز بسرعة قراءة متتالية تبلغ حوالي 5000 ميجابايت/ثانية لأجهزة الكمبيوتر الشخصية والأجهزة المكتبية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة ذات الأداء العالي للألعاب



دوسلدورف، 25 مايو 2023 - أعلنت [KIOXIA Europe](#)، الشركة الرائدة عالميًا في حلول الذاكرة، اليوم عن أقراص SSD جديدة للمستهلكين من المقرر إصدارها في الربع الثالث من عام 2023. ستستفيد سلسلة 3EXCERIA PLUS G من تقنية PCIe® 4.0 وتوفر سعة تصل إلى 2 تيرابايت (TB). تناسب السلسلة الجديدة بشكل جيد المستخدمين الرئيسيين لأجهزة الكمبيوتر الشخصية والأجهزة المكتبية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة ذات الأداء العالي، ما يجلب السرعة والقدرة على تحمل التكاليف التي تتطلبها. ستكون سلسلة 3EXCERIA PLUS G، وهي منتج قيد التطوير، معرضًا مرجعيًا في COMPUTEX TAIPEI من 30 مايو إلى 2 يونيو في مركز Taipei Nangang Exhibition Center.

تستخدم سلسلة 3SSD EXCERIA PLUS G، التي تتميز بذاكرة فلاش ثلاثي الأبعاد BiCS FLASH™ من KIOXIA، عامل شكل أحادي الجانب من نوع 2280 2.M الذي يناسب كل من أجهزة الكمبيوتر المكتبية وأنظمة الهاتف المحمول. كما ستدعم محركات الأقراص الجديدة برنامج KIOXIA SSD Utility Management، الذي يساعد المستخدمين في مراقبة SSD وصيانته.

تشمل سلسلة 3SSD EXCERIA PLUS G ما يلي:

- يستخدم تقنية PCIe® 4.0 و NVMe™ 1.4
- يوفر حوالي 5000 ميجا بايت في الثانية (MB/s) كحد أقصى سرعة القراءة التسلسلية^[1] (مبدئي)
- عامل نموذج 2280 2.M من جانب واحد
- يوفر ما يصل إلى 70% تقريبًا من الكفاءة في الطاقة عند سرعة القراءة المتتالية القصوى مقارنة بالجيل السابق من سلسلة EXCERIA PLUS G^[2] (مبدئي)

###

ملاحظات

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

*2 استنادًا إلى أبحاث KIOXIA (اعتبارًا من 25 مايو 2023). هذه القيم هي أفضل سرعة قراءة لكل استهلاك للطاقة يتم الحصول عليها في بيئة اختبار محددة في شركة KIOXIA Corporation.

*تعريف القدرة: تعرّف شركة KIOXIA الميجا بايت (MB) على أنها 1,000,000 بايت، والجيجا بايت (GB) على أنها 1,000,000,000 بايت، والتيرا 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 جيجا بايت = 230 = 1,073,741,824 بايت، وبالتالي يظهر سعة تخزين أقل. وسوف تختلف سعة التخزين المتاحة (بما في ذلك أمثلة على ملفات الوسائط المختلفة) استنادًا إلى حجم الملف، والتنسيق، والإعدادات، والبرمجيات ونظام التشغيل، و/أو تطبيقات البرمجيات المثبتة مسبقًا، أو محتوى الوسائط. قد تختلف السعة الفعلية المهيأة.

*العلامات التجارية التالية، وأسماء الخدمات و/أو الشركات - PCIe, NVMe - ليست مطبقة أو مسجلة أو تم إنشاؤها و/أو مملوكة لشركة KIOXIA Europe GmbH أو شركات مجموعة KIOXIA التابعة لها. ومع ذلك، يمكن تطبيقها أو تسجيلها أو إنشاؤها و/أو ملكيتها من قبل أطراف ثالثة في مختلف الولايات القضائية، وبالتالي تكون محمية من الاستخدام غير المصرح به. جميع أسماء الشركات الأخرى وأسماء المنتجات وأسماء الخدمات قد تكون علامات تجارية لشركاتها.

* تختلف مجموعة المنتجات الشخصية بحسب البلد والمنطقة.

* قد تختلف صور المنتج عن المنتج الفعلي.

* 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 شركة KIOXIA Europe GmbH

شركة KIOXIA Europe GmbH (المعروفة سابقًا باسم Toshiba Memory Europe GmbH) هي شركة فرعية مقرها الأوروبي لشركة KIOXIA Corporation، وهي شركة رائدة في العالم في مجال الذاكرة الفلاشية ومحركات الأقراص الصلبة (SSD). ابتداءً من اختراع الذاكرة الفلاشية إلى اكتشاف BiCS FLASH™، اليوم، تواصل شركة KIOXIA قيادة حلول وخدمات الذاكرة المبتكرة التي تثرى حياة الناس وتوسع آفاق المجتمع. تعمل تقنية الذاكرة الفلاشية ثلاثية الأبعاد المبتكرة 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 0-77

KIOXIA

البريد الإلكتروني: KIE-support@kioxia.com

تفاصيل الاتصال للاستفسارات التحريرية:

لينا هوفمان، KIOXIA Europe GmbH

الهاتف: +49 (0) 211 36877 382

البريد الإلكتروني: lena1.hoffmann@kioxia.com

صادر عن:

ريستارد ماكسوبي، وكالة خدمات 360

الهاتف: +31 (0) 6 15 52 99 10

البريد الإلكتروني: ristard@360serviceagency.com