

EXCERIA PRO G2 SSD تطلق العنان لسلسلة محركات أقراص KIOXIA

وضع معايير جديدة لتخزين PCIe 5.0 عالي الأداء



دوسليورف، ألمانيا، 10 ديسمبر 2025 – أعلنت اليوم شركة KIOXIA Europe GmbH عن طرح محرك أقراص الحاله الصلبة EXCERIA PRO G2 SSD، الذي يمثل ذرّة الناج من حيث الأداء ضمن مجموعتها من أقراص SSD الاستهلاكية من فئة EXCERIA. صُمم قرص EXCERIA PRO G2 خصيصاً لعشاق التقنية الذين لا يقبلون بأقل من الأفضل، حيث يوفر سرعات PCIe 5.0 فائقه، مدفوعة بذاكرة الفلاش ثلاثية الأبعاد عالية الأداء .BiCS FLASH™ TLC

وفي إطار سعيها لتجاوز حدود الممكن في حلول التخزين الاستهلاكية، يحقق محرك الأقراص EXCERIA PRO G2 سرعات قراءة متابعة مذهلة تصل إلى 14,900 ميجابايت/ثانية^[1] وسرعات كتابة تصل إلى 13,700 ميجابايت/ثانية^[1]. هذا النطاق التردددي الهائل، مُقترباً بالأداء الاستثنائي في عمليات القراءة والكتابة العشوائية، يُعزّز كفاءة البيانات، مما يتيح تحميل الألعاب بشكل فوري، وتحرير مقاطع الفيديو بدقة 4K بسلاسة تامة، وتسرّعاً هائلاً لسير العمل في أكثر التطبيقات تطلباً للأداء.

يتوفر EXCERIA PRO G2 بسعات تصل إلى 4 تيرابايت وبعامل الشكل 2280 M.2، وهو مُصمم لأولئك الذين لا يقبلون المساومة على الجودة. يوظِّف القرص الصلب ذاكرة BiCS FLASH™ TLC 3D المُتقدمة من KIOXIA ومحركاً عالي الأداء لتوفير سرعات مستدامة وموثوقة قوية في ظل أعباء العمل الثقيلة والمستمرة، ما يجعله الخيار المثالي لأجهزة الكمبيوتر الفائقة، ومنصات الألعاب من الجيل التالي، وأنظمة إنشاء المحتوى الاحترافية.

وصرح بول روان، نائب الرئيس ومدير التسويق في KIOXIA Europe قائلاً "بالنسبة للاعبين والمبدعين وعشاق التكنولوجيا، لم يُعد أداء التخزين مجرد مقياس تقنيٍّ فحسب، بل أصبح عنصراً حاسماً في التجربة الشاملة." وأضاف "مع EXCERIA PRO G2، نحن نُقدم أداء PCIe 5.0 لا يقبل التنازلات.

لقد صُمم للمستخدمين الذين يحتاجون إلى استغلال كل ذرّة سرعة يمكن أن توفرها أنظمتهم، ما يمنحهم التجربة السلسة وسريعة الاستجابة التي تتطلّبها الحوسنة المتطرّفة."

تترئس سلسلة EXCERIA PRO G2 على قمة تشكيلة أقراص SSD الاستهلاكية من KIOXIA، لتمكّن السلسلة التي تضم EXCERIA BASIC الموجهة للقيمة (PCIe 4.0)، وسلسلة EXCERIA G3 المتوازنة (PCIe 5.0)، وسلسلة EXCERIA PLUS G4 السائدة (PCIe 5.0).

إنّه الحل الأمثل للتخزين للمستخدمين الذين يقومون ببناء أو ترقية نظام من الدرجة الأولى لتحقيق أقصى استفادة من أحدث التقنيات.

ستتوفر سلسلة EXCERIA PRO G2 SSD في الربع الرابع من عام 2025.

يرجى اتباع الرابط لمزيد من التفاصيل حول سلسلة محركات الأقراص EXCERIA PRO G2 SSD Series: <https://europe.kioxia.com/en-europe/personal/ssd/exceria-pro-g2.html>

####

ملاحظات

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

*تعريف السعة: تعرّف شركة KIOXIA الميجا بايت (MB) على أنها 1,000,000,000 بايت، والجيغا بايت (GB) على أنها 1,000,000,000,000 بايت. ومع ذلك، فإنّ نظام تشغيل الكمبيوتر يبلغ عن سعة تخزين باستخدام القوى 2 لتعريف 1 جيجابايت (TB) على أنها 1,073,741,824 بايت، وبالتالي يظهر سعة تخزين أقل. وتحتّل سعة التخزين المتاحة (تشمل على سبيل المثال، ملفات الوسائط المختلفة) حسب حجم الملف والتنسيق والإعدادات والبرمجيات ونظام التشغيل، مثل نظام تشغيل ميكروسوفت وأو تطبيقات البرمجيات المثبتة مسبقاً أو محتوى الوسائط. قد تختلف السعة المُهيئة الفعلية.[3] قد يختلف جدول الإصدار حسب البلد والمنطقة.

*قد تختلف تشكيلة المنتجات الشخصية بحسب البلد والمنطقة.

*قد تختلف صور المنتج عن المنتج الفعلي.

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

*المعلومات الواردة في هذه الوثيقة، منها أسعار المنتجات ومواصفاتها ومحفوظات الاتصال، صحيحة في تاريخ الإعلان عنها ولكنها عرضة للتغيير دون إشعار مُسبق.

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 ومحركات الأقراص الصلبة (SSD). منذ أن اخترع KIOXIA ذاكرة فلاش NAND إلى اختراع ذاكرة الفلاش BiCS FLASH™ ثلاثة الأبعاد الشهير اليوم، تواصل KIOXIA رياضتها في حلول وخدمات الذاكرة المبتكرة التي تُثري حياة الأشخاص وتوسيع آفاق المجتمع. تُثبّم تقنية الشركة المبتكرة لذاكرة الفلاش BiCS FLASH™ ثلاثة الأبعاد في تشكيل مستقبل التخزين في التطبيقات عالية الكثافة، ومنها اليوانق الذكية المتقدمة وأجهزة الكمبيوتر الشخصية وأنظمة السيارات ومركز البيانات وأنظمة الذكاء الاصطناعي التوليدية.

نفضل بزيارة [موقع KIOXIA الإلكتروني](#)

تفاصيل الاتصال للنشر:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, ألمانيا

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