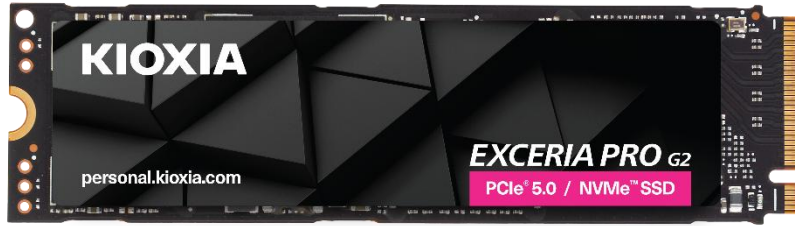


### KIOXIA تطلق العنان لسلسلة محركات أقراص EXCERIA PRO G2 SSD

وضع معايير جديدة لتخزين PCIe 5.0 عالي الأداء



دوسلدورف، ألمانيا، 10 ديسمبر 2025 – أعلنت اليوم شركة KIOXIA Europe GmbH عن طرح محرك أقراص الحالة الصلبة EXCERIA PRO G2 SSD، الذي يمثل ذروة التاج من حيث الأداء ضمن مجموعتها من أقراص SSD الاستهلاكية من فئة EXCERIA. صُمم قرص EXCERIA PRO G2 خصيصًا لعشاق التقنية الذين لا يقبلون بأقل من الأفضل، حيث يوفر سرعات PCIe 5.0 فائقة، مدعومة 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 متتابعة مذهلة تصل إلى 14,900 ميجابايت/ثانية<sup>[1]</sup> وسرعات كتابة تصل إلى 13,700 ميجابايت/ثانية<sup>[1]</sup>. هذا النطاق الترددي الهائل، مُقترنًا بالأداء الاستثنائي في عمليات القراءة والكتابة العشوائية، يُعزّز كفاءة البيانات، مما يُتيح تحميل الألعاب بشكل فوري، وتحرير مقاطع الفيديو بدقة K8 بسلاسة تامة، وتسريعًا هائلًا لسير العمل في أكثر التطبيقات تطلبًا للأداء.

يتوفر EXCERIA PRO G2 بسعات تصل إلى 4 تيرابايت وبعامل الشكل M.2 2280، وهو مُصمّم لأولئك الذين لا يقبلون المساومة على الجودة. يوظّف القرص الصلب ذاكرة BiCS FLASH™ TLC 3D المتقدمة من KIOXIA ومحركًا 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 يعد أداء التخزين مجرد مقياس تقني فحسب؛ بل أصبح عنصرًا حاسمًا في التجربة الشاملة." وأضاف "مع EXCERIA PRO G2، نحن نُقدّم أداءً PCIe 5.0 لا يقبل التنازلات.

لقد صُمم للمستخدمين الذين يحتاجون إلى استغلال كل ذرة سرعة يمكن أن توفرها أنظمتهم، ما يمنحهم التجربة السلسة وسريعة الاستجابة التي تتطلبها الحوسبة المتطورة."

تتربّع سلسلة EXCERIA PRO G2 على قمة تشكيلة أقراص SSD الاستهلاكية من KIOXIA، لتُكمل 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).

إنه 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.

يُرجى 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 المضيف والبرامج (الأقراص ونظام التشغيل وما إلى ذلك) وظروف القراءة/الكتابة.

\*تعريف السعة: تعرّف شركة KIOXIA الميجا بايت (MB) على أنها 1,000,000 بايت، والجيجا بايت (GB) على أنها 1,000,000,000 بايت، والتيرابايت (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 = 1,073,741,824 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 ميكروسوفت و/أو تطبيقات البرمجيات المثبتة مسبقاً أو محتوى الوسائط. قد تختلف السعة المهيأة 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 و/أو الخدمات و/أو أسماء الشركات التالية - NVMe و/أو NVM Express, Inc.، وPCIe، وPCI-SIG - غير مطبقة و/أو 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 ولايات قضائية مختلفة، وبالتالي فهي محمية من الاستخدام 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 ومحتوى 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 لشركة KIOXIA Corporation، وهي شركة رائدة في مجال الذاكرة الفلاشية ومحركات الأقراص الصلبة (SSD). منذ أن اخترعت KIOXIA ذاكرة فلاش NAND إلى اختراع ذاكرة الفلاش BiCS FLASH™ ثلاثية الأبعاد الشهيرة اليوم، تواصل KIOXIA ريادتها في حلول وخدمات الذاكرة المبتكرة التي تُثري حياة الأشخاص وتوسّع آفاق المجتمع. تُسهم تقنية الشركة المبتكرة لذاكرة الفلاش BiCS FLASH™ ثلاثية الأبعاد في تشكيل مستقبل التخزين في التطبيقات عالية الكثافة، ومنها الهواتف الذكية المُتقدّمة 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, ألمانيا

الهاتف: +49 (0) 211 368 77-0

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

### صادر عن:

Risteard McSweeney, 360 Technology Agency

الهاتف: +353 (0) 85 872 5798

البريد الإلكتروني: [risteard@360technology.io](mailto:risteard@360technology.io)