

نشرة صحفية

تكشف KIOXIA النقاب عن أقراص الصلبة SSD المزودة بغرفة تبريد لهواة الألعاب

تبريد الحرارة أثناء معالجة البيانات الضخمة



دوسلدورف، 4 يونيو 2024 - أعلنت [KIOXIA Europe](#)، الشركة الرائدة عالميًا في حلول الذاكرة، اليوم عن أول الأقراص الصلبة SSD الشخصية من KIOXIA تتميز بغرفة تبريد لتحسين تبريد الحرارة. تم تصميم KIOXIA EXCERIA المزودة بسلسلة Heatsink SSD خصيصًا لأجهزة الكمبيوتر الشخصية و PlayStation 5 مع موصل 2.M^[1]، ويمكن تركيبها بسهولة كما هي^[2]، وهي متوفرة بسعات 1024 جيجابايت و 2048 جيجابايت و 4096 جيجابايت وتوفر إمكانات متقدمة لتبريد الحرارة لأنظمة الألعاب التي تحتاج إلى تبريد إضافي أثناء جلسات اللعب المكثفة.

مع واجهة 4.0 PCIe من الجيل التالي توفر KIOXIA EXCERIA مع سلسلة Heatsink SSD الراحة عند اللعب. تحمل المستويات تحميلًا أسرع مع أداء قراءة تسلسلي يصل إلى 6200 ميجابايت/ثانية وتنزيل عناوين جديدة بشكل أسرع يصل إلى 4900 ميجابايت/ثانية* من أداء الكتابة المتسلسلة. (*1024 جيجابايت و 2048 جيجابايت)

"يسرنا أن نزود اللاعبين بأقراص صلبة SSD عالي الأداء يتميز بغرفة تبريد مدمجة"، كما يقول جيمي سنيت، المدير العام للمبيعات والتسويق في B2C بشركة KIOXIA Europe GmbH. "يتيح ذلك للاعبين استغلال المزيد من قدرات أجهزة الكمبيوتر أو PlayStation 5 إلى أقصى حد مع ضمان إبقاء نظامها باردًا والمحافظة على كفاءة الطاقة".

ولعل KIOXIA EXCERIA مع سلسلة Heatsink SSD ستتوفر في النصف الثاني من عام 2024.

لمزيد من المعلومات حول KIOXIA EXCERIA مع سلسلة Heatsink SSD، يرجى زيارة [صفحة المنتج](#).

[1] تأكد في اختبار KIOXIA الخاص بالتوافق مع جهاز 5PS وفقاً للمتطلبات الفنية للشركة المصنعة. إصدار برنامج النظام الذي تم اختباره: 23.02-00.00.00.0.1-08.40.00.05 ، اعتباراً من يونيو 2024.

[2] مع غرفة التبريد يتجاوز المنتج أبعاد 2.M القياسية. حجم هذا المنتج هو 80.65 (طول) × 24.70 (عرض) × 11.10 (ارتفاع) ملم (كحد أقصى). لمزيد من التفاصيل حول المنتج يرجى زيارة صفحة منتجاتنا.

*تعريف القدرة: 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 = 2^{30} = 1,073,741.824 بايت، وبالتالي يُظهر سعة تخزين أقل. وتختلف سعة التخزين المتاحة (ومنها أمثلة على ملفات الوسائط المختلفة) حسب حجم الملف والتنسيق والإعدادات والبرمجيات ونظام التشغيل مثل نظام تشغيل ميكروسوفت و/أو تطبيقات البرمجيات المثبتة مسبقاً أو محتوى الوسائط. وقد تختلف السعة الفعلية المهيأة.

*العلامات التجارية التالية وأسماء الخدمات و/أو الشركات – PCIe ، PCI-SIG - ليست مستخدمة أو مسجلة أو منشأة و/أو مملوكة لشركة KIOXIA Europe GmbH أو شركات مجموعة KIOXIA التابعة لها. ولكن قد تستخدمها و/أو تسجلها و/أو تنتجها و/أو تمتلكها جهات خارجية في عدة ولايات قضائية، فتكون 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 بعينه.

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

شركة KIOXIA Europe GmbH

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

البريد الإلكتروني: KIE-support@kioxia.com

تفاصيل الاتصال للاستفسارات التحريرية:

لينا هوفمان، KIOXIA Europe GmbH

الهاتف: +49 (0) 211 368 77-382

البريد الإلكتروني: lena1.hoffmann@kioxia.com

KIOXIA

صادر عن:

Risteard McSweeney, 360 Technology

الهاتف: +353 (0) 85 872 8798

البريد الإلكتروني: risteard@360technology.io