

Pressemitteilung

KIOXIA stellt SSDs mit Kühlkörper für Gamer vor

Wärmeableitung bei massiver Datenverarbeitung



Düsseldorf, 4. Juni 2024 – [KIOXIA Europe](#), ein weltweit führender Anbieter von Speicherlösungen, kündigte heute die ersten SSDs von KIOXIA für den persönlichen Gebrauch an, die mit einem Kühlkörper für eine verbesserte Wärmeableitung ausgestattet sind. Die KIOXIA EXCERIA mit Kühlkörper-SSD-Serie wurde speziell für PC und PlayStation 5 mit einem M.2-Anschluss^[1] entwickelt und kann ganz einfach installiert werden^[2]. Sie ist in Kapazitäten von 1.024 GB, 2.048 GB und 4.096 GB erhältlich und bietet erweiterte Wärmeableitungsfunktionen für Gaming-Systeme, die bei intensiven Gaming-Sessions zusätzliche Kühlung benötigen.

Mit einer PCIe 4.0-Schnittstelle der nächsten Generation bietet die KIOXIA EXCERIA SSD-Serie mit Kühlkörper ein komfortables Gaming-Erlebnis. Levels werden dank bis zu 6.200 MB/s sequenzieller Leseleistung schneller geladen und neue Titel mit bis zu 4.900 MB/s* sequenzieller Schreibleistung schneller heruntergeladen. (*1.024 GB und 2.048 GB)

„Wir freuen uns, Gamern eine Hochleistungs-SSD mit integriertem Kühlkörper anbieten zu können“, sagt Jamie Stitt, General Manager B2C Sales & Marketing, KIOXIA Europe GmbH. „Auf diese Weise können Spieler die Fähigkeiten ihres PCs oder ihrer PlayStation 5 voll ausschöpfen und gleichzeitig sicherstellen, dass ihr System kühl und die Energieeffizienz erhalten bleibt“.



Die KIOXIA EXCERIA SSD-Serie mit Kühlkörper wird voraussichtlich in der zweiten Jahreshälfte 2024 erhältlich sein.

Weitere Informationen zur KIOXIA EXCERIA SSD-Serie mit Kühlkörper finden Sie auf der [Produktseite](#).

###

Anmerkungen

[1] Die Kompatibilität wurde durch KIOXIAs eigene Tests gemäß den technischen Anforderungen des PS5-Herstellers bestätigt. Getestete Systemsoftware-Version: 23.02-08.40.00.05-00.00.00.0.1, mit Stand Juni 2024.

[2] Mit dem Kühlkörper übertrifft das Produkt die Standard-M.2-Abmessungen. Die Abmessungen dieses Produkts betragen 80,65 (L) x 24,70 (B) x 11,10 (H) mm (max). Ausführlichere Produktinformationen finden Sie auf unserer Produkt-Website.

*Definition der Kapazität: KIOXIA definiert ein Megabyte (MB) als 1.000.000 Byte, ein Gigabyte (GB) als 1.000.000.000 Byte und ein Terabyte (TB) als 1.000.000.000.000 Byte. Das Betriebssystem eines Computers hingegen meldet die Speicherkapazität mithilfe von Zweierpotenzen für die Definition von $1 \text{ GB} = 2^{30} = 1.073.741.824$ Byte und zeigt daher weniger Speicherkapazität an. Die verfügbare Speicherkapazität (inklusive der Beispiele für verschiedene Mediendateien) hängt von der Dateigröße, der Formatierung, den Einstellungen, der Software und dem Betriebssystem (z. B. dem Microsoft-Betriebssystem und/oder vorinstallierten Softwareanwendungen oder Medieninhalten) ab. Die tatsächliche formatierte Kapazität kann variieren.

*Die folgenden Marken, Dienst- und/oder Firmennamen – PCIe, PCI-SIG – werden nicht von der KIOXIA Europe GmbH oder von verbundenen Unternehmen der KIOXIA-Gruppe verwendet, eingetragen, geschaffen und/oder sind deren Eigentum. Sie können jedoch von Dritten in verschiedenen Gerichtsbarkeiten beantragt, eingetragen oder erstellt worden sein und/oder Eigentum Dritter sein und sind daher vor unbefugter Nutzung geschützt. Alle anderen Firmen-, Produkt- und Dienstleistungsamen können Marken der jeweiligen Unternehmen sein.

*Das Angebot persönlicher Produkte unterscheidet sich je nach Land und Region.

*Produktbilder können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

*Die Informationen in diesem Dokument, einschließlich Produktpreise und Spezifikationen, Inhalt der Dienstleistungen und Kontaktinformationen, sind zum Zeitpunkt der Bekanntgabe gültig, können jedoch ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**KIOXIA Europe GmbH**

Die KIOXIA Europe GmbH (ehemals Toshiba Memory Europe GmbH) ist die in Europa ansässige Tochtergesellschaft der KIOXIA Corporation, einem weltweit führenden Anbieter von Flashspeicher- und Solid-State-Laufwerken (SSDs). Von der Erfindung des Flash-Speichers bis hin zur Entwicklung der bahnbrechenden BiCS FLASH™ 3D Flash Speichertechnologie gilt KIOXIA als Pionier auf dem Gebiet innovativer Speicherlösungen und -dienste, welche das Leben der Menschen bereichern und den Horizont der Gesellschaft erweitern. Die innovative 3D Flash-Speichertechnologie des Unternehmens ist dabei zukunftsweisend für Speicherlösungen mit hoher Datendichte für moderne Smartphones, PCs, SSDs, Automobilelektronik und Rechenzentren.

Besuchen Sie unsere [KIOXIA-Website](#)

Kontaktdaten für die Veröffentlichung:

KIOXIA Europe GmbH, Hansaallee 181, 40549 Düsseldorf, Deutschland

Tel.: +49 (0)211 368 77-0

E-Mail: KIE-support@kioxia.com

Kontaktdaten für redaktionelle Anfragen:

Lena Hoffmann, KIOXIA Europe GmbH

Tel.: +49 (0) 211 36877 382

E-Mail: lena1.hoffmann@kioxia.com

Herausgegeben von:

Ristard McSweeney, 360 Technology

Tel: +353 (0) 85 872 5798

E-Mail: ristard@360technology.io