

EXCERIA PLUS Portable-SSD

Design trifft auf Leistung



Kapazität

500 GB, 1 TB, 2 TB

Max. sequenzielle Lese-/Schreibgeschwindigkeit*1

1.050/1.000 MB/s

Merkmale

USB 3.2 Gen2-Schnittstelle

Inklusive USB-„Typ-C“ auf A“- und „Typ-C auf C“-Kabel

Kompatibel mit Windows OS, MacOS, iPadOS, Android™ OS, PS4, PS4 Pro, PS5, Xbox Series X/S²

Robustes, stoßfestes Gehäuse, übersteht Falltest nach der Norm des US-amerikanischen Militärs³

Nutzer können außerdem das SSD-Verwaltungsdienstprogramm von KIOXIA für den Passwortschutz nutzen, um wertvolle Daten zu schützen.

Lernen Sie die „EXCERIA PLUS Portable SSD“-Serie von KIOXIA kennen – eine Kombination aus schickem und zeitlosem Design und der SSD-Technologie von KIOXIA mit BiCS FLASH™ 3-D-Flashspeicher, die Lesegeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s¹ ermöglicht. Die „EXCERIA PLUS Portable“-SSD-Serie eignet sich besonders für Benutzer, die viel unterwegs sind, und für Content Creator. Sie zeichnet sich durch ein handgroßes stoßfestes Gehäuse³ aus, das bis zu 2 TB an Daten in der Größe der Handinnenfläche unterbringt.

Elegant und stilvoll

Ihre Daten können Sie mitnehmen, wohin Sie wollen – und das mit Stil. Die „EXCERIA PLUS Portable“-SSD-Serie von KIOXIA legt mit ihrem glatten, abgerundeten Aluminiumgehäuse den Schwerpunkt auf Design und Tragbarkeit. Diese elegante, tragbare SSD-Serie ist handlich und passt in jede Hosentasche⁴. Sie bietet kompakten, praktischen Stauraum für Benutzer, die Wert auf zeitloses Design legen, wenn es um ihren mobilen Lebensstil geht.



Universelle Merkmale

Die „EXCERIA PLUS Portable“-SSD ist standardmäßig mit Windows OS, MacOS, iPadOS, Android™ OS, PS4, PS4 Pro, PS5 und Xbox Series X/S² kompatibel und verfügt über einen schlanken USB Type-C“-Anschluss mit einer USB 3.2 Gen2-Schnittstelle, mit der Sie schnell 4K-Videos und hochauflösende Fotos übertragen können. Im Lieferumfang jeder „EXCERIA PLUS Portable“-SSD sind sowohl ein Typ-C-auf-A- als auch ein Typ-C-auf-C-Kabel enthalten, damit Ihr Laufwerk sowohl mit aktuellen als auch mit älteren Systemen funktioniert.

Sorgenlos transportieren

Die „EXCERIA PLUS Portable“-SSD besteht den Falltest nach der Norm des US-amerikanischen Militärs³ und verfügt über ein stoßfestes Gehäuse ohne bewegliche Teile, was es sehr langlebig macht. Das Aluminiumgehäuse ermöglicht zudem eine effektive Wärmeabfuhr⁴ bei starker Beanspruchung. Damit Sie sich keine Sorgen machen müssen, können Sie Ihre Daten mit einem Passwort schützen und Datensicherungen bis zu 2 TB erstellen, selbst wenn Sie Ihre „EXCERIA PLUS Portable“-SSD verlieren.



Hochmoderner 3-D-Flashspeicher

Jede EXCERIA-SSD verwendet BiCS FLASH™ und eine vertikal gestapelte Zellstruktur, die schnelle Speichervorgänge ermöglicht.

Passwortschutz

Müssen Sie Ihre Daten schützen? Das SSD-Dienstprogramm bietet die Möglichkeit, Ihre „EXCERIA PLUS Portable“-SSD mit einem Passwort zu schützen.

Wir empfehlen Ihnen ausdrücklich, die aktuelle Version zu installieren bzw. ein entsprechendes Update auf diese Version durchzuführen, um die Leistung Ihres Laufwerks zu maximieren und mithilfe der „Health“-Funktion die prozentuale Restlebensdauer zu überprüfen.



Spezifikationen

Physikalisch

Kapazität

500 GB, 1 TB, 2 TB

Anschlussstyp

USB Typ C®

Schnittstelle

USB3.2 Gen2 / USB3.2 Gen1 / USB2.0

Schnittstellenprotokoll

UASP-Modus

Mitgeliefertes Zubehör

USB „Typ-C auf A“-Kabel (300 mm)

USB „Typ-C auf C“-Kabel (300 mm)

Abmessungen (Typisch LxBxH)

105 mm x 45 mm x 14,7 mm

Gewicht

76 g (typisch)

Leistung

Max. sequenzielle Lesegeschwindigkeit*¹

1.050 MB/s

Max. sequenzielle Schreibgeschwindigkeit*¹

1.000 MB/s

Umgebung

Betriebstemperatur

0 °C (Tc) bis 45 °C (Ta)

Lagertemperatur

-40 °C bis 85 °C

StoßfestigkeitÜbersteht Falltests nach der Norm 810H 516.8, Verfahren IV, des US-amerikanischen Militärs³**Vibration**

3,10 Grms, 2~500 Hz, (30 min / Achse) x 3 Achsen

Kompatibilität

Einsatzbereiche

Zielanwendungen, Client-Desktops, Laptops, Tablets, Smartphones und Spielkonsolen

Kompatible Betriebssysteme und GeräteWindows OS, MacOS, iPadOS, Android™ OS, PS4, PS4 Pro, PS5, Xbox Series X/S²

Weitere Merkmale

Services und Support

3 Jahre Herstellergarantie

Bestellinformationen

Produkt (weltweit):

500 GB

PN: LXD10S500GG8
EAN: 4582563853928

1 TB

PN: LXD10S001TG8
EAN: 4582563853935

2 TB

PN: LXD10S002TG8
EAN: 4582563853942

Produkt (China):

500 GB

PN: LXD10S500GC8
EAN: 4582563853959

1 TB

PN: LXD10S001TC8
EAN: 4582563853966

2 TB

PN: LXD10S002TC8
EAN: 4582563853973

¹ EXCERIA PLUS Portable-SSD: Sequenzielle Geschwindigkeiten werden mit CrystalDiskMark 8.0.1 x64, Q=8, T=1 gemessen. Die Angaben entsprechen den besten Werten, die in einer spezifischen Testumgebung der KIOXIA Corporation erzielt wurden. Die KIOXIA Corporation garantiert weder Lese- noch Schreibgeschwindigkeiten in bestimmten Geräten. Die Lese- und Schreibgeschwindigkeiten können abhängig vom genutzten Gerät und der einschlägigen Dateigröße variieren. Das Host-Gerät muss USB 3.2 Gen2 unterstützen und den UASP-Modus aktiviert haben.

² Diese Funktionsweise wurde unter von KIOXIA festgelegten Bedingungen bestätigt. Das kompatible Betriebssystem und/oder Gerät für diese tragbare SSD ist nicht dasselbe wie das kompatible Betriebssystem und/oder Gerät für das SSD-Dienstprogramm.

Weitere Informationen über die erforderliche Betriebssystem- und Geräteversion erhalten Sie auf der Website: „personal.kioxia.com“.

³ Übersteht Falltests nach der Norm 810H 516.8, Verfahren IV, des US-amerikanischen Militärs. Die „EXCERIA PLUS Portable“-SSD blieb auch funktionsfähig, nachdem sie 26-mal aus einer Höhe von 122 cm auf eine Stahlplatte mit Stahlbeton auf jede ihrer Kanten, Flächen und Ecken gefallen war.

⁴ Das Laufwerk darf nicht berührt werden, solange es heiß ist, um Hautverbrennungen zu vermeiden. Elektronische Bauteile erhitzen sich während des Betriebs. Decken Sie das Laufwerk während des Betriebs nicht ab, da es sonst überhitzt werden kann.

Nach dem Trennen der Stromversorgung müssen alle Komponenten abkühlen, bevor sie berührt werden können.

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 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 Lese- und Schreibgeschwindigkeiten können je nach Hostgerät, Lese- und Schreibbedingungen sowie Dateigröße variieren.

Die folgenden Marken-, Dienst- und/oder Firmennamen wurden nicht von KIOXIA Europe GmbH oder von Tochtergesellschaften der KIOXIA-Gruppe beantragt, eingetragen, erstellt und/oder stehen nicht im Eigentum derselben: USB Typ-C, USB Implementers Forum, Android, Google LLC, Mac, iPadOS, Apple Inc., Windows, Xbox, Xbox Series X, Xbox Series S, Xbox Series XS, Microsoft Corporation. Sie können jedoch von Dritten in verschiedenen Ländern beantragt, eingetragen oder erstellt worden sein und/oder sich im Eigentum Dritter befinden und sind daher vor unbefugter Nutzung geschützt.

Änderungen vorbehalten: Trotz aller Anstrengungen, die KIOXIA zum Veröffentlichungszeitpunkt unternommen hat, um die Richtigkeit der hierin genannten Informationen zu gewährleisten, können sich Produktspezifikationen, Konfigurationen, Preise und die Verfügbarkeit von Systemen/Komponenten/Optionen jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern.

Das Produktbild zeigt unter Umständen ein Entwurfsmodell. Die Bilder dienen lediglich Illustrationszwecken. Die Produktabbildung kann vom Erscheinungsbild des tatsächlichen Artikels abweichen. Die tatsächliche Anzahl der Flashkomponenten unterscheidet sich je nach Laufwerkskapazität.