

Kioxia EXCERIA PLUS G4 NVMe 1 TB M.2 2280 PCIe Gen5x4 BiCS FLASH

Artikelnummer	999951964
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die interne 1-TB-Festplatte der KIOXIA Exceria Plus G4-Serie ist auf Leistung und Zuverlässigkeit ausgelegt. Mit einer internen Datenrate von 10.000 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7.900 MB/s eignet sich diese SSD für Benutzer, die einen schnellen Datenzugriff und eine schnelle Speicherung benötigen. Der M.2 2280-Formfaktor und die PCI Express 5.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle sorgen für schnelle Lese- und Schreibfunktionen und machen sie für Anwendungen wie Gaming, Videobearbeitung und datenintensive Aufgaben geeignet.

Ausgestattet mit 3D-BiCS-Flash-Technologie und einer Belastbarkeit von 600 TB bietet diese SSD eine lang anhaltende Leistung und Effizienz. Durch die Unterstützung von Funktionen wie TRIM und Idle Time Garbage Collection wird die Speicherverwaltung optimiert, die Geschwindigkeit erhöht und der Verschleiß im Laufe der Zeit reduziert. Mit einer Stoßfestigkeit von bis zu 1.000 g und einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 85 °C ist die KIOXIA Exceria Plus G4-Serie für verschiedene Umgebungsbedingungen ausgelegt und gewährleistet Datensicherheit und Leistungsstabilität.

- **Hochleistungs-Speicher**
Mit einer Kapazität von 1 TB bietet diese SSD viel Platz zum Speichern wichtiger Dateien, Anwendungen und Multimedia-Inhalte.
- **Datenübertragungsgeschwindigkeiten**
Das Laufwerk erreicht interne Datenraten von bis zu 10.000 MB/s, wodurch der Datenzugriff optimiert und Wartezeiten reduziert werden.
- **Fortschrittliche 3D-BiCS-Flash-Technologie**
Diese Technologie verbessert die Leistung und Lebensdauer und stellt sicher, dass die SSD auch bei hoher Auslastung zuverlässig bleibt.
- **Robuste Langlebigkeit**
Die SSD kann Stoßbeschleunigungen von bis zu 1.000 g standhalten und arbeitet effizient bei Temperaturen zwischen 0 °C und 85 °C.
- **Energieeffizienter Betrieb**
Mit einem Verbrauch von nur 5,3 Watt im aktiven Modus gewährleistet diese SSD einen effizienten Stromverbrauch bei gleichbleibender Leistung.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Energieverbrauch	5 mW (Leerlauf), 5.3 Watt (aktiv)
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	600 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Gewicht	5,6 g
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	7900 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Key

Weitere Bilder

