Kioxia EXCERIA Plus G3 NVMe 2 TB M.2 2280 PCIe 4.0

Artikelnummer	999710699
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Verbessern Sie Ihr Computererlebnis mit der KIOXIA Exceria Plus G3 Series Solid State Drive. Diese auf Geschwindigkeit, Langlebigkeit und Effizienz ausgelegte SSD verfügt über eine robuste Kapazität von 2 TB und eignet sich damit für Gamer, Kreativprofis und Technikbegeisterte. Mit Lesegeschwindigkeiten von bis zu 5000 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3900 MB/s, dank der PCI Express 4.0 x4 Schnittstelle, genießen Sie schnelle Bootzeiten, schnelle Anwendungsstarts und nahtlose Datenübertragungen. Die 3D-BiCS-Flash- und Host Memory Buffer (HMB)-Technologien des Laufwerks steigern nicht nur die Leistung, sondern gewährleisten auch eine langfristige Zuverlässigkeit. Darüber hinaus maximiert das energieeffiziente Design mit Idle Time Garbage Collection und TRIM-Unterstützung die Reaktionsfähigkeit des Systems bei gleichzeitiger Minimierung des Energieverbrauchs. Ganz gleich, ob Sie Ihr aktuelles System aufrüsten oder ein neues System aufbauen, die KIOXIA Exceria Plus G3 Series SSD ist eine überzeugende Wahl für alle, die Leistung und Zuverlässigkeit suchen.

- **Verbesserte Haltbarkeit**
  Dieses Solid-State-Laufwerk ist für den harten Alltagseinsatz konzipiert und verfügt über eine Stoßbeschleunigungskapazität von 1000 g und eine Vibrationsbeschleunigungskapazität von 20 g. So bleiben Ihre Daten auch unter anspruchsvollen Bedingungen sicher.
- **Hochgeschwindigkeitsleistung**
  Erleben Sie schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten mit einer internen Datenrate von bis zu 5000 MB/s beim Lesen und 3900 MB/s beim Schreiben, unterstützt durch die PCI Express 4.0 x4-Schnittstelle. Diese Geschwindigkeit ist für Computeraufgaben und Spiele geeignet.
- **Große Speicherkapazität**
  Mit einer Kapazität von 2 TB bietet dieses Solid State-Laufwerk reichlich Platz für Ihre Dateien, Spiele und Anwendungen. So haben Sie alles Wichtige immer griffbereit, ohne sich Sorgen machen zu müssen, dass Ihnen der Platz ausgeht.
- **Effizienter Betrieb**
  Mit Idle Time Garbage Collection und TRIM-Unterstützung optimiert diese SSD die Leistung und verlängert die Lebensdauer, indem sie den Speicherplatz effizient verwaltet. Damit ist sie eine kluge Wahl für Nutzer, die Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit suchen.

Produkteigenschaften

Gewicht	7,4 g
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Key
Energieverbrauch	5.3 Watt (aktiv), 50 mW (Leerlauf)
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	3900 MBps
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	1200 TB

Weitere Bilder