Kioxia EXCERIA Plus G3 NVMe 1 TB M.2 2280 PCIe 4.0

Artikelnummer	999710700
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Entdecken Sie die KIOXIA Exceria Plus G3 Series SSD, eine Mischung aus Leistung, Kapazität und Langlebigkeit, die den Anforderungen anspruchsvoller Anwendungen und intensiver Workloads gerecht wird. Mit einer Kapazität von 1 TB bietet sie reichlich Platz für alle Ihre Speicheranforderungen, von großen Multimedia-Dateien bis hin zu komplexen Software-Anwendungen. Das Laufwerk nutzt die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle, um außergewöhnliche Lesegeschwindigkeiten von bis zu 5.000 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.900 MB/s zu erreichen und so einen schnellen Zugriff auf Ihre Daten zu gewährleisten, wenn Sie sie am meisten benötigen.
Mit der 3D-BiCS-Flash-Technologie und fortschrittlichen Funktionen wie Host Memory Buffer (HMB), Idle Time Garbage Collection und TRIM-Unterstützung ist diese SSD auf Effizienz und Haltbarkeit ausgelegt. Sie arbeitet mit einer geringen Leistungsaufnahme von nur 5 mW im Idle-Modus und ist damit eine energieeffiziente Wahl für Ihr System. Mit einer MTBF von 1.500.000 Stunden und einer robusten Schock- und Vibrationstoleranz ist die KIOXIA Exceria Plus G3 Series SSD die zuverlässige Lösung, um Ihr Computererlebnis zu verbessern.

- **Erhöhte Haltbarkeit**
  Mit einer MTBF von 1.500.000 Stunden und einer robusten Stoß- und Vibrationstoleranz bietet dieses Solid-State-Laufwerk eine verbesserte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit für Ihre Datenanforderungen.
- **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 (NVMe) Schnittstelle. Ideal für anspruchsvolle Anwendungen und intensive Workloads.
- **Große Speicherkapazität**
  Mit einer Kapazität von 1 TB bietet dieses Laufwerk reichlich Platz für Ihre Dateien, Anwendungen und Spiele und nutzt dabei die 3D-BiCS-Flash-Technologie für eine effiziente Speicherung.
- **Erweiterte Funktionen**
  Ausgestattet mit Funktionen wie Host Memory Buffer (HMB), Idle Time Garbage Collection und TRIM-Unterstützung gewährleistet diese SSD optimale Leistung und Langlebigkeit.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Energieverbrauch	5 mW (Leerlauf), 4.9 Watt (aktiv)
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
SSD-Leistung	600 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	3900 MBps
Gewicht	7 g
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder