

Kioxia Exceria Basic PCIe 4.0 x4 M.2 2280

Kioxia Exceria Basic PCIe 4.0 x4 M.2 2280 online kaufen. Schnelle SSD für hohe Performance. Top Service & schnelle Lieferung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900184938
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die interne Festplatte von KIOXIA verfügt über den kompakten M.2-2280-Formfaktor und ist damit die ideale Wahl für Hochleistungs-Computing-Umgebungen. Mit einer Kapazität von 2 TB nutzt dieses Solid-State-Laufwerk Quad-Level-Cell-NAND-Flash-Speicher (QLC), um hohe Geschwindigkeiten und Zuverlässigkeit zu bieten. Die PCI-Express-4.0-x4-Schnittstelle gewährleistet schnelle Datenübertragungsraten und erreicht eine interne Datenrate von bis zu 7300 MB/s beim Lesen und 6800 MB/s beim Schreiben, was ein nahtloses Erlebnis für anspruchsvolle Anwendungen bietet.

Dieses Laufwerk wurde auf Langlebigkeit und Ausdauer ausgelegt und verfügt über eine SSD-Lebensdauer von 600 TB sowie eine MTBF von 1.500.000 Stunden. Es arbeitet effizient mit einem Stromverbrauch von nur 4,3 Watt im aktiven Modus und ermöglicht so ein effektives Energiemanagement. Darüber hinaus verbessern Funktionen wie TRIM-Unterstützung, Idle Time Garbage Collection und Host Memory Buffer (HMB) die Leistung und Langlebigkeit, was dieses Laufwerk zu einer lohnenden Investition für Profis und Enthusiasten macht, die eine zuverlässige Speicherlösung suchen.

- **Hohe Geschwindigkeit**

Mit internen Datenübertragungsraten von bis zu 7300 MB/s beim Lesen und 6800 MB/s beim Schreiben ist diese SSD für Aufgaben ausgelegt, die einen schnellen Datenzugriff erfordern.

- **Robuste Langlebigkeit**

Eine MTBF von 1.500.000 Stunden und eine SSD-Lebensdauer von 600 TB zeugen von Zuverlässigkeit, wodurch sich dieses Laufwerk sowohl für den privaten als auch für den professionellen Einsatz eignet.

- **Energieeffizient**

Mit einem Stromverbrauch von nur 4,3 Watt im aktiven Modus unterstützt dieses Laufwerk ein effektives Energiemanagement und liefert gleichzeitig hohe Leistung.

- **Erweiterte Funktionen**

Integrierte Technologien wie TRIM-Unterstützung und Idle Time Garbage Collection sorgen für optimale Leistung und Langlebigkeit und gewährleisten einen reibungslosen Betrieb des Laufwerks.

- **Vielseitige Kompatibilität**

Dank des M.2-2280-Formfaktors und der PCI-Express-4.0-x4-Schnittstelle ist dieses Laufwerk mit einer Vielzahl von Geräten kompatibel und bietet so Flexibilität für unterschiedliche Computeranforderungen.