

Kioxia 30720 Condor-D8P-R SIE 2 5" 31.436 8 GB

Artikelnummer	999778325
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das Solid State Drive der KIOXIA CD8P-R-Serie wurde speziell für die Anforderungen von Rechenzentren und leseintensiven Anwendungen entwickelt. Mit einer Kapazität von 30.720 GB und Unterstützung für Dauerbetrieb bietet sie Zuverlässigkeit und Ausdauer. Das Laufwerk nutzt die BiCS5-Flash-Technologie und ist mit den NVMe 2.0-Standards konform, was Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsraten von bis zu 10.000 MB/s beim Lesen und 4.900 MB/s beim Schreiben gewährleistet. Fortschrittliche Funktionen wie End-to-End-Datenschutz, Power Loss Protection (PLP) und Sanitize Instant Erase (SIE) bieten zuverlässige Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz Ihrer Daten. Darüber hinaus minimiert das effiziente Energieverwaltungssystem des Laufwerks den Energieverbrauch, wodurch es sowohl leistungsstark als auch kostengünstig ist. Die KIOXIA CD8P-R Serie wurde für den Betrieb unter verschiedensten Umgebungsbedingungen entwickelt und ist die ideale Wahl für Unternehmen, die eine langlebige und leistungsstarke Speicherlösung suchen.

- **Verbesserte Haltbarkeit**

Dieses für den Dauerbetrieb konzipierte und mit der BiCS5-Flash-Technologie ausgestattete Solid State-Laufwerk bietet eine außergewöhnliche Ausdauer und Zuverlässigkeit für Rechenzentren und leseintensive Anwendungen.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Mit einer internen Datenrate von bis zu 10.000 MBit/s beim Lesen und 4.900 MBit/s beim Schreiben gewährleistet die KIOXIA CD8P-R Serie einen schnellen Datenzugriff und hohe Übertragungsgeschwindigkeiten und steigert so die Effizienz des gesamten Systems.

- **Erweiterte Datensicherheit**

Funktionen wie End-to-End-Datenschutz, Power Loss Protection (PLP) und Sanitize Instant Erase (SIE) bieten umfassende Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz Ihrer Daten vor verschiedenen Bedrohungen.

- **Effiziente Energieverwaltung**

Mit einem aktiven Stromverbrauch von 24 W und einem Stromverbrauch im Leerlauf von nur 5,5 W kombiniert diese SSD hohe Leistung mit Energieeffizienz und reduziert so die Betriebskosten.

- **Robuste Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen**

Dieses Laufwerk kann in einem breiten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereich betrieben werden und ist so gebaut, dass es auch rauen Bedingungen standhält und eine gleichbleibende Leistung und Langlebigkeit gewährleistet.

Produkteigenschaften

Gewicht	130 g
Festplattenlaufwerk - Kapazität	30720 GB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	4900 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Energieverbrauch	5.5 Watt (Leerlauf), 24 Watt (aktiv)

Weitere Bilder

