

Kingston 480G DC2000B PCIe 4.0 M.2 2280 Ente SSD

Artikelnummer 999877185

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Kingston Data Center DC2000B Solid State Drive ist eine robuste Speicherlösung, die für die strengen Anforderungen von Unternehmensumgebungen entwickelt wurde. Mit einer großzügigen Kapazität von 480 GB bietet sie reichlich Platz für wichtige Daten und Anwendungen. Es ist auf hohe Leistung ausgelegt und verfügt über eine beeindruckende interne Datenrate von bis zu 7000 MB/s beim Lesen und 800 MB/s beim Schreiben, was eine schnelle Datenübertragung und einen effizienten Betrieb ermöglicht. Dieses Laufwerk ist auf Langlebigkeit ausgelegt, mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden, was seine Zuverlässigkeit unterstreicht. Darüber hinaus verfügt es über eine Power Loss Protection (PLP) zum Schutz der Daten bei unerwarteten Stromausfällen und einen integrierten Kühlkörper für ein effektives Wärmemanagement, das eine stabile Leistung bei hoher Arbeitslast gewährleistet. Ob für Rechenzentren oder Unternehmensspeichersysteme, die Kingston Data Center DC2000B ist eine verlässliche Wahl, die sowohl Geschwindigkeit als auch Sicherheit bietet.

- **Erhöhte Haltbarkeit**

Das Kingston Data Center DC2000B Solid State Drive ist auf Langlebigkeit ausgelegt und bietet eine SSD-Endurance von 350,4 TB, die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit für Unternehmensumgebungen gewährleistet.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Mit einer beeindruckenden internen Datenrate von bis zu 7000 MB/s beim Lesen und 800 MB/s beim Schreiben bietet dieses Laufwerk eine außergewöhnliche Geschwindigkeit, die Wartezeiten verkürzt und die Effizienz des gesamten Systems steigert.

- **Robustes Wärmemanagement**

Die DC2000B verfügt über einen integrierten Kühlkörper, der die Wärme effizient ableitet, optimale Betriebstemperaturen aufrechterhält und eine stabile Leistung auch bei hoher Arbeitslast gewährleistet.

- **Zuverlässige Datensicherung**

Die Power Loss Protection (PLP)-Technologie schützt Ihre Daten bei plötzlichen Stromausfällen und macht sie zu einer vertrauenswürdigen Wahl für kritische Datenspeicherlösungen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	350,4 TB
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Energieverbrauch	5.6 Watt (Durchschn. Schreiben), 5.77 Watt (Max. Schreiben), 3.29 Watt (Max. Lesen), 3.22 Watt (Durchschn. Lesen)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Gewicht	10 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Interne Datenrate (Schreiben)	800 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

