

# Kingston 240G DC2000B PCIe 4.0 M.2 2280 EnteSSD

Artikelnummer	999877186
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das Kingston Data Center DC2000B Solid State Drive wurde für die anspruchsvollen Anforderungen von Unternehmensumgebungen entwickelt und bietet eine zuverlässige Mischung aus Leistung, Haltbarkeit und Effizienz. Mit einer Kapazität von 240 GB und der fortschrittlichen 3D-Triple-Level-Cell (TLC)-NAND-Flash-Technologie bietet es zuverlässigen Speicher für wichtige Daten. Die beeindruckende Ausdauer des Laufwerks, unterstützt durch eine MTBF von 2.000.000 Stunden und Power Loss Protection (PLP), gewährleistet die Datenintegrität auch bei unerwarteten Stromausfällen.

Die DC2000B zeichnet sich durch ihre PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle aus und erreicht interne Datenraten von bis zu 4500 MB/s beim Lesen und 400 MB/s beim Schreiben. Diese Hochgeschwindigkeitsleistung wird durch eine effiziente Energieverwaltung mit einem durchschnittlichen Stromverbrauch von nur 2,97 Watt ergänzt. Ob für Anwendungen mit hohen Anforderungen oder für den allgemeinen Unternehmenseinsatz - die Kingston Data Center DC2000B SSD zeichnet sich als zuverlässige, effiziente und leistungsstarke Speicherlösung aus.

- **Erhöhte Lebensdauer**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden und einer robusten Power Loss Protection (PLP)-Funktion bietet das Kingston Data Center DC2000B Solid State Drive eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Zuverlässigkeit für Unternehmensumgebungen.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Dank der PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle liefert diese SSD beeindruckende interne Datenraten von bis zu 4500 MB/s beim Lesen und 400 MB/s beim Schreiben und ist damit ideal für anspruchsvolle Anwendungen und Arbeitslasten.

- **Effiziente Energieverwaltung**

Die DC2000B ist auf Effizienz ausgelegt und verbraucht nur 2,97 Watt bei durchschnittlichen Lesevorgängen und bis zu 4,09 Watt bei maximalen Schreibvorgängen, was eine optimale Leistung ohne übermäßigen Stromverbrauch gewährleistet.

## Produkteigenschaften

<b>Gewicht</b>	9 g
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>SSD-Leistung</b>	175,2 TB
<b>Energieverbrauch</b>	3.01 Watt (Max. Lesen), 2.97 Watt (Durchschn. Lesen), 4.02 Watt (Durchschn. Schreiben), 4.09 Watt (Max. Schreiben)
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	240 GB
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	400 MBps
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

## Weitere Bilder

