

Kingston KC3000 SSD 2048 GB intern M.2 2280 PCIe 4.0 NVMe

Artikelnummer 999775563

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das Kingston KC3000 Solid State Drive stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Speichertechnologie dar und bietet Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für den professionellen und privaten Gebrauch. Mit einer großzügigen Kapazität von 2048 GB können Benutzer große Datenmengen ohne Kompromisse speichern. Dank des Phison E18-Controllers und der PCI Express 4.0 (NVMe)-Schnittstelle bietet das Laufwerk außergewöhnliche Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7000 MB/s und eignet sich damit perfekt für anspruchsvolle Anwendungen und Workflows.

Die Energieeffizienz ist ein weiteres Markenzeichen des KC3000 mit einer Leistungsaufnahme von nur 50 mW im Leerlauf und einem geringen Energiebedarf im Betrieb. Dieses Laufwerk ist für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt und gewährleistet Zuverlässigkeit und Langlebigkeit mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden und einer SSD-Ausdauer von 1,6 PB. Ob für Spiele, die Erstellung von Inhalten oder Computeraufgaben - die Kingston KC3000 ist eine ausgezeichnete Wahl für alle, die hohe Leistung und Langlebigkeit verlangen.

- **Außergewöhnliche Langlebigkeit**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden und einer SSD-Ausdauer von 1,6 PB ist die Kingston KC3000 auf Langlebigkeit ausgelegt und stellt sicher, dass Ihre Daten sicher und zugänglich sind, wenn Sie sie brauchen.

- **Hochgeschwindigkeitsleistung**

Ausgestattet mit dem Phison E18-Controller und unter Verwendung der PCI Express 4.0 (NVMe)-Schnittstelle bietet die KC3000 schnelle interne Datenraten von bis zu 7000 MB/s für Lese- und Schreibvorgänge und eignet sich damit für intensive Anwendungen.

- **Fortschrittliches Wärmemanagement**

Mit einem weiten Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und Modi mit niedrigem Stromverbrauch gewährleistet die KC3000 auch unter wechselnden Umgebungsbedingungen optimale Leistung und Zuverlässigkeit.

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	0.36 Watt (Durchschnitt), 9.9 Watt (Schreiben), 2.8 Watt (Lesen), 50 mW (Leerlauf)
SSD-Leistung	1,6 PB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Gewicht	9,7 g
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2048 GB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	7000 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 (NVMe)

Weitere Bilder

