

Kingston Technology KC3000

Artikel	124315
Herstellernummer	SKC3000D/4096G
EAN	0740617324297
Kingston Technology	



Der Hochleistungsspeicher für Desktop- und Laptop-PCs

Kingston KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD bietet Performance auf höchstem Niveau mit dem neuesten Gen 4x4 NVMe-Controller und 3D TLC NAND. Gib deinem Laufwerksspeicher ein Upgrade und verbessere gleichzeitig die Zuverlässigkeit deines Systems, um mit anspruchsvollen Arbeitslasten Schritt zu halten und eine bessere Leistung bei Softwareanwendungen wie 3D-Rendering und 4K+ Content-Erstellung zu erzielen. Mit beeindruckenden Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7.000MB/s1 sorgt das Laufwerk für verbesserte Arbeitsabläufe in leistungsstarken Desktop- und Laptop-PCs und ist damit ideal für Power-User, die nach den höchsten Geschwindigkeiten auf dem Markt suchen.

Das kompakte M.2 2280-Design fügt sich nahtlos in Motherboards ein und bietet mehr Flexibilität, wo Power-User Wert auf Reaktionsfähigkeit und hervorragende Ladezeiten legen.

PCIe 4.0 NVMe Technologie

Meistere intensive Anwendungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 7.000/7.000 MB/s beim Lesen und Schreiben.

Mehr speichern

Upgrade und Verwaltung von Speicherplatz mit vollen Kapazitäten bis zu 4096GB.

Größere Flexibilität

Das kompakte M.2-Design passt problemlos in Mini-Desktop-Systeme, Desktop- und Laptop-Computer.

Low Profile Graphen-Aluminium-Kühlkörper

Durch die außergewöhnliche Wärmeableitung bleibt das Laufwerk auch bei maximaler Leistung kühl.

Zusammenfassung

Der Hochleistungsspeicher für Desktop- und Laptop-PCs

Kingston KC3000 PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD bietet Performance auf höchstem Niveau mit dem neuesten Gen 4x4 NVMe-Controller und 3D TLC NAND. Gib deinem Laufwerksspeicher ein Upgrade und verbessere gleichzeitig die Zuverlässigkeit deines Systems, um mit anspruchsvollen Arbeitslasten Schritt zu halten und eine bessere Leistung bei Softwareanwendungen wie 3D-Rendering und 4K+ Content-Erstellung zu erzielen. Mit beeindruckenden Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7.000MB/s1 sorgt das Laufwerk für verbesserte Arbeitsabläufe in leistungsstarken Desktop- und Laptop-PCs und ist damit ideal für Power-User, die nach den höchsten Geschwindigkeiten auf dem Markt suchen.

Das kompakte M.2 2280-Design fügt sich nahtlos in Motherboards ein und bietet mehr Flexibilität, wo Power-User Wert auf Reaktionsfähigkeit und hervorragende Ladezeiten legen.

PCIe 4.0 NVMe Technologie

Meistere intensive Anwendungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 7.000/7.000 MB/s beim Lesen und Schreiben.

Mehr speichern

Upgrade und Verwaltung von Speicherplatz mit vollen Kapazitäten bis zu 4096GB.

Größere Flexibilität

Das kompakte M.2-Design passt problemlos in Mini-Desktop-Systeme, Desktop- und Laptop-Computer.

Low Profile Graphen-Aluminium-Kühlkörper

Durch die außergewöhnliche Wärmeableitung bleibt das Laufwerk auch bei maximaler Leistung kühl.

Kingston Technology KC3000, 4,1 TB, M.2, 7000 MB/s

Kingston Technology KC3000. SSD Speicherkapazität: 4,1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 7000 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 7000 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

Sonstige Funktionen

Kühlung Kühlkörper

Energie

Energieverbrauch (lesen) 2,7 W
Energieverbrauch (schreiben) 10,2 W
Stromverbrauch (durchschnittl.) 0,36 W
Energieverbrauch (idle) 0,005 W

Gewicht und Abmessungen

Breite 80 mm
Tiefe 22 mm
Höhe 3,5 mm
Gewicht 9,7 g

Merkmale

SSD-Formfaktor M.2
SSD Speicherkapazität 4,1 TB
Schnittstelle PCI Express 4.0
Speichertyp 3D TLC
NVMe Ja
Komponente für PC/Laptop
Lesegeschwindigkeit 7000 MB/s
Schreibgeschwindigkeit 7000 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB) 1000000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB) 1000000 IOPS
Controller Typ Phison E18
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) 1800000 h
TBW-Bewertung 3200

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.