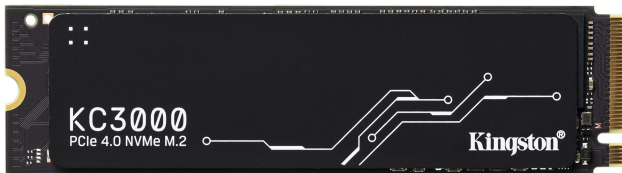


Kingston Technology KC3000

Artikel	124316
Herstellernummer	SKC3000S/1024G
EAN	0740617324433
Kingston Technology	



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/s* 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.

Es sind Kapazitäten von 512GB bis 4096GB** verfügbar, um deinen Datenspeicheranforderungen zu entsprechen.

PCIe 4.0 NVMe Technologie

Meistern 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

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/s* 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.

Es sind Kapazitäten von 512GB bis 4096GB** verfügbar, um deinen Datenspeicheranforderungen zu entsprechen.

PCIe 4.0 NVMe Technologie

Meistern 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 1024G KC3000 M.2 2280 NVMe SSD, 1,02 TB, M.2, 7000 MB/s

Kingston Technology 1024G KC3000 M.2 2280 NVMe SSD. SSD Speicherkapazität: 1,02 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 7000 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 6000 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

Merkmale

Sonstige Funktionen

Kühlung	Kühlkörper
---------	------------

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 85 °C

Energie

Energieverbrauch (lesen)	2,8 W
Energieverbrauch (schreiben)	6,3 W
Stromverbrauch (durchschnittl.)	0,33 W
Energieverbrauch (idle)	0,005 W

Gewicht und Abmessungen

Breite	80 mm
Tiefe	22 mm
Höhe	2,21 mm
Gewicht	7 g

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	129,5 mm
Verpackungstiefe	8,38 mm
Verpackungshöhe	184,2 mm
Paketgewicht	31,33 g

Logistikdaten

Ursprungsland	China, Taiwan
Breite des Versandkartons	135,9 mm
Länge des Versandkartons	203,2 mm
Warentarifnummer (HS)	84717070
Höhe des Versandkartons	69,8 mm
Gewicht Versandkarton	391,29 g
Anzahl Produkte pro Versandkarton	10 Stück(e)

Merkmale

SSD Speicherkapazität	1,02 TB
SSD-Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
Speichertyp	3D TLC
Komponente für	PC/Laptop
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Lesegeschwindigkeit	7000 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	6000 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	900000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	1000000 IOPS
Controller Typ	Phison E18
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1800000 h
TBW-Bewertung	800

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