

Artikelnr.: 350485

## SKC3000S/512G - KC3000 512GB SSD, 2.5 Zoll, M.2 via NVMe

ab **61,51 EUR**

Artikelnr.: 350485  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Kingston



### Produktbeschreibung

#### KINGSTON Solid State Disk KC3000 512GB PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

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

- PCIe 4.0 NVMe High-Performance
- Upgrade mit vollen Kapazitäten bis zu 4096 GB
- Kompakter M.2 2280-Formfaktor
- Low Profile Graphen-Aluminium-Kühlkörper
  
- Formfaktor: M.2 2280
- Schnittstelle: PCIe 4.0 NVMe
- Speicherkapazitäten: 512GB
- Controller: Phison E18
- NAND: 3D TLC
- Sequenzielle Lese-/Schreibgeschw.: 7.000/3.900MB/s
- 4K zufällige Lese-/Schreibzugriffe: bis zu 450.000/900.000 IOPS
- Geschriebene Bytes insgesamt (TBW): 400TBW
- Stromverbrauch: 5mW Leerlauf / 0,34W durchschn. / 2,7W (max.) Lesen / 4,1W (max.) Schreiben
- Lagertemperatur: -40°C bis 85°C
- Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C
- Abmessungen: 80mm x 22mm x 2,21mm (512GB-1024GB)
- Gewicht: 7g
- Schwingungsfestigkeit im Betrieb: 2,17G Spitze (7–800Hz)
- Schwingungsfestigkeit im Ruhezustand: 20G Spitze (20–1000Hz)
- MTBF: 1.800.000 Stunden

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

