

Artikelnr.: 350476

## SKC600MS/256G - KC600 256GB mSSD, 2.5 Zoll, mini SATA

ab **32,54 EUR**

Artikelnr.: 350476  
Versandgewicht: 0.10 kg  
Hersteller: Kingston



### Produktbeschreibung

#### KINGSTON Solid State Disk KC600 256B SATA3 mSATA SSD

Kingston KC600 ist eine SSD mit großer Kapazität, die sich durch herausragende Leistung auszeichnet und für extrem schnelle Systemfunktionen bei Start-, Lade- und Übertragungszeiten optimiert ist. Sie ist sowohl in 2,5-Zoll- als auch in mSATA-Formfaktoren unter Verwendung der SATA Rev. 3.0-Schnittstelle mit Abwärtskompatibilität erhältlich. Die KC600 nutzt modernste 3D TLC NAND-Technologie und unterstützt alle wichtigen Sicherheitsfunktionen, u.a. AES 256-Bit Hardwareverschlüsselung, TCG Opal 2.0 und eDrive. Sie bietet Lese-/Schreibgeschwindigkeiten bis 550/520MB/s1 für eine effiziente Datenspeicherung bis 2TB2. Sie ist im Bundle Kit erhältlich, das alles bietet, was Sie für eine unkomplizierte Desktop- und Notebook-Installation bzw. ein Upgrade brauchen.

- Herausragende Leistung
- Mit neuester 3D TLC NAND Technologie
- Unterstützt alle wichtigen Sicherheitsfunktionen (TCG Opal 2.0, AES 256-bit, eDrive)
- In einer ganzen Palette Speicherkapazitäten verfügbar
- Formfaktor: mSATA
- Schnittstelle: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – abwärtskompatibel zu SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- Speicherkapazitäten: 256GB
- Controller: SM2259
- NAND:3D TLC
- Verschlüsselt: XTS AES 256-Bit-Verschlüsselung
- Sequenzielles Lesen/Schreiben: 256GB – bis zu 550/500MB/s
- Maximal 4K Lese-/Schreibzugriffe1: bis zu 90.000/80.000 IOPS
- Stromverbrauch: 08W Leerlauf / 0,1W durchschn. / 1,2W (max.) Lesen / 2,4W (max.) Schreiben
- Abmessungen: 50,8mm x 29,85mm x 4,85mm
- Gewicht: 7g
- Betriebstemperatur:0°C bis 70°C
- Lagertemperatur: -40°C bis 85°C
- Schwingungsfestigkeit im Betrieb: 2,17G Spitze (7-800 Hz)
- Schwingungsfestigkeit im Leerlauf: 20G Spitze (10 –2000Hz)
- Erwartete Lebensdauer: 1 millions hours MTBF
- Geschriebene Bytes insgesamt (TBW): 256GB — 150TB

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

