Artikelnr.: 350477

SKC600MS/512G - KC600 512GB mSSD, 2.5 Zoll, mini SATA

ab **60,97 EUR**

Artikelnr.: 350477
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Kingston

Produktbeschreibung

KINGSTON Solid State Disk KC600 512B 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: 512GB
- Controller: SM2259
- NAND:3D TLC
- Verschlüsselt: XTS AES 256-Bit-Verschlüsselung
- Sequenzielles Lesen/Schreiben: 512GB-2048GB – bis 550/520MB/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): 512GB — 300TB

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten