

Artikelnr.: 350479

SKC600/256G - KC600 256GB SSD, 2.5 Zoll, SATA

ab 35,45 EUR

Artikelnr.: 350479 Versandgewicht: 0.10 kg Hersteller: Kingston



Produktbeschreibung

KINGSTON Solid State Disk 256GB SSD KC600 SATA3 6,35cm 2,5Zoll

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 LeistungMit neuester 3D TLC NAND Technologie
- Unterstützt alle wichtigen Sicherheitsfunktionen (TCG Opal 2.0, AES 256-bit, eDrive)
- In einer ganzen Palette Speicherkapazitäten verfügbar
- Formfaktor: 2.5"
 Schnittstelle: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) abwärtskompatibel zu SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
- Speicherkapazitäten: 256GB Controller: SM2259
- NAND:3D TLC
- NAND:3D LC
 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: 0,06W Leerlauf / 0,2W durchschn. / 1,3W (MAX) Lesen / 3,2W (MAX) SchreibenSchreiben Abmessungen: 100,1mm x 69,85mm x 7mm

- Abmessungen: 100,1mm x 69,85mm x 7111111
 Gewicht: 40g
 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: 11 Mio. Stunden mittlerer Ausfallabstand
 Geschriebene Bytes insgesamt (TBW): 256GB 150TB



