

Kingston SSD 960 GB 2.5" 6,4 cm SATAIII DC600ME RW: 560/530MB/s,1752 TBW AES 256 Encryption,3D TLC

Artikelnummer 999936651

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die Kingston DC600ME ist eine interne Festplatte, die für Unternehmen und gemischte Anwendungen entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 960 GB liefert diese SSD Datenübertragungsraten mit einer internen Datenrate von 560 MB/s und Schreibgeschwindigkeiten von 530 MB/s. Das Laufwerk ist für anspruchsvolle Umgebungen ausgelegt und bietet einen weiten Betriebstemperaturbereich von 0°C bis 70°C und Lagertemperaturen von -40°C bis 85°C. Funktionen wie Power Loss Protection und S.M.A.R.T. Health Information Support sorgen für Betriebssicherheit und Datensicherheit.

- Robuste Leistung**

Mit einer maximalen 4KB-Zufallslesegeschwindigkeit von 94.000 IOPS und einer Schreibgeschwindigkeit von 65.000 IOPS bietet diese SSD einen Datendurchsatz zur Unterstützung verschiedener Arbeitslasten.

- Effiziente Energieverwaltung**

Das Laufwerk arbeitet mit einem geringen Stromverbrauch von nur 1,6 Watt bei durchschnittlicher Nutzung und 1,45 Watt bei maximaler Leseaktivität und trägt so zur Energieeffizienz des gesamten Systems bei.

- Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse**

Das SSD ist so konstruiert, dass es während des Betriebs einer Vibrationsbeschleunigung von bis zu 2,17 g standhält und so die Zuverlässigkeit unter potenziellen physischen Stressbedingungen gewährleistet.

- Verbesserte Sicherheitsmerkmale**

Mit TCG Opal Encryption 2.0 sorgt diese SSD dafür, dass sensible Daten vor unbefugtem Zugriff geschützt bleiben.

- Lange Lebenserwartung**

Mit einer Ausdauer von 1752 TB ist die Kingston DC600ME für eine lange Lebensdauer ausgelegt und kann während ihrer gesamten Lebensdauer umfangreiche Lese- und Schreibvorgänge ausführen.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-300, Serial ATA-600
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Gewicht	92,34 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Festplattenlaufwerk - Kapazität	960 GB
Interne Datenrate (Schreiben)	530 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
SSD-Leistung	1752 TB
Energieverbrauch	1.45 Watt (Durchschnitt), 1.3 Watt (Leerlauf), 3.6 Watt (max. Schreiben), 1.6 Watt (max. Lesen)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"

Weitere Bilder

