

Kingston 1 TB FURY RENEGADE G5 M.2 2280 PCIe 5.0 NVME SSD

Artikelnummer 999985859

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die interne Festplatte Kingston FURY bietet mit einer Kapazität von 1 TB und 3D-NAND-Technologie Leistung und Zuverlässigkeit. Diese Festplatte wurde für schnelle Datenübertragungen entwickelt und arbeitet mit einer internen Datenrate von 14.200 MB/s, wodurch sie sich für anspruchsvolle Anwendungen und intensive Arbeitslasten eignet. Der kompakte M.2 2280-Formfaktor gewährleistet eine einfache Installation in einer Vielzahl von Systemen, während der Silicon Motion SM2508-Controller die Gesamteffizienz und Geschwindigkeit verbessert. Die Kingston FURY kann bei Temperaturen von 0 °C bis 70 °C betrieben werden und hält Lagertemperaturen zwischen -40 °C und 85 °C stand. Mit einer Lebensdauer von 1 PB bleibt diese SSD über lange Zeit hinweg zuverlässig und ist damit die erste Wahl für Gamer und Profis gleichermaßen. Dank der Unterstützung der Microsoft DirectStorage API profitieren Anwender außerdem von schnelleren Ladezeiten und einem verbesserten Spielerlebnis.

- **Hochleistungs-Speicher**

Der Kingston FURY verfügt über eine interne Datenrate von 14.200 MB/s und ermöglicht so schnelle Datenübertragungen und kurze Startzeiten, was für anspruchsvolle Anwendungen und Spiele unerlässlich ist.

- **Robustes Design**

Mit einem 12-lagigen PCB-Design und fortschrittlicher 3D-NAND-Technologie bietet dieses Laufwerk Langlebigkeit und Zuverlässigkeit und gewährleistet eine konstante Leistung über die gesamte Lebensdauer.

- **Extreme Ausdauer**

Mit einer Lebensdauer von 1 PB ist die Kingston FURY für umfangreiche Lese- und Schreibvorgänge ausgelegt und eignet sich daher sowohl für Gelegenheitsnutzer als auch für Profis mit hohem Speicherbedarf.

- **Umfangreiche Temperaturtoleranz**

Das Laufwerk arbeitet effizient in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und kann unter extremen Bedingungen gelagert werden, wodurch es in verschiedenen Umgebungen vielseitig einsetzbar ist.

- **Außergewöhnliche IOPS-Leistung**

Dieses Solid-State-Laufwerk bietet zufällige Lesegeschwindigkeiten von 220.000 IOPS und Schreibgeschwindigkeiten von 2.150.000 IOPS und ermöglicht so eine effiziente Datenverwaltung für Multitasking und intensive Workloads.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	1 PB
Software - Typ	Acronis Cloning
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Energieverbrauch	0.27 Watt (Durchschnitt), 6.6 Watt (Maximum)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	11000 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Gewicht	7,7 g

Weitere Bilder

