

Kingston 4 TB FURY RENEGADE G5 M.2 2280 PCIe 5.0 NVMe SSD

Artikelnummer 999985860

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die Kingston FURY Renegade G5 wurde entwickelt, um die Leistungsanforderungen von Gamern und Profis gleichermaßen zu erfüllen. Mit einer robusten Kapazität von 4 TB und einer maximalen internen Datenrate von 14.800 MBps gewährleistet diese interne SSD schnellen Zugriff und schnelle Datenübertragungen und verbessert so die allgemeine Reaktionsfähigkeit des Systems. Der M.2 2280-Formfaktor und die PCI Express 5.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle tragen zum schlanken Design bei und unterstützen gleichzeitig Geschwindigkeit und Effizienz.

Die Renegade G5 basiert auf fortschrittlicher 3D-NAND-Technologie und ist mit einem 12-lagigen PCB-Design ausgestattet. Sie verfügt über den Silicon Motion SM2508-Controller für zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen. Sie bietet eine beeindruckende IOPS-Leistung mit 4 KB zufälligen Lese- und Schreibfähigkeiten bei jeweils 220.000 IOPS. Mit einer soliden Lebensdauer von 4 PB ist diese SSD in der Lage, über Jahre hinweg hohe Arbeitslasten zu bewältigen, was sie zu einer langlebigen Option für den intensiven Einsatz macht.

- **Hohe Kapazität für anspruchsvolle Anwendungen**

Mit 4 TB Speicherplatz bietet diese SSD Platz für Spiele, Software und Dateien, sodass Benutzer große Datenmengen ohne Kompromisse speichern können.

- **Geschwindigkeit für optimierte Leistung**

Die Kingston FURY Renegade G5 liefert maximale interne Datenraten von 14.800 MB/s, wodurch Ladezeiten deutlich reduziert und die Effizienz bei datenintensiven Aufgaben erhöht werden.

- **Langlebigkeit und Zuverlässigkeit**

Diese SSD verfügt über eine Lebensdauer von 4 PB und gewährleistet somit Zuverlässigkeit für hohe Leistungsanforderungen über eine lange Lebensdauer.

- **Effiziente Kühlung und Stabilität**

Das 12-lagige PCB-Design sorgt für eine effiziente Wärmeableitung und Stabilität und bietet selbst bei intensiver Nutzung eine konstante Leistung.

- **Leistung unter verschiedenen Bedingungen**

Mit einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und einer hohen Vibrationsfestigkeit ist die Renegade G5 für anspruchsvolle Umgebungen ausgelegt.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Interne Datenrate (Schreiben)	14000 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Software - Typ	Acronis Cloning
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Energieverbrauch	0.27 Watt (Durchschnitt), 9.5 Watt (Maximum)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	4 PB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Gewicht	7,7 g

Weitere Bilder

