# 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 - Kapazität 4 TB
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)

FestplattentypInternes FestplattenlaufwerkSpeicherschnittstellePCI 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



