



[Ansicht vergrößern](#)

## Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD

Entfesseln Sie das volle Potenzial Ihres Systems mit der Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD. Durch den Einsatz des neuesten PCIe Gen5 x4 Controllers und 3D TLC-NAND bietet die Kingston FURY Renegade G5 SSD extreme Geschwindigkeiten von bis zu 14.800/14.000MB/s beim Lesen und Schreiben<sup>1</sup>.

Diese für Hochleistungs-PCs, Gaming-PCs und Workstations optimierte Lösung mit vollen Kapazitäten von bis zu 4096GB<sup>2</sup> behebt Speicherengpässe und verkürzt die Ladezeiten erheblich, um hochintensive Spiele und Videobearbeitung sowie datenintensive Workflows zu unterstützen.

Die Kingston FURY Renegade G5 ist mit einem Silicon Motion SM2508-Controller, der auf 6-nm-Lithografie basiert, und einem stromsparenden DDR4-DRAM-Cache für geringere Wärmeentwicklung und weniger Energieverbrauch ausgestattet. Diese Anpassungen gewährleisten einen reibungslosen Betrieb bei anspruchsvollen Anwendungen, ohne die Effizienz zu beeinträchtigen.

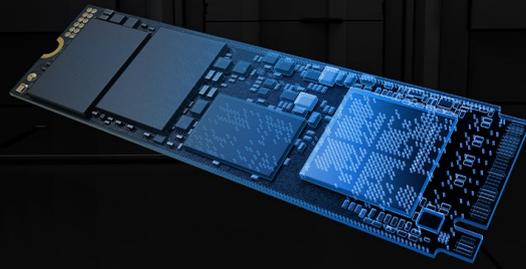
Darüber hinaus verbessert das 12-Schichten-Platinendesign die Signalqualität und Datenintegrität und sorgt für eine gleichbleibende Leistung bei hoher Arbeitsbelastung. Diese hochmoderne Speicherlösung ist perfekt auf Content Creation, High-End-Anwendungen und Produktivität abgestimmt und bietet unübertroffene Geschwindigkeit, Effizienz und Langlebigkeit, um Ihre Gaming- und Berufserfahrung zu verbessern.

- **Extreme PCIe Gen5-Geschwindigkeiten**
- **Fortschrittliches thermisches Design**
- **Nahtlose Integration**
- **Maximierte Speicherkapazität**

### Extreme PCIe Gen5-Geschwindigkeiten

Mit den neuesten PCIe Gen5-Hochgeschwindigkeiten von bis zu 14.800/14.000 MB/s<sup>1</sup> (Lesen/Schreiben) und bis zu 2.200.000/2.200.000 IOPS<sup>1</sup> Leistung immer alles unter Kontrolle haben.





## Maximierte Speicherkapazität

Volle Speicherkapazitäten von bis zu 4096GB<sup>2</sup> zum Speichern aller Lieblingsspiele und -medien.

1. Basierend auf fabrikmässiger Leistung, sequenziellem Lesen/Schreiben mit PCIe 5.0 Ryzen5 7600X CPU und X670E Motherboard, zufälligem Lesen/Schreiben mit Intel Ultra7 und Z890 Motherboard. Die Geschwindigkeit kann abhängig von Hardware, Software oder Nutzung variieren.
2. Ein Teil der auf Flashspeichern angegebenen Kapazität wird zur Formatierung oder für andere Funktionen benötigt und steht daher nicht zur Datenspeicherung zur Verfügung. Die tatsächlich zur Datenspeicherung verfügbare Speicherkapazität ist daher geringer als die auf den Produkten angegebene. Weitere Informationen dazu finden Sie im [Kingston's Flash Memory Guide](#).