

# Kingston Technology FURY Renegade

---

<b>Artikel</b>	124321
<b>Herstellernummer</b>	SFYRS/500G
<b>EAN</b>	0740617324525
Kingston Technology	



Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD bietet Spitzenleistung mit hohen Kapazitäten für Gaming- und Hardware-Enthusiasten, die extreme Leistung für PC-Builds und Upgrades suchen. Durch den Einsatz des neuesten Gen 4x4 NVMe-Controllers und 3D TLC NAND bietet Kingston FURY Renegade SSD enorme Geschwindigkeiten von bis zu 7.300/7.000MB/s\* beim Lesen/Schreiben und bis zu 1.000.000 IOPS\* – für eine unglaubliche Konsistenz und ein außergewöhnliches Spielerlebnis. Von Ladezeiten für Games und Anwendungen bis hin zu Streaming und Aufnahmen – dreh die allgemeine Reaktionsfähigkeit deines Systems voll auf.

Ein besseres Wärmemanagement sorgt für mehr Stabilität bei Spitzenleistungen. Der schlanke M.2-Formfaktor in Kombination mit einem flachen Graphen-Aluminium-Kühlkörper ist für die intensive Nutzung in Gaming-Laptops und Desktop-Computer optimiert. Das optionale Heatsink bietet eine zusätzliche Schicht zur Wärmeableitung, damit deine PS5™ Konsole kühl bleibt, wenn es im Game heiß her geht. Die Kingston FURY Renegade SSD passt zur Spitzenleistung der Kingston FURY Renegade-Speicherlinie und bildet das ultimative Team, das für Spitzenpositionen im Spiel sorgt.

Erhältlich in Kapazitäten von 500 GB bis 4 TB\*\* zum Speichern einer umfangreichen Bibliothek an Lieblingsspielen und -medien.

## Höher hinaus mit PCIe 4.0 NVMe

Mit den neuesten Gen 4x4-Hochgeschwindigkeiten von bis zu 7.300/7.000MB/s\* beim Lesen/Schreiben und bis zu 1.000.000 IOPS\* Leistung die Nase im Game vorn haben.

## Maximiertes Motherboard

Leistungsstarker, schlanker M.2-Formfaktor zur Verbesserung von Gaming-Rigs und Laptops.

## Mehr Platz zum Spielen

Alle neuen Titel und DLCs. Leistung mit hohen Kapazitäten von bis zu 4 TB\*\* zum Speichern aller Lieblingsspiele und -medien.

## Low Pro le Aluminium-Graphen-Kühlkörper

Die fortschrittliche Wärmeableitung hält das Laufwerk auch bei intensiver Nutzung kühl. Bringt mehr Leistung auf engstem Raum in Gaming-Laptops und Motherboards.

## Bereit für PS5™

Bahnbrechende Speicherung zur Maximierung deiner Games. Das optionale integrierte Aluminium-Heatsink-modell bietet eine zusätzliche Ebene zur Wärmeableitung, damit das Laufwerk kühl bleibt und seine Spitzenleistung liefern kann.

## Zusammenfassung

---

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD bietet Spitzenleistung mit hohen Kapazitäten für Gaming- und Hardware-Enthusiasten, die extreme Leistung für PC-Builds und Upgrades suchen. Durch den Einsatz des neuesten Gen 4x4 NVMe-Controllers

und 3D TLC NAND bietet Kingston FURY Renegade SSD enorme Geschwindigkeiten von bis zu 7.300/7.000MB/s\* beim Lesen/Schreiben und bis zu 1.000.000 IOPS\* – für eine unglaubliche Konsistenz und ein außergewöhnliches Spielerlebnis. Von Ladezeiten für Games und Anwendungen bis hin zu Streaming und Aufnahmen – dreh die allgemeine Reaktionsfähigkeit deines Systems voll auf.

Ein besseres Wärmemanagement sorgt für mehr Stabilität bei Spitzenleistungen. Der schlanke M.2-Formfaktor in Kombination mit einem flachen Graphen-Aluminium-Kühlkörper ist für die intensive Nutzung in Gaming-Laptops und Desktop-Computer optimiert. Das optionale Heatsink bietet eine zusätzliche Schicht zur Wärmeableitung, damit deine PS5™ Konsole kühl bleibt, wenn es im Game heiß her geht. Die Kingston FURY Renegade SSD passt zur Spitzenleistung der Kingston FURY Renegade-Speicherlinie und bildet das ultimative Team, das für Spitzenpositionen im Spiel sorgt.

Erhältlich in Kapazitäten von 500 GB bis 4 TB\*\* zum Speichern einer umfangreichen Bibliothek an Lieblingsspielen und -medien.

### Höher hinaus mit PCIe 4.0 NVMe

Mit den neuesten Gen 4x4-Hochgeschwindigkeiten von bis zu 7.300/7.000MB/s\* beim Lesen/Schreiben und bis zu 1.000.000 IOPS\* Leistung die Nase im Game vorn haben.

### Maximiertes Motherboard

Leistungstarker, schlanker M.2-Formfaktor zur Verbesserung von Gaming-Rigs und Laptops.

### Mehr Platz zum Spielen

Alle neuen Titel und DLCs. Leistung mit hohen Kapazitäten von bis zu 4 TB\*\* zum Speichern aller Lieblingsspiele und -medien.

### Low Profile Aluminium-Graphen-Kühlkörper

Die fortschrittliche Wärmeableitung hält das Laufwerk auch bei intensiver Nutzung kühl. Bringt mehr Leistung auf engstem Raum in Gaming-Laptops und Motherboards.

### Bereit für PS5™

Bahnbrechende Speicherung zur Maximierung deiner Games. Das optionale integrierte Aluminium-Heatsink-modell bietet eine zusätzliche Ebene zur Wärmeableitung, damit das Laufwerk kühl bleibt und seine Spitzenleistung liefern kann.

Kingston Technology 500G FURY RENEGADE M.2 2280 NVMe SSD, 500 GB, M.2, 7300 MB/s

Kingston Technology 500G FURY RENEGADE M.2 2280 NVMe SSD. SSD Speicherkapazität: 500 GB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 7300 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 3900 MB/s, Komponente für: PC/Laptop

## Merkmale

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Temperaturbereich bei	-40 - 85 °C
Lagerung	
Vibrationen in Betrieb	2,17 G
Vibrationen außer Betrieb	20 G

### Energie

Energieverbrauch (lesen)	2,7 W
Energieverbrauch (schreiben)	4,1 W
Stromverbrauch (durchschnittl.)	0,34 W
Energieverbrauch (idle)	0,05 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2,21 mm

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	129,5 mm
Verpackungstiefe	8,38 mm
Verpackungshöhe	184,2 mm
Paketgewicht	31,34 g

### Logistikdaten

Ursprungsland	China, Taiwan
Breite des Versandkartons	135,9 mm
Länge des Versandkartons	203,2 mm
Warentarifnummer (HS)	84717070
Höhe des Versandkartons	69,8 mm
Gewicht Versandkarton	391,28 g
Anzahl Produkte pro Versandkarton	10 Stück(e)

### Merkmale

SSD Speicherkapazität	500 GB
SSD-Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 4.0

Gewicht

7 g

NVMe	Ja
Speichertyp	3D TLC
Komponente für	PC/Laptop
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Lesegeschwindigkeit	7300 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	3900 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	450000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	900000 IOPS
Controller Typ	Phison E18
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1800000 h
TBW-Bewertung	500

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.