

## Beeindruckende Leistung. Günstiger Preis. Spielst Du mit?

Die HyperX® FURY SSD liefert hohe Leistung zum erschwinglichen Preis. Durch kürzere Start- und Ladezeiten, verzögerungsfreien Dateizugriff und ein insgesamt besser reagierendes System kannst Du im Spiel noch schneller durchstarten. Dank SandForce® SF-2281 Controller mit SATA Rev. 3.0-Leistung (6 Gbit/s) sowie einer Lese- und Schreibgeschwindigkeit von 500 MB/s<sup>1</sup> laden Maps und Levels in Spielen schneller und mit höherer Framerate. HyperX Fury ist kompatibel mit einer Vielzahl SATA-basierter Desktop- und Notebooksysteme. Ihr synchroner NAND-Speicher macht sie zu einer zuverlässig leistungsstarken SSD und damit zur richtigen Wahl für Systemintegratoren, Gaming-Einsteiger und Technikfans.

HyperX FURY ist in Speicherkapazitäten von 120–480 GB erhältlich<sup>2</sup> und passt mit ihrem flachen SSD-Formfaktor von 7 mm in die 2,5"-Standardsteckplätze der meisten Notebooks. Für eine minimale Investition kannst Du mit Premiumkomponenten das Maximum aus Deinem bestehenden System herausholen, und es ist viel unkomplizierter als der Kauf eines neuen Computers. Tausche einfach Deine alte Festplatte aus und erlebe einen Leistungsschub bei Spielen und im Alltag.

HyperX FURY gehört zu den HyperX Einsteigerprodukten und ist daher abgestimmt auf den Einsteigerspeicher von HyperX, um eine Lösung aus einer Hand und ein einheitliches HyperX Branding für Systemintegratoren zu liefern. Jetzt gibt es sie, die zuverlässige SSD-Einsteigerlösung für Gamer, Technikfans und Systemintegratoren.

HyperX FURY SSD ist kühler und leiser als herkömmliche Festplatten und damit der ideale Ersatz. Da sie keine beweglichen Teile besitzt, ist sie stoßunempfindlich und deutlich haltbarer als eine Festplatte. Durch diese Robustheit ist sie prädestiniert für Notebooks und andere mobile Geräte.

- > SandForce® SF-2281 Controller für SATA Rev. 3.0-Leistung (6 Gbit/s)
- > Günstiges Upgrade, das alles aus dem vorhandenen System herausholt
- > Einsteiger-SSD mit durchgehendem HyperX® Branding
- > Kühl, robust und haltbar, keine beweglichen Teile



Merkmale und Spezifikationen  
auf der Rückseite >>

# HyperX FURY SSD

## EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- > **Gesteuert von einem Seagate SandForce Controller** — Mit dem bewährten SandForce®-Controller, der Leistung nach SATA Rev 3.0 (6 Gbit/s) liefert, hält Dich die HyperX FURY SSD im Spiel ganz vorne.
- > **Hochleistungs-SSD für Einsteiger** — Mit einer Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 500/500 MB/s sorgt diese SSD für kürzere Ladezeiten bei Maps und Levels und für höhere Framerates. Die HyperX FURY SSD ist außerdem mit synchronem NAND-Speicher ausgestattet, der eine konstant hohe SSD-Leistung garantiert.
- > **Ideal für Desktops und Notebooks** — Die HyperX FURY ist eine 2,5-Zoll-SSD im 7-mm-Formfaktor und passt daher in eine größere Auswahl von Systemen. Sie ist ideal für schmale Notebooks oder spezielle Systeme mit begrenztem Platz.
- > **Verschiedene Speicherkapazitäten** — Damit Du genau das bekommst, was Du brauchst, ist die HyperX FURY SSD in Kapazitäten von bis zu 480 GB erhältlich und kann als Boot-Laufwerk oder Festplattenersatz eingesetzt werden.

## TECHNISCHE DATEN

- > **Formfaktor** 2,5"
- > **Schnittstelle** SATA Rev. 3.0 (6 Gbit/s), abwärtskompatibel zu SATA Rev. 2.0
- > **Speicherkapazitäten<sup>2</sup>** 120 GB, 240 GB, 480 GB
- > **Basisleistung<sup>1</sup>**
  - Komprimierte Datenübertragung (ATTO)**  
alle Speicherkapazitäten: 500 MB/s Lesen, 500 MB/s Schreiben
  - Unkomprimierte Datenübertragung (AS-SSD und CrystalDiskMark)**  
120 GB — 420 MB/s Lesen, 120 MB/s Schreiben  
240 GB — 470 MB/s Lesen, 220 MB/s Schreiben  
480 GB — 450 MB/s Lesen, 208 MB/s Schreiben
  - IOMETER maximale zufällige Lese-/Schreibzugriffe (4 KB)**  
120 GB — bis zu 84.000 / bis zu 52.000 IOPS  
240 GB — bis zu 84.000 / bis zu 41.000 IOPS  
480 GB — bis zu 73.000 / bis zu 28.000 IOPS
  - Zufällige Lese-/Schreibzugriffe (4 KB)**  
120 GB — bis zu 11.500 / bis zu 52.000 IOPS  
240 GB — bis zu 22.000 / bis zu 41.000 IOPS  
480 GB — bis zu 30.000 / bis zu 41.000 IOPS
- Ergebnis in PCMARK® Vantage HDD Suite**  
120 GB — 60.000  
240 GB — 60.000  
480 GB — 57.000
- Speicherbandbreite in PCMARK® 8**  
120 GB — 140 MB/s  
240 GB — 180 MB/s  
480 GB — 200 MB/s
- > **Stromverbrauch** 0,31 W Ruhezustand / 0,35 W Durchschn. / 1,65 W (max.) Lesen / 2,76 W (max.) Schreiben
- > **Lagertemperatur** -40 °C bis 85 °C
- > **Betriebstemperatur** 0 °C bis 70 °C
- > **Abmessungen** 69,8 mm x 100,1 mm x 7 mm
- > **Gewicht** 90,03 g
- > **Schwingungsfestigkeit im Ruhezustand** 2,17 g Spitze (7–800 Hz)
- > **Schwingungsfestigkeit im Ruhezustand** 20 g Spitze (10–2000 Hz)
- > **Lebensdauer** 1 Mio. Stunden MTBF
- > **Garantie/Support** drei Jahre Garantie und kostenloser technischer Support
- > **Geschriebene Bytes insgesamt (TBW)<sup>3</sup>**  
120GB: 354TB 2.75 DWPD<sup>4</sup>  
240GB: 641TB 2.5 DWPD<sup>4</sup>  
480GB: 750TB 1.45 DWPD<sup>4</sup>



## ARTIKELNUMMERN

- SHFS37A/120G
- SHFS37A/240G
- SHFS37A/480G

Diese SSD ist zur Verwendung unter Desktop- und Notebook-Workloads vorgesehen, nicht jedoch für Serverumgebungen.

1 Basierend auf der „Out-of-Box-Leistung“ mit einem SATA Rev. 3.0-Motherboard. Die Geschwindigkeit kann je nach Hardware, Software und Nutzung variieren. IOMETER zufällige Lese-/Schreibzugriffe (4 KB) basieren auf 8-GB-Partition.

2 Bei Flashspeichern wird ein Teil der angegebenen Speicherkapazität zur Formatierung und für andere Funktionen verwendet und steht daher nicht für die Datenspeicherung zur Verfügung. Daher ist die tatsächlich verfügbare Speicherkapazität etwas geringer als auf den Produkten angegeben. Weitere Informationen dazu finden Sie im Leitfaden für Flashspeicher unter [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

3 Insgesamt geschriebene Bytes (TBW) werden vom JEDEC-Client-Workload (JESD219A) abgeleitet.

4 Drives Writes Per Day (DWPD) — Anzahl der Schreibvorgänge auf einem Laufwerk je Tag.



HyperX ist ein Unternehmensbereich von Kingston.

DIESES DOKUMENT KANN OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN.  
©2016 Kingston Technology Europe Co LLP und Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, England. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und eingetragenen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. MKD-287.2DE

