

ประสิทธิภาพที่น่าประทับใจ ราคาที่จับต้องได้ เกมที่อยู่ในการควบคุมของคุณ?

HyperX® FURY SSD คือไดรฟ์ประสิทธิภาพสูงในราคาประหยัด ช่วยให้คุณเล่นเกมได้อย่างฉับไว บู้ตเครื่องได้รวดเร็วยิ่งขึ้น โหลดแอปพลิเคชันและประมวลผลไฟล์โดยรวมได้ฉับไวยิ่งกว่า โหลดแผนที่และเลเวลในเกมได้รวดเร็วขึ้น ด้วยจำนวนเฟรมต่อวินาทีที่มากขึ้นโดยอาศัยชุดควบคุม SandForce® SF-2281 กับมาตรฐาน SATA Rev 3.0 (6Gb/s) ความเร็วในการอ่าน/เขียนข้อมูล 500/500MB/s¹ ครอบคลุมการใช้งานร่วมกับเครื่องเดสก์ท็อปและโน้ตบุ๊กที่ใช้ไดรฟ์ SATA ได้หลากหลายยิ่งขึ้น, HyperX FURY มาพร้อม NAND BOM แบบซิงโครนัสที่ช่วยให้ SSD ทำงานได้อย่างต่อเนื่องเต็มประสิทธิภาพ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ประกอบเครื่อง เกมเมอร์ระดับพื้นฐานและผู้ที่ต้องการประสิทธิภาพการทำงาน

มีจำหน่ายรุ่นความจุ 120GB-480GB², HyperX FURY เป็นไดรฟ์ SSD ที่บางเพียง 7 มม. ใช้งานได้กับช่องติดตั้งมาตรฐานขนาด 2.5 นิ้วของโน้ตบุ๊กส่วนใหญ่ การลงทุนเพียงเล็กน้อยสำหรับส่วนประกอบระดับพรีเมียมที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้กับเครื่องเก่าของคุณ จะทำให้หมดปัญหาในเรื่องการขัดจังหวะการทำงานดังที่เกิดขึ้นในกรณีที่ต้องซื้อเครื่องใหม่ เพียงแค่เปลี่ยนฮาร์ดไดรฟ์ตัวเดิม คุณก็สามารถสัมผัสกับการเล่นเกมที่สนุกสนานยิ่งขึ้นหรือพบกับประสบการณ์การประมวลผลที่เหนือกว่า

ในฐานะผลิตภัณฑ์ระดับพื้นฐานของ HyperX, HyperX FURY ยังสามารถเสริมการทำงานของหน่วยงานจำ HyperX ระดับพื้นฐาน ซึ่งถือเป็นระบบฮาร์ดแวร์ที่ครบวงจรภายใต้แบรนด์ HyperX เพื่อให้นักประกอบเครื่องโดยเฉพาะ เกมเมอร์, ผู้ที่คาดหวังเรื่องประสิทธิภาพ และผู้ประกอบเครื่องจึงมีทางเลือกในการเลือกใช้ SSD ระดับพื้นฐานที่มีประสิทธิภาพและมีการทำงานที่เชื่อถือได้

HyperX FURY SSD เกิดความร้อนน้อยกว่า ทำงานเงียบกว่าฮาร์ดไดรฟ์ปกติ จึงทำให้เหมาะสมอย่างยิ่งที่จะใช้เป็นไดรฟ์เพื่อการอัปเดต ไดรฟ์ทนต่อแรงสั่นสะเทือนเนื่องจากไม่มีส่วนประกอบที่เคลื่อนที่ จึงมีปัญหาน้อยกว่าฮาร์ดไดรฟ์ อีกทั้งยังมีความทนทานและมีเสถียรภาพการทำงานที่เหมาะสมสำหรับโน้ตบุ๊กและอุปกรณ์พกพาอื่น ๆ

- > ชุดควบคุม SandForce® SF-2281 เพื่อประสิทธิภาพการทำงานของ SATA Rev 3.0 (6Gb/s)
- > ชิ้นส่วนฮาร์ดแวร์ราคาประหยัดที่ช่วยให้การลงทุนของคุณคุ้มค่าสูงสุด
- > SSD ระดับพื้นฐานพร้อมด้วยแบรนด์ HyperX® ที่ได้รับความนิยมอย่างต่อเนื่อง
- > ไม่ร้อน แข็งแรงและทนทานเนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่



คุณสมบัติ/รายละเอียดทางเทคนิคดูได้จากด้านหลัง >>

HyperX FURY SSD

คุณสมบัติ/ข้อดี

- > ทำงานโดยชุดควบคุม Seagate SandForce — เลือกใช้ชุดควบคุม SandForce® กับ SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) ที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว HyperX FURY SSD จึงช่วยให้คุณเพลิดเพลินไปกับเกมได้อย่างต่อเนื่อง
- > SSD ชั้นพื้นฐานประสิทธิภาพสูง — ความเร็วในการอ่าน/เขียน 500/500MB/s, SSD นี้จึงช่วยให้คุณโหลดแผนที่และเลเวลเกมได้รวดเร็วขึ้น และยังรองรับจำนวนแฟรมต่อวินาทีได้มากกว่า HyperX FURY SSD ติดตั้ง NAND ซึ่งคอร์นัสซึ่งช่วยให้ประสิทธิภาพในการทำงานของ SSD สูงอย่างต่อเนื่อง
- > เหมาะอย่างยิ่งสำหรับเดสก์ท็อปและโน้ตบุ๊ก — HyperX FURY เป็นไดรฟ์ SSD ขนาด 2.5 นิ้ว บางเพียง 7 มม. จึงทำให้สามารถติดตั้งได้ในระบบที่หลากหลายมากขึ้น เหมาะอย่างยิ่งสำหรับโน้ตบุ๊กแบบบางหรือเครื่องประกอบที่มีพื้นที่จำกัด
- > หลากหลายความจุ — เพื่อให้ตรงความต้องการของคุณอย่างแท้จริง HyperX FURY SSD จึงมาพร้อมกับความจุมากถึง 480GB และสามารถใช้เป็นบูตไดรฟ์หรือสามารถทดแทนฮาร์ดไดรฟ์ได้อย่างสมบูรณ์แบบ

รายละเอียดทางเทคนิค

- > **ฟอร์มแฟคเตอร์** 2.5 นิ้ว
- > **อินเทอร์เฟซ** SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) รองรับมาตรฐาน SATA Rev. 2.0
- > **ความจุ** 120GB, 240GB, 480GB
- > **ประสิทธิภาพในการทำงานขั้นพื้นฐาน¹**
 - การถ่ายโอนข้อมูลแบบที่บีบอัดได้ (ATTO)**
ความสามารถทั้งหมด: อ่าน 500MB/s และเขียน 500MB/s
 - การถ่ายโอนข้อมูลแบบบีบอัดไม่ได้ (AS-SSD และ CrystalDiskMark)**
 - อ่าน 120GB — 420MB/s และเขียน 120MB/s
 - อ่าน 240GB — 470MB/s และเขียน 220MB/s
 - อ่าน 480GB — 450MB/s และเขียน 208MB/s
 - IOMETER อ่าน/เขียนสูงสุดที่ 4k**
 - 120GB — สูงสุด 84,000/สูงสุด 52,000 IOPS
 - 240GB — สูงสุด 84,000/สูงสุด 41,000 IOPS
 - 480GB — สูงสุด 73,000/สูงสุด 28,000 IOPS
 - อ่าน/เขียนแบบสุ่มที่ 4k**
 - 120GB — สูงสุด 11,500/สูงสุด 52,000 IOPS
 - 240GB — สูงสุด 22,000/สูงสุด 41,000 IOPS
 - 480GB — สูงสุด 30,000/สูงสุด 41,000 IOPS
- > **ผลการประเมิน PCMark® Vantage HDD Suite**
 - 120GB — 60,000
 - 240GB — 60,000
 - 480GB — 57,000
- > **แบนด์วิดท์การจัดเก็บข้อมูลของ PCMark® 8**
 - 120GB — 140 MB/s
 - 240GB — 180 MB/s
 - 480GB — 200 MB/s
- > **อัตราสิ้นเปลืองพลังงาน** เปิดทิ้งไว้ 0.31 W / เฉลี่ย 0.35 W / อ่าน 1.65 W (สูงสุด) / เขียน 2.76 W (สูงสุด)
- > **อุณหภูมิการจัดเก็บ** -40°C~85°C
- > **อุณหภูมิการทำงาน** 0°C~70°C
- > **ขนาด** 69.8 x 100.1 x 7 มม.
- > **น้ำหนัก** 90.03 ก.
- > **แรงสั่นสะเทือนขณะทำงาน** สูงสุด 2.17G (7-800Hz)
- > **แรงสั่นสะเทือนขณะไม่ทำงาน** สูงสุด 20G (10-2000Hz)
- > **อายุการใช้งานที่คาดการณ์** 1 ล้านชั่วโมง MTBF
- > **การรับประกัน/การบริการ** รับประกันสามปีพร้อมบริการทางเทคนิคฟรี
- > **จำนวนไบต์สำหรับเขียนทั้งหมด (TBW)³**
 - 120GB: 354TB 2.75 DWPD⁴
 - 240GB: 641TB 2.5 DWPD⁴
 - 480GB: 750TB 1.45 DWPD⁴



หมายเลขชิ้นส่วน

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

SSD นี้ออกแบบมาสำหรับคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและเดสก์ท็อป ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับเซิร์ฟเวอร์

1 อ้างอิงจาก "ประสิทธิภาพขณะใหม่แกะกล่อง" โดยใช้แบบจำลอง SATA Rev. 3.0 ความเร็วอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และการใช้งาน IOMETER Random อ่าน/เขียนข้อมูลแบบสุ่มที่ 4k เมื่อใช้งานบนพาร์ติชันขนาด 8GB

2 ความจุที่ได้อ้างอิงบางส่วนสำหรับแฟลชไดรฟ์ใช้อ้างอิงสำหรับการฟอร์แมตหรือฟังก์ชันอื่น ๆ ไม่ใช่ความจุสำหรับการจัดเก็บข้อมูลที่แท้จริง ดังนั้นความจุที่แท้จริงสำหรับการจัดเก็บข้อมูลอาจน้อยกว่าที่ได้อ้างอิงไว้ในตัวผลิตภัณฑ์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชเมมโมรี่ของ Kingston ที่ kingston.com/flashguide

3 จำนวนไบต์ที่เขียนทั้งหมด (TBW) ได้มาจากเกณฑ์ของ JEDEC Client Workload (JESD219A)

4 จำนวนไดรฟ์ที่เขียนต่อวัน (DWPD)



HyperX เป็นส่วนงานภายใต้ Kingston

เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

©2016 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.

สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKD-287.2 TH

