



Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

สำหรับเกมเมอร์ ผู้ที่คาดหวังประสิทธิภาพในการทำงาน และผู้ใช้ระดับสูง

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD ตอบโจทย์ผู้ที่ให้ความสำคัญกับสมรรถนะของฮาร์ดแวร์และเกมเมอร์ที่มองหาสื่อจัดเก็บข้อมูลประสิทธิภาพสูง ความเร็วในการอ่านสูงสุด 7,300MB/s และเขียนสูงสุด 7,000MB/s ทรงพลังจนเพิ่มความเร็วในการโหลดเกมและแอปได้ทันใจ ตอบสนองเร็วขึ้น และคงระดับอุณหภูมิได้นานกว่าด้วยชุดกระจายความร้อนอะลูมิเนียมทำจากกราฟีน นอกจากนี้ยังมีรุ่นฮีตซิงค์ให้เลือก ซึ่งกระจายความร้อนได้ดีขึ้นไปอีก ไดรฟ์นี้ใช้งานกับ PS5™ เพื่อมอบประสบการณ์การเล่นเกมเหนือระดับได้ทันที

- ประสิทธิภาพที่โดดเด่นของ PCIe Gen 4x4 NVMe
- มีจำหน่ายพร้อมฮีตซิงค์หรือชุดกระจายความร้อนทรงต่ำ
- ฟอรัมแพคเตอร์ M.2 2280 แบบบางเฉียบ
- มีให้เลือกความจุสูงสุดถึง 4TB¹
- รองรับ PS5™

รายละเอียดทางเทคนิค

ฟอรัมแพคเตอร์	M.2 2280
อินเทอร์เฟซ	PCIe 4.0 x4 NVMe
ความจุ ¹	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
ชุดควบคุม	Phison E18
NAND	3D TLC
DRAM Cache	ใช่
ความเร็วในการอ่าน/เขียนข้อมูลตามลำดับ ²	500GB – 7,300/3,900MB/s 1TB – 7,300/6,000MB/s 2TB – 7,300/7,000MB/s 4TB – 7,300/7,000MB/s
อ่าน/เขียน 4K แบบสุ่ม ²	500GB – ค่า IOPS สูงสุด 450,000/900,000 1TB – ค่า IOPS สูงสุด 900,000/1,000,000 2TB – ค่า IOPS สูงสุด 1,000,000/1,000,000 4TB – ค่า IOPS สูงสุด 1,000,000/1,000,000
จำนวนไบต์ทั้งหมดสำหรับเขียนข้อมูล (TBW) ³	500GB – 500TBW 1TB – 1.0PBW 2TB – 2.0PBW 4TB – 4.0PBW
อัตราสิ้นเปลืองพลังงาน	500GB – ไม่ได้ใช้งาน 50mW / เฉลี่ย 0.34W / อ่านข้อมูล 2.7W (สูงสุด) / เขียนข้อมูล 4.1W (สูงสุด) 1TB – ไม่ได้ใช้งาน 50mW / เฉลี่ย 0.33W / อ่านข้อมูล 2.8W (สูงสุด) / เขียนข้อมูล 6.3W (สูงสุด) 2TB – ไม่ได้ใช้งาน 50mW / เฉลี่ย 0.36W / อ่านข้อมูล 2.8W (สูงสุด) / เขียนข้อมูล 9.9W (สูงสุด) 4TB – ไม่ได้ใช้งาน 50mW / เฉลี่ย 0.36W / อ่านข้อมูล 2.7W (สูงสุด) / เขียนข้อมูล 10.2W (สูงสุด)
อุณหภูมิการจัดเก็บ	-40°C~85°C
อุณหภูมิการทำงาน	0°C~70°C

ขนาด	ชุดกระจายความร้อน: 80 x 22 x 2.21 มม. (500GB-1TB) 80 x 22 x 3.5 มม. (2TB-4TB) สีทังค์: 83 x 23.67 x 10.5 มม.
น้ำหนัก	ชุดกระจายความร้อน: 500GB-1TB – 7 ก. 2TB-4TB – 9.7 ก. สีทังค์: 1TB – 32.1 ก. 2TB-4TB – 34.9 ก.
แรงสั่นสะเทือนขณะทำงาน สูงสุด	2.17G Peak (7-800Hz)
แรงสั่นสะเทือนขณะไม่ทำงาน สูงสุด	20G Peak (20-1000Hz)
MTBF	2,000,000 ชั่วโมง
การรับประกัน/บริการรองรับ ⁴	รับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 5 ปีพร้อมบริการทางเทคนิคฟรี

หมายเลขชิ้นส่วน Heat Spreader

SFYRS/500G	SFYRS/1000G	SFYRD/2000G
SFYRD/4000G		

หมายเลขชิ้นส่วน Heatsink

SFYRSK/1000G	SFYRDK/2000G	SFYRDK/4000G
--------------	--------------	--------------

SSD นี้ออกแบบมาสำหรับคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและเดสก์ท็อป ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับเซิร์ฟเวอร์

1. ความจุของแฟลชไดรฟ์บางตัวที่ระบุไว้สำหรับการฟอร์แมตและฟังก์ชันอื่น ๆ และไม่สามารถใช้เพื่อจัดเก็บข้อมูลได้ด้วยเหตุนี้ความจุใช้งานที่แท้จริงในการเก็บข้อมูลอาจต่ำกว่าที่ระบุไว้บนตัวผลิตภัณฑ์ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชของ [Kingston](#)
2. พิจารณาจาก “ประสิทธิภาพตั้งแต่แกะกล่อง” โดยใช้เมนบอร์ด PCIe 4.0 ความเร็วอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และการใช้งาน
3. จำนวนไบต์ที่เขียนทั้งหมด (TBW) ได้มาจากเกณฑ์ของ JEDEC Client Workload (JESD219A)
4. การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขครอบคลุมระยะเวลา 5 ปี หรือ "เปอร์เซ็นต์การใช้งานจริง (Percentage Used)" ของ SSD ตรวจสอบได้จาก Kingston SSD Manager ([kingston.com/ssdmanager](#)) สำหรับ NVMe SSD ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่ได้ใช้จะแสดงค่า Percentage Used เป็น 0 ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ที่ครบอายุการรับประกันจะแสดง Percentage Used มากกว่าหรือเท่ากับหนึ่งร้อย (100) ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก [kingston.com/wa](#).



เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

©2568 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, สงวนลิขสิทธิ์

เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKD-06032567