NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD

ตอบโจทย์ความต้องการสื่อบันทึกข้อมูลความเร็วสูงที่ใช้พลังงานน้อย

Kingston’s NV3 PCIe 4.0 NVMe SSD คือโซลูชันสื่อบันทึกข้อมูลรุ่นใหม่ชิ้นสำคัญที่ขับเคลื่อนโดยชุดควบคุม Gen 4x4 NVMe มีความเร็วในการอ่าน/เขียนข้อมูลสูงสุด 6,000/5,000MB/s[1] ทั้งยังใช้พลังงานน้อยกว่าและทำให้เกิดความร้อนน้อยกว่า เครื่องของคุณจึงทำงานได้เต็มประสิทธิภาพโดยไม่มีข้อจำกัดใด ๆ ให้กวนใจอุปกรณ์ M.2 2280 (22x80 มม.) แบบด้านเดียวมาพร้อมขนาดกะทัดรัด ช่วยให้คุณได้พื้นที่จัดเก็บข้อมูลเพิ่มขึ้นถึง 4TB[2] ทำให้มีพื้นที่เพิ่มเติมสำหรับส่วนประกอบอื่น ๆ สัมผัสความเร็ว NVMe ด้วย NV3

มีจำหน่ายหลายขนาดความจุ ตั้งแต่ 500GB – 4TB[2] คุณจึงมีพื้นที่มากเพียงพอสำหรับแอปพลิเคชัน เอกสาร รูปถ่าย วิดีโอ เกม และอื่น ๆ อีกมากมาย

- ประสิทธิภาพการทำงานของ Gen 4x4 NVMe PCIe
- เหมาะกับการบันทึกข้อมูลด้วยความเร็วสูงและใช้พลังงานน้อย
- ความจุสูงสุด 4TB[2]

คุณสมบัติเด่น

- ประสิทธิภาพการทำงานของ Gen 4x4 NVMe PCIe

  อัปเกรดเครื่องของคุณด้วยความเร็วอ่าน/เขียนสูงสุด 6,000/5,000MB/s[1].

- เหมาะสำหรับเครื่องที่มีพื้นที่จำกัด

  ผสานการทำงานกับอุปกรณ์ที่ใช้ขั้วต่อ M.2 ได้อย่างง่ายดาย ลงตัวที่สุดสำหรับโน้ตบุ๊กและ PC ที่มีฟอร์มแฟคเตอร์ขนาดเล็ก

- พื้นที่เก็บข้อมูลที่เพิ่มขึ้น

  มีความจุให้เลือกหลากหลาย สูงสุดถึง 4TB[2] มอบพื้นที่เหลือเฟือให้คุณใช้จัดเก็บไฟล์ วิดีโอ เอกสาร และเกม

รายละเอียดทางเทคนิค

ฟอร์มแฟคเตอร์	M.2 2280
อินเทอร์เฟซ	PCIe 4.0 x4 NVMe
ความจุ[2]	500GB, 1TB, 2TB, 4TB
อ่าน/เขียนต่อเนื่อง[1]	500GB – 5,000/3,000MB/s 1TB – 6,000/4,000MB/s 2TB - 4TB – 6,000/5,000MB/s
NAND	3 มิติ
ความทนทาน (จำนวนไบต์ที่เขียนทั้งหมด)[3]	500GB – 160TB 1TB – 320TB 2TB – 640TB 4TB – 1280TB
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40°C~85°C
อุณหภูมิในการใช้งาน	0°C~70°C

ขนาด	22 x 80 x 2.3 มม.
น้ำหนัก	7 กรัม (ทุกความจุ)
การสั่นสะเทือนขณะไม่ทำงาน	20G (10-1000Hz)
MTBF	2,000,000 ชั่วโมง
การรับประกัน/บริการ[4]	รับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปีพร้อมบริการทางเทคนิคฟรี

หมายเลขชิ้นส่วน

SNV3S

SNV3S/500G
SNV3S/1000G
SNV3S/2000G
SNV3S/4000G

รูปภาพสินค้า

1. พิจารณาจาก “ประสิทธิภาพตั้งแต่แกะกล่อง” โดยใช้เมนบอร์ด PCIe 4.0 ความเร็วอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และการใช้งาน
2. ความจุของแฟลชไดรฟ์บางตัวที่ระบุใช้สำหรับการฟอร์แมตและฟังก์ชั่นอื่น ๆ และไม่สามารถใช้เพื่อจัดเก็บข้อมูลได้ ด้วยเหตุนี้ความจะใช้งานที่แท้จริงในการเก็บข้อมูลอาจต่ำกว่าที่ระบุไว้บนตัวผลิตภัณฑ์ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชของ Kingston
3. จำนวนไบต์ที่เขียนทั้งหมด (TBW) ได้มาจากเกณฑ์ของ JEDEC Client Workload (JESD219A)
4. การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขครอบคลุมระยะเวลา 3 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

เอกสารนอาจมการเปลยนแปลงเนอหาโดยไมตองแจงใหทราบลวงหนา
©2567 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKD-08012567