



SSDNow

ประสิทธิภาพที่เหนือกว่าพร้อม อายุการใช้งานของเครื่องที่มากกว่าเดิม

ไดรฟ์ SSDNow V100 จาก Kingston Technology ช่วยเพิ่มความเร็วได้อย่างไม่น่าเชื่อ ช่วยเพิ่มผลผลิตให้แก่ผู้ใช้กับความเร็วในการบูตที่เหนือกว่าและโหลดแอปพลิเคชันได้เร็วกว่า อีกทั้งยังลดปัญหาการทำงานผิดพลาดของไดรฟ์

SSDNow V100 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ใช้ทั่วไปและธุรกิจขนาดเล็กที่ต้องการเครื่องเดสก์ท็อปหรือโน้ตบุ๊กราคาประหยัดที่สามารถใช้งานได้ยาวนาน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ใช้ตามบ้าน นักออกแบบและช่างภาพอิสระ นักตัดต่อวิดีโอ ผู้วิจัย ผู้ดูแลระบบและนักวิชาการ หรือบุคคลที่ต้องเดินทางเพื่อติดต่องาน ไม่มีส่วนประกอบเคลื่อนที่ที่มีความทนทานและเสถียรภาพสูง สามารถตอบสนองความต้องการของนักวิชาชีพที่มีงานประจำหรือผู้ที่ต้องเดินทางอยู่บ่อยครั้ง

สามารถเปลี่ยนมาใช้ระบบ SSD ได้ง่าย ๆ โดยเลือกซื้อชุดอัปเกรดสำหรับเดสก์ท็อป ชุดผลิตภัณฑ์ V100 ประกอบไปด้วยส่วนประกอบทั้งหมดสำหรับการติดตั้ง SSD ไม่ว่าจะเป็นสายต่อ หูยึด และซอฟต์แวร์สำหรับโคลนไฟล์สำคัญ ๆ ของผู้ใช้ เช่น เอกสาร ภาพยนตร์ เพลง เกม และข้อมูลระบบปฏิบัติการอย่างรวดเร็ว

SSDNow รับประกันสามปี มั่นใจได้กับแบรนด์ Kingston® ที่ได้รับการยอมรับอย่างแพร่หลาย

- > เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของเครื่องถึง 50%
- > รองรับ TRIM และ S.M.A.R.T
- > เคสขนาด 2.5" หรือแบบบางไม่มีเคสตัวนอก

SSDNow V100



ผลิตภัณฑ์รุ่นไม่มีเคสตัวนอก
ต้องสั่งเป็นพิเศษเท่านั้น

คุณสมบัติ/รายละเอียดทางเทคนิคดูจากด้านหลัง >>

SSDNow V100

คุณสมบัติ/ข้อดี

- > **ประสิทธิภาพ** — เพิ่มผลผลิต ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพให้แก่ผู้ใช้
- > **ส่วนประกอบ** — ไม่มีชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ ทำให้ SSD สามารถทำงานได้อย่างสมบุกสมบันมากกว่า
- > **เงียบ** — ไม่มีเสียงดังและความร้อน เนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่
- > **เชื่อถือได้** — มีโอกาสในการเกิดข้อผิดพลาดน้อยกว่าฮาร์ดไดรฟ์มาตรฐาน
- > **ทนแรงกระแทก** — ไม่มีชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ ทำให้ SSD สามารถทำงานได้อย่างสมบุกสมบันมากกว่า
- > **รองรับ TRIM** — มั่นใจได้กับประสิทธิภาพในระดับสูงสุดกับระบบปฏิบัติการที่รองรับ¹
- > **รองรับระบบ S.M.A.R.T.**
- > **รับประกันการใช้งาน** — รับประกันสามปีพร้อมบริการทางเทคนิคฟรี

รายละเอียดทางเทคนิค

- > **ฟอร์มแฟกเตอร์** เคสขนาด 2.5" หรือแบบบางไม่มีเคสด้านนอก
- > **อินเทอร์เฟซ** SATA 1.5 GB/s และ 3.0 GB/s
- > **ความจุ** 32GB
- > **ขนาด เคสขนาด 2.5"**: 69.85 x 100 x 9.5 มม.
แบบบางไม่มีเคสด้านนอก: 54 x 40 มม.
- > **น้ำหนัก เคสขนาด 2.5"**: 78 กรัม
แบบบางไม่มีเคสด้านนอก: 8.32 กรัม
- > **อุณหภูมิในการจัดเก็บ** -40°C ~ 85°C
- > **อุณหภูมิการทำงาน** 0°C ~ 70°C
- > **การสันดาปเมื่อขณะทำงาน** 2.7G
- > **การสันดาปเมื่อขณะไม่ทำงาน** 20G
- > **อ่านต่อเนื่องต่อช่วง**³ 32GB - อ่าน 160MB/s
- > **เขียนต่อเนื่องต่อช่วง**³ 32GB - เขียน 70MB/s
- > **พิกัดทางไฟฟ้า** 6.4 W (TYP) ขณะใช้งาน / 1.0W (TYP) ขณะเปิดทิ้ง
- > **MTBF** 1,000,000 ชม.

FLASH MEMORY
SOLID-STATE DRIVE
SSD
SILENT STORAGE
NON-MOVING



เลขชิ้นส่วน Kingston

SV100S2/32G	(ไดรฟ์แยกเดี่ยว)
SV100S2D/32G	(จำหน่ายพร้อมกับเครื่องเดสก์ท็อป)
KG-S2632	(แบบบางไม่มีเคสด้านนอก)

ผลิตภัณฑ์รุ่นไม่มีเคสด้านนอกต้องสั่งเป็นพิเศษเท่านั้น

อุปกรณ์ภายในกล่อง

ชุดเดสก์ท็อป

- หูยึดและสกรูยึด 3.5"
- สายข้อมูลและสายไฟ SATA
- ซอฟต์แวร์โคลนฮาร์ดไดรฟ์⁴
- คู่มือการติดตั้ง

SSD รุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาสำหรับใช้ในเครื่องเดสก์ท็อปและโน้ตบุ๊ก ไม่เหมาะสำหรับเซิร์ฟเวอร์

1 Windows 7, Windows Server 2008 R2

2 ความจุที่แจ้งบางส่วนสำหรับไดรฟ์แฟลชใช้อ้างอิงสำหรับการฟอร์แมตหรือฟังก์ชันอื่น ๆ ไม่ใช่ความจุสำหรับใช้จัดเก็บข้อมูลที่แท้จริง ดังนั้นความจุที่แท้จริงสำหรับจัดเก็บข้อมูลอาจน้อยกว่าที่แจ้งในตัวเลขที่แสดง

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชของ Kingston ที่ kingston.com/flash_memory_guide

3 ความเร็วอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และการใช้งาน

4 การรองรับซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ: Windows® 7, Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)

©2012 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของแต่ละราย MKD-169.4TH

