



DataTraveler 5000

ป้องกันข้อมูลที่สำคัญภายใต้มาตรฐาน FIPS 140-2 Level 2 พร้อมความมั่นใจเต็ม 100 เปอร์เซ็นต์

ปกป้องข้อมูลพหุของหน่วยงานของคุณภายใต้หลักเกณฑ์ด้านการจัดการข้อมูลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยเลือกใช้ใช้ไดรฟ์ DataTraveler® 5000 USB Flash ความปลอดภัยสูงจาก Kingston อุปกรณ์ได้มาตรฐาน FIPS 140-2 Level 2 และมีระบบเข้ารหัสฮาร์ดแวร์ AES 256 บิตในโหมด XTS XTS มีความปลอดภัยกว่าโหมด CBC และ ECB มาก DataTraveler 5000 ใช้กลไกการเข้ารหัสแบบเส้นโค้ง (ECC) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน Suite B ที่รัฐบาลสหรัฐฯ ให้การรับรอง รหัสผ่านป้องกันใช้เพื่อตั้งค่าการล็อคการทำงานของอุปกรณ์หากมีการพยายามเรียกค้นข้อมูลโดยไม่ได้อนุญาตเกินจำนวนครั้งที่กำหนด DataTraveler 5000 มีความทนทานสูงและกันน้ำเคลือบผิวด้วยไทเทเนียม เคสทำจากสแตนเลสสตีล เพื่อความแข็งแรงมากยิ่งขึ้น ติดตั้งและใช้งานง่าย ไม่ต้องล็อกอินเป็นผู้ดูแลระบบหรือติดตั้งแอปพลิเคชันเพื่อใช้งาน

DataTraveler 5000 รับประกันห้าปี มั่นใจได้กับความน่าเชื่อถือจากแบรนด์ Kingston®



คุณสมบัติ/รายละเอียดทางเทคนิคดูจากด้านหลัง >>

DataTraveler 5000

คุณสมบัติ/ข้อดี

- > รับรองมาตรฐาน FIPS 140-2 Level 2
- > รับรองโดย U.S. Department of Defense Data At Rest Tiger Team (DARTT) & USCYBERCOM
- > ปลอดภัย
 - ใครที่ขโมยหรือสูญหายข้อมูล 10 ครั้ง โดยคีย์เข้ารหัสจะถูกทำลายทิ้ง
 - ระบบป้องกันรหัสผ่านที่ซับซ้อน — ตั้งค่ารหัสผ่านได้โดยผู้ใช้ โดยต้องมีส่วนประกอบสามในสี่ลักษณะที่กำหนด (ตัวพิมพ์เล็ก ตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวอักษรและตัวเลข) เพื่อป้องกันการเรียกคนโดยไม่ได้รับอนุญาต
 - อย่าจัดเก็บรหัสผ่านไว้ในอุปกรณ์หรือโฮสต์
 - ออกแบบและประกอบขึ้นส่วนในสหรัฐฯ
 - Suite B on Board™
 - เซอร์ทิสส์สัญญา Elliptic curve cryptography
 - ช่องทางกุญแจสสารที่ปลอดภัย
 - อัปเดตเฟิร์มแวร์ที่มัลติเซนต์ดิจิทัลผ่าน Suite B SHA-384 และ ECDSA P-384
 - DT5000 สามารถปิดระบบ AutoRun ได้
 - ความคุ้มครองใช้งานไฟล์ AutoRun ที่ไม่ปลอดภัย
 - ระบบเซิร์ฟเวอร์ที่เขียนขึ้นในสหรัฐฯ
- > ความเป็นส่วนตัวสูงสุด — ข้อมูลที่จัดเก็บ 100% ได้รับการปกป้องด้วยระบบเข้ารหัสมาตรฐาน Advanced Encryption Standard (AES) 256 บิต ซึ่งเป็นคีย์หลักที่จัดทำขึ้นใหม่ระหว่างล็อกออน
- > ปรับแต่งได้ — ข้อมูลสำเร็จที่จัดมาให้ ปรับแต่งนโยบายความปลอดภัยได้เต็มรูปแบบ และเคสแบบต่าง ๆ ให้เลือกตามต้องการ
- > ทนทาน — ชั้นเคลือบผิว/ซิลิโคนมีความทนทานสูง
- > กันน้ำ¹ — หมดปัญหากังวลจากน้ำที่หกเลอะ
- > รับประกันการใช้งาน — รับประกันห้าปีพร้อมบริการทางเทคนิคฟรี
- > แข็งแกร่งเต็มที่² — กันน้ำ¹ ตัวเรือนทำจากสแตนเลสสตีลเคลือบผิวด้วยไทเทเนียม
- > รองรับระบบ Mac⁵ — ขึ้นอยู่กับรายละเอียดที่กำหนดเฉพาะ

รายละเอียดทางเทคนิค

- > ขนาด 3.06" x 0.9" x 0.47" (77.9 x 22 x 12.05 มม.)
- > ความจุ³ 4GB, 8GB, 16GB
- > การรองรับการทำงาน รองรับมาตรฐาน USB 2.0
- > อุณหภูมิการทำงาน — 32°F ถึง 140°F (0°C ถึง 60°C)
- > อุณหภูมิในการจัดเก็บ -4°F ถึง 185°F (-20°C ถึง 85°C)
- > เงื่อนไขทางระบบขั้นต่ำ
 - รองรับ USB 2.0
 - ต้องมีอักษระกำกับไดรฟ์ว่างสอง (2) ชุดสำหรับใช้งาน⁴

1 สูงสุด 4 ฟุต สอดคล้องกับมาตรฐาน IEC 60529 IPX8 จะต้องทำความสะอาดและเช็ดให้แห้งก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์
2 ไม่รองรับ ReadyBoost™
3 หมายเหตุ: ความจุที่แจ้งบางส่วนสำหรับไดรฟ์แฟลชใช้อ้างอิงสำหรับการฟอร์แมตหรือฟังก์ชันอื่น ๆ ไม่ใช่ความจุสำหรับจัดเก็บข้อมูลที่แท้จริง ดังนั้นความจุที่แท้จริงสำหรับจัดเก็บข้อมูลจะน้อยกว่าที่แจ้งในตัวผลิตภัณฑ์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชของ Kingston ที่ kingston.com/flash_memory_guide
4 อักษรกำกับไดรฟ์ว่างตัวแรกต้องจากอุปกรณ์ทางกายภาพ เช่น พาร์ติชันไดรฟ์ไดรฟ์หรือพาร์ติชันไดรฟ์
5 ปริมาณขั้นต่ำที่กำหนด จัดการจากโรงงาน
6 รองรับเฉพาะ Windows 8 ที่ไม่ใช่รุ่น RT
เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตจากใช้เทคโนโลยีที่ได้รับความคุ้มครองโดยสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรต่อไปนี้ U.S. Pat. Nos. 6,088,802; 6,981,149; 5,761,305; 5,889,865; 5,896,455; 5,933,504; 5,999,626; 6,122,736; 6,141,420; 6,336,188; 6,487,661; 6,563,928; 6,618,483; U.S. Pat. Appl. Ser. Nos. 60/886,087; 11/258,596; 09/434,247; 09/558,256; 09/942,492; 10/185,735; Can. Pat. Appl. Ser. Nos. 2176972; 2176866; 2202566; 2174261; 2155038; 2174260; E.P. Pat. Appl. Ser. No. 96201322.3; 97106114.8; 96105920.1; 95926348.4; 96105921.9; PCT/U508/51729.
©2013 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.
สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของแต่ละราย
จัดพิมพ์ในสหรัฐฯ MKD-221.3TH



ตารางการรองรับการทำงาน

ระบบปฏิบัติการ	เข้ารหัสข้อมูลโดยผู้ใช้รหัสผ่านป้องกัน
Windows® 8 ⁶	ใช่
Windows® 7	ใช่
Windows Vista® (SP1, SP2)	ใช่
Windows XP (SP1, SP2, SP3)	ใช่

KINGSTON เลขชิ้นส่วน

DT5000/4GB
DT5000/8GB
DT5000/16GB