



แฟลชไดรฟ์ USB แบบเข้ารหัส Kingston IronKey S1000

On-Device Cryptochip พร้อมรับรองมาตรฐาน FIPS 140-2 Level 3

Kingston IronKey™ S1000 ผ่านมาตรฐานที่เข้มงวดสูงสุดที่ทำให้เป็นไดรฟ์ที่มีความปลอดภัยในระดับสูงสุด สามารถปกป้องข้อมูลลับได้ 100 เปอร์เซ็นต์ผ่านการเข้ารหัสฮาร์ดแวร์ AES 256 บิตในโหมด XTS ใช้การตรวจรับรอง FIPS 140-2 Level 3 พร้อมระบบจัดการ Cryptochip Encryption Key ที่ตัวอุปกรณ์ ไดรฟ์สามารถตรวจหาและตอบสนองต่อการบุกรุกทำลาย และปกป้องข้อมูลแบบอัตโนมัติเมื่อมีการนำไดรฟ์ออก เพื่อให้อุ่นใจมากยิ่งขึ้น ไดรฟ์ยังใช้เฟิร์มแวร์หลายชั้นดิจิทัลทำให้ไม่เสี่ยงจาก BadUSB S1000 รองรับรหัสผ่านสองประเภทได้แก่ รหัสผ่านแบบซับซ้อนหรือรหัสผ่านแบบ passphrase ความยาวสูงสุด 255 ตัวอักษร หลังกรอกรหัสผ่านผิดพลาดสิบครั้ง ไดรฟ์จะล็อคการทำงานโดยสามารถแก้ไขด้วยการฟอร์แมตข้อมูลใหม่หรือทำลายทิ้งเท่านั้น

- Cryptochip ที่ตัวอุปกรณ์ ช่วยป้องกันการใช้งานในระดับฮาร์ดแวร์
- FIPS 140-2 Level 3
- ระบบความปลอดภัยเชิงฮาร์ดแวร์; XTS-AES 256 บิต
- ระบบรักษาความปลอดภัยด้วยรหัสผ่านที่ซับซ้อนหรือรหัสผ่านแบบ passphrase
- ตัวเรือนอะลูมิเนียมอะโนไดซ์ที่แข็งแรงทนทาน
- จัดการการสืบค้นและใช้งานไดรฟ์จากส่วนกลาง¹
- ประสิทธิภาพระดับ USB 3.0

รุ่นพื้นฐาน

มีจำหน่ายขนาด 8GB ถึง 128GB² S1000 รุ่นพื้นฐานรองรับมาตรฐาน USB 3.0³ พร้อมทั้งมีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยระดับฮาร์ดแวร์ที่มั่นใจได้เต็มที่ ได้มาตรฐานที่เข้มงวดที่สุดสำหรับการใช้งานด้านความมั่นคงและมีความทนทานสูง ไดรฟ์ผลิตจากเคสอะลูมิเนียมอะโนไดซ์ ตัวเคสยึดด้วยอีพอกซี กั้นฝุ่นและแรงกระแทก S1000 สามารถกันน้ำได้ตามมาตรฐาน MIL-STD-810F

รุ่นสำหรับองค์กร

นอกเหนือจากคุณสมบัติที่พบในรุ่นพื้นฐาน S1000 สำหรับองค์กรยังมีระบบควบคุมการสืบค้นไฟล์จากส่วนกลาง และการใช้งานกับไดรฟ์ระดับองค์กรหลาย ๆ ตัวของ IronKey ผ่านอินเทอร์เน็ตที่ปลอดภัยและใช้งานได้ง่าย¹ สามารถใช้สิทธิ์ใช้งานแบบเปิดใช้แล้วกับ SafeConsole Management เพื่อให้ไดรฟ์นี้ทำงานได้ทั้งกับระบบ Cloud หรือเซิร์ฟเวอร์ในพื้นที่เพื่อบังคับใช้รหัสผ่านและนโยบายการสืบค้นจากระยะไกล ผู้ใช้จึงสามารถกู้รหัสผ่านที่สูญหาย และเปิดโอกาสให้ผู้ดูแลระบบสามารถปรับไดรฟ์ไม่ให้อ่านได้อีกต่อไป

คุณสมบัติเด่น

- ความปลอดภัยของข้อมูลในระดับสูงสุด
 - ระบบล็อกนิตริยทำงานภายใต้ข้อกำหนดและมาตรฐานต่อไปนี้ รวมทั้งเงื่อนไขทางกฎหมายของ Federal Information Processing Standards (FIPS), Gramm-Leach-Bliley Act (GLBA), Health Insurance Portability and Accountability Act (HIPAA), Health Information Technology for Economic and Clinical Health (HITECH), Payment Card Industry (PCI) หรือเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- แข็งแรงทนทานระดับการใช้งานด้านการทหาร
 - สำหรับไดรฟ์ที่เน้นความทนทานเป็นพิเศษ
- จัดการไดรฟ์ IronKey เป็นจำนวนมากได้ง่าย ๆ
 - จัดการการสืบค้นและนโยบายการใช้งานได้จากส่วนกลาง
- พื้นที่จัดเก็บข้อมูล 128GB
 - รองรับชุดข้อมูลและไฟล์ได้มากเป็นพิเศษ

รายละเอียดทางเทคนิค

อินเทอร์เน็ตเฟซ	USB 3.0
ความจุ ²	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
ความเร็ว ³	USB 3.0: 8GB-32GB: อ่าน 180MB/s เขียน 80MB/s 64GB: อ่าน 230MB/s เขียน 160MB/s 128GB: อ่าน 230MB/s เขียน 240MB/s USB 2.0: 8GB-128GB: อ่าน 40MB/s เขียน 35MB/s

ขนาด	81.03 x 21.08 x 8.89 มม.
กันน้ำสูงสุด	3 ฟุต; MIL-STD-810F
อุณหภูมิการทำงาน	0°C ถึง 70°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40°C ถึง 85°C
การรองรับการทำงาน	รองรับ USB 3.0 และ 2.0
เงื่อนไขทางระบบขั้นต่ำ	รองรับ USB 3.0 และ 2.0 ต้องใช้กล่องระก้ากับซีโอดีรฟ์ที่วางอยู่สอง (2) ตัวเพื่อใช้งาน ⁴ ระบบจัดการ SafeConsole ต้องมีสิทธิ์ใช้งาน (เฉพาะรุ่น Enterprise) ¹
การรับประกัน / รับประกัน	5 ปีพร้อมบริการทางเทคนิคฟรี
ใช้งานได้กับ	Windows® 11, 10, macOS® 12.x – 15.x, Linux ⁵ Kernel 4.4+

หมายเลขชิ้นส่วน

Basic model

IKS1000B/8GB
IKS1000B/16GB
IKS1000B/32GB
IKS1000B/64GB

IKS1000B/128GB

Enterprise model

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

รูปภาพสินค้า



1. เฉพาะรุ่นสำหรับองค์กร ระบบจัดการ SafeConsole จาก DataLocker ต้องจัดซื้อแยกต่างหาก
2. ความจุของแฟลชไดรฟ์บางตัวที่ระบุไว้สำหรับการฟอร์แมตและฟังก์ชันอื่น ๆ และไม่สามารถใช้เพื่อจัดเก็บข้อมูลได้ ด้วยเหตุนี้ความจุใช้งานที่แท้จริงในการเก็บข้อมูลอาจต่ำกว่าที่ระบุไว้บนตัวผลิตภัณฑ์ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชของ Kingston
3. ความเร็วอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับฮาร์ดแวร์แม่ข่าย ซอฟต์แวร์ และการใช้งาน
4. อັกซเรก ร่วมกับไดรฟ์วางตัวแรกต่อจากอุปกรณ์ถ่ายภาพ เช่น พาร์ติชันเครื่อง ไดรฟ์ออฟด็อคอล ฯลฯ
5. รองรับการทำงานกับ Linux แบบจำกัด ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือผู้ใช้ ระบบ Linux บางส่วนต้องมีสิทธิ์ซุเปอร์ยูสเซอร์ (ราก) เพื่อสั่งการคำสั่ง IronKey ในหน้าต่างแอฟพลิเคชันใช้งาน



เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

©2568 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKD-03102568