

ไดรฟ์ที่เข้ารหัสฮาร์ดแวร์จาก Kingston IronKey - ผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัย จัดการภัยคุกคามของข้อมูลจากอุปกรณ์พกพาและลดความเสี่ยงต่าง ๆ



บริษัทของคุณอยู่ในภาวะเสี่ยงทุกครั้งที่พนักงานใช้ไดรฟ์ของตนเองเพื่อเก็บข้อมูลหรือนำงานกลับไปทำที่บ้าน ปกป้องข้อมูลที่ละเอียดอ่อนด้วยการกำหนดมาตรฐานบนแฟลชไดรฟ์ IronKey™ USB หรือ SSD ภายนอกที่เข้ารหัสด้วยฮาร์ดแวร์ ผลิตภัณฑ์ที่มีให้เลือกหลากหลายรุ่นและหลากหลายความจุ ทำให้เหมาะสำหรับทุกความต้องการของบริษัทของคุณ ไม่ว่าจะเป็นระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์พกพา หรือการควบคุมมาตรฐานสำหรับข้อมูลที่พกเก็บหรืออยู่ระหว่างนำส่ง และเงื่อนไขทางกฎหมาย มาตรฐานหรือข้อบังคับในระดับสากล เช่น GDPR หรือ CCPA

ไดรฟ์ IronKey ทุกรุ่นรับประกัน 5 ปี (IronKey Vault Privacy 80 ES และ IronKey Keypad 200 Series รับประกัน 3 ปี ส่วน IronKey D500SM รับประกัน 2 ปี) พร้อมการสนับสนุนทางเทคนิคฟรีและการทำงานที่นำเชื่อถือจาก Kingston ไดรฟ์ทุกตัวต่อไปนี้เข้ารหัสเชิงฮาร์ดแวร์ 100% ตามเงื่อนไขความปลอดภัยที่เข้มงวดที่สุด ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ kingston.com/ironkey



รายละเอียดที่นำเสนอ	IronKey Vault Privacy 50 Series	IronKey Vault Privacy 80 ES	IronKey Keypad 200 Series	IronKey D500S	IronKey S1000
หมายเลขชิ้นส่วน	IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C*	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	IKD500S/xxGB Serialized IKD500SM/xxGB Managed	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise
ระดับการรักษาความปลอดภัย	ทั่วไปสำหรับองค์กรขนาดใหญ่	ทั่วไปสำหรับองค์กรขนาดใหญ่	สำหรับการใช้งานด้านการทหาร	สำหรับการใช้งานด้านการทหาร/เสริมการรักษาความปลอดภัย	สำหรับการใช้งานด้านการทหาร/การรักษาความปลอดภัยระดับสูงสุด
ความจุ ²	8-512GB	480-7,680GB	8-256GB USB-A 8-512GB USB-C	8-512GB	4-128GB
โหมดการเข้ารหัสที่ฮาร์ดแวร์แบบ AES 256 บิต	XTS	XTS	XTS	XTS	On Device Cryptochip + XTS
รับรองมาตรฐาน FIPS ³	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 ระดับ 3 (ระดับดำเนินการ)	FIPS 140-3 Level 3 (รองรับรับรอง)	FIPS 140-2 Level 3
รองรับการใช้งานรหัสผ่านหลายชุด	Admin/User/One-Time Recovery	Admin/User	Admin/User	Admin/User/One-Time Recovery	
โหมดวลีรหัสผ่านและความยาวสูงสุด	✓ สูงสุด 64	✓ สูงสุด 64	✓ สูงสุด 15	✓ สูงสุด 128	✓ สูงสุด 255
สัญลักษณ์รูปดวงตาเพื่อตรวจสอบสถานะการเข้ารหัสผ่าน	✓	✓			
เฟิร์มแวร์ลงลายเซ็นดิจิทัล	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบป้องกันมัลแวร์ BadUSB	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบป้องกันการโจมตีด้วยรหัสผ่าน	✓	✓	✓	✓	✓
ได้มาตรฐาน TAA	✓	✓	✓	✓	✓
ได้มาตรฐาน GDPR ⁹	✓	✓	✓	✓	✓
สิทธิ์การเข้าถึงแบบอ่านอย่างเดียว	✓	✓	✓	✓	✓
ระบบป้องกันการจัดแนบ		ไมโครเซสเซอร์แบบปลอดภัยที่รับรองมาตรฐาน CC EAL5+	✓ อีพ็อกซี	✓ อีพ็อกซีอัดด้านใน	✓ อีพ็อกซีอัดด้านใน
รองรับ Dual Hidden Partition				✓	
รหัสผ่านสำหรับการลบข้อมูลแบบใช้รหัสลับ				✓	
กันน้ำ/กันฝุ่น ⁴	IPx8			IP67, MIL-STD-810F	MIL-STD-810F
รายการสิ่งพิเศษ ⁵	✓		Co-Logo	✓	
แบนพิมพ์เสมือนจริง	Windows® และ macOS®	จอสัมผัส		Windows® และ macOS®	เฉพาะ Windows®
ระบบจัดการสำหรับองค์กรขนาดใหญ่	ระบบจัดการภายในสำหรับธุรกิจขนาดเล็ก/ขนาดกลาง			✓ D500SM (SafeConsole)	✓ S1000E (SafeConsole)
PID กำหนดเอง - รองรับ Endpoint / DLP	✓			✓	
วัสดุสำหรับเคส	อะลูมิเนียมเคลือบผิว	สังกะสีและพลาสติก	อะลูมิเนียมเคลือบผิว	สังกะสี	อะลูมิเนียมเคลือบผิว
อินเตอร์เฟซ USB	USB 3.2 Gen 1	SSD ต่อพ่วง USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ					
Windows® 11, 10	✓	✓ ขึ้นอยู่กับ OS	✓ ขึ้นอยู่กับ OS	✓	✓
macOS® 11.x - 14.x	✓	✓ ขึ้นอยู่กับ OS	✓ ขึ้นอยู่กับ OS	✓	✓
Linux Kernel® v4.4+		✓ ขึ้นอยู่กับ OS	✓ ขึ้นอยู่กับ OS	✓ ⁶	✓ ⁸



1 USB Type-C® และ USB-C® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ USB Implementers Forum
 2 ความจุที่แจ้งบางส่วนสำหรับไดรฟ์แฟลชใช้อ้างอิงสำหรับการฟอร์แมตหรือฟังก์ชันอื่น ๆ ไม่ใช่ความจุสำหรับใช้จัดเก็บข้อมูลที่แท้จริง ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำที่ kingston.com/flashguide
 3 มาตรฐานการประมวลผลข้อมูลของรัฐบาลกลาง (FIPS) 140-2: "เงื่อนไขด้านความปลอดภัยสำหรับโมดูลเข้ารหัสลับ" ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>
 4 รับรองมาตรฐาน IEC 60529 ว่ากันน้ำได้ขณะเปิดฝา จะต้องทำความสะอาดและเช็ดให้แห้งก่อนใช้งาน
 5 เลกส์อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 ©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, LH-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan
 สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมด ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKF-501.19TH

ผลิตภัณฑ์
 5 ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ kingston.com/ironkey
 6 คำสั่งสำหรับ Linux รองรับเฉพาะกับโปรเซสเซอร์ i386/x86_64 Intel และ AMD – การทำงานแบบมีข้อจำกัด
 7 IKD500S และ IKD500SM: รองรับ OS Linux 32 บิตและ 64 บิต การทำงานแบบมีข้อจำกัด
 8 IKS1000B และ IKS1000E: รองรับระบบปฏิบัติการ Linux 32 บิต (และ 64 บิต หากอัปเดตเป็นซอฟต์แวร์ v6.x.x) การทำงานแบบมีข้อจำกัด
 9 การเข้ารหัสอาจเป็นส่วนหนึ่งของ GDPR แต่ไม่ได้เป็นการยืนยันการดำเนินการภายใต้ GDPR แต่อย่างใด