



Kingston IronKey Vault Privacy 80 SSD ภายนอก

ได้มาตรฐาน FIPS 197 และเข้ารหัส XTS-AES 256 บิต

Kingston IronKey™ Vault Privacy 80 SSD ภายนอกนี้ นับเป็น SSD ที่เป็นนวัตกรรมแรกของ Kingston ที่มีการเข้ารหัสฮาร์ดแวร์โดยไม่ขึ้นกับระบบปฏิบัติการ พร้อมหน้าจอสัมผัสสำหรับการปกป้องข้อมูล VP80ES ป้องกันการโจมตีแบบ Brute Force BadUSB ด้วยเฟิร์มแวร์ที่ลงลายมือชื่อแบบดิจิทัล การป้องกันการโจมตีแบบ Brute Force จะลดการเข้ารหัสไดรฟ์หากใส่ชื่อผู้ดูแลระบบและรหัสผ่านผิด 15 ครั้ง¹ ติดต่อกันตามลำดับ ไดรฟ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน FIPS 197 ด้วยการเข้ารหัส XTS-AES 256 บิตโดยใช้ Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) ไมโครโปรเซสเซอร์ที่ปลอดภัยที่ได้มาตรฐานและเป็นไปตาม TAA

VP80ES ออกแบบมาเพื่อปกป้องข้อมูลและยังเป็นมิตรกับผู้ใช้ ซึ่งสามารถใช้งานได้ง่ายดายเช่นเดียวกับการปลดล็อกสมาร์ตโฟนและการถ่ายโอนไฟล์แบบลากและวาง ด้วยพีเจอร์หน้าจอสัมผัสแบบสัมผัสที่ใช้งานได้ง่ายและตัวเลือกแบบหลายรหัสผ่าน (ผู้ดูแลระบบและผู้ใช้) ซึ่งใช้รหัสผ่านแบบ PIN ตัวเลขหรือโหมดข้อความรหัสผ่าน Vault Privacy 80ES มีประสิทธิภาพเหนือกว่าการใช้อินเทอร์เน็ทและบริการระบบคลาวด์ในการปกป้องข้อมูล

ไดรฟ์รุ่นนี้เหมาะสำหรับธุรกิจขนาดเล็กถึงขนาดกลาง (SMB) ไปจนถึงผู้สร้างเนื้อหา ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลสำคัญของบริษัท เอกสารของลูกค้า หรือรูปภาพและวิดีโอความละเอียดสูง ผลิตภัณฑ์จำหน่ายพร้อมสายต่อ USB 3.2 Gen 1 สองเส้น, USB Type-C^{®2} to Type-A และ Type-C to Type-C เพื่อให้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ ได้อย่างสะดวก VP80ES คือการ์ดประจำตัวที่ดีที่สุดหากคุณต้องการข้อมูลที่มีความปลอดภัยสูงระหว่างทำงานและระหว่างเดินทาง เพื่อให้คุณสามารถพกพาผลงานติดตัวไปได้ทุกที่อย่างสะดวกง่ายดาย เหมาะสำหรับการใช้สำรองข้อมูลเป็นประจำและปกป้องข้อมูลจากไวรัสเรียกค่าไถ่

ผู้ดูแลระบบสามารถเปิดใช้งานรหัสผ่านผู้ใช้และตั้งค่าตัวเลือกความปลอดภัย เช่น การตั้งค่าจำนวนครั้งสูงสุดของการใช้รหัสผ่านร่วมกัน ความยาวรหัสผ่านขั้นต่ำ 6-64 อักขระ และกฎรหัสผ่านที่ใช้ตัวอักษรและตัวเลข นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้อักขระ "ช่องว่าง" เพื่อให้จำข้อความรหัสผ่านเป็นรายการค่า คำพูดที่นำจดจำ หรือเนื้อเพลงจากเพลงโปรดได้ง่ายขึ้น หรือให้ใช้แป้น PIN เพื่อปลดล็อกเหมือนกับที่คุณทำในอุปกรณ์เคลื่อนที่และเพื่อลดความพยายามเข้าสู่ระบบที่ล้มเหลวและความยุ่งยากโดยแตะที่ปุ่ม "ตา" เพื่อดูรหัสผ่านที่ใส่เข้าไป

ด้วยคุณสมบัติเพิ่มเติมนี้ หากคุณลืมรหัสผ่านผู้ใช้ ก็สามารถใช้รหัสผ่านผู้ดูแลระบบเพื่อเข้าถึงข้อมูลและกู้คืนสิทธิ์การเข้าถึงของผู้ใช้ได้

- ได้มาตรฐาน FIPS 197 พร้อมการเข้ารหัส XTS-AES 256 บิต
- หน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายไม่ซ้ำใคร
- ตัวเลือกแบบหลายรหัสผ่าน (ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้) พร้อมโหมด PIN/ข้อความรหัสผ่าน
- กฏรหัสผ่านที่ตั้งค่าได้
- โหมดอ่านอย่างเดียว (ป้องกันการเขียน) แบบคู่สำหรับป้องกันมัลแวร์
- เหมาะสำหรับใช้สำรองข้อมูลเป็นประจำและปกป้องข้อมูลจากไวรัสเรียกค่าไถ่

คุณสมบัติเด่น

- **ปลอดภัยได้มาตรฐาน FIPS 197 พร้อมการเข้ารหัส XTS-AES 256 บิต**
มีการป้องกันในตัวจาก BadUSB, การโจมตีแบบBrute Force และCommon Criteria EAL5+ ไมโครโปรเซสเซอร์ที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน¹
- **หน้าจอสัมผัสที่ใช้งานง่ายไม่ซ้ำใคร**
การปกป้องข้อมูลของคุณจะกลายเป็นเรื่องง่ายด้วยหน้าจอสีแบบสัมผัสที่ใช้งานได้ง่ายและเป็นมิตรกับผู้ใช้
- **ตัวเลือกแบบหลายรหัสผ่าน (ผู้ดูแลระบบ/ผู้ใช้) พร้อมโหมด PIN/ข้อความรหัสผ่าน**
ตัวเลือกแบบหลายรหัสผ่านสำหรับการกู้คืนข้อมูลพร้อมสิทธิ์การเข้าถึงของผู้ดูแลระบบ
- **กฏรหัสผ่านที่ตั้งค่าได้**
จัดการจำนวนครั้งในการป้อนรหัสผ่าน ความยาวรหัสผ่านขั้นต่ำ 6-64 อักขระ และกฏรหัสผ่านที่ใช้ตัวเลขหรือตัวอักษร
- **ตัวเลือกความปลอดภัยเพิ่มเติม**
กำหนดเวลาแบบอัตโนมัติที่ปรับได้เพื่อล็อกไดรฟ์ สุ่มเลย์เอาต์หน้าจอสัมผัส และลบไดรฟ์อย่างปลอดภัยเพื่อล้างรหัสผ่านและกุญแจการเข้ารหัสทั้งหมด
- **การตั้งค่าโหมดอ่านอย่างเดียว (ป้องกันการเขียน) แบบคู่**
ป้องกันภัยคุกคามการรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์จากระบบที่ถูกบุกรุกโดยใช้การป้องกันแบบอ่านอย่างเดียวสองระดับ
- **เหมาะสำหรับใช้สำรองข้อมูลเป็นประจำและปกป้องข้อมูลจากไวรัสเรียกค่าไถ่**
การสำรองข้อมูลเป็นประจำเป็นวิธีที่ดีที่สุดในการปกป้องข้อมูลสำคัญจากมัลแวร์หรือไวรัสเรียกค่าไถ่

รายละเอียดทางเทคนิค

อินเตอร์เฟซ	USB 3.2 Gen 1
ขั้วต่อ	Type-C
วัสดุสำหรับเคส	สังกะสี + พลาสติก
แพ็คเกจประกอบไปด้วย	เคสเดินทาง Neoprene, สายเคเบิล USB 3.2 Gen 1 C-to-C, สายเคเบิล USB 3.2 Gen 1 C-to-A
ความจุ ³	960GB, 1,920GB, 3,840GB, 7,680GB
ความเร็ว	960GB - 1920GB: อ่าน 250MB/s เขียน 250MB/s 3840GB - 7680GB: อ่าน 230MB/s เขียน 250MB/s
ขนาด	122.5 มม. x 84.2 มม. x 18.5 มม.
อุณหภูมิในการใช้งาน	0°C ถึง 60°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20°C ถึง 60°C
การรองรับการทำงาน	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
การรับประกัน/บริการ ⁴	รับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี
ใช้งานได้กับ	ทุก OS: Windows®, macOS®, Linux®, ChromeOS™ หรือระบบอื่นๆ ที่รองรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมากผ่านพอร์ต USB

หมายเลขชิ้นส่วน

IKVP80ES

IKVP80ES/960G
IKVP80ES/1920G
IKVP80ES/3840G
IKVP80ES/7680G

รูปภาพสินค้า



1. การป้องกันการโจมตี Brute Force จะลบการเข้ารหัสที่สามารถปรับได้จากความพยายามในการใส่รหัสผ่าน 10-30 ครั้ง
2. USB Type-C® และ USB-C® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ USB Implementers Forum
3. ความจุของแฟลชไดรฟ์บางตัวที่ระบุไว้สำหรับการฟอร์แมตและฟังก์ชันอื่น ๆ และไม่สามารถใช้เพื่อจัดเก็บข้อมูลได้ ด้วยเหตุนี้ความละเอียดของงานที่แท้จริงในการเก็บข้อมูลอาจต่ำกว่าที่ระบุไว้บนตัวผลิตภัณฑ์ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชของ Kingston
4. รับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก kingston.com/wa



เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

©2567 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมดถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKD-04082567