



kingston.com/usb

DATATRAVELER VAULT PRIVACY 3.0

ปกป้องข้อมูลที่อ่อนไหวของบริษัทของคุณ

แฟลชไดรฟ์ DataTraveler® Vault Privacy 3.0 จาก Kingston มอบความปลอดภัยระดับการใช้งานในธุรกิจด้วยการเข้ารหัส AES 256 บิต ระดับฮาร์ดแวร์ในโหมด XTS ป้องกันข้อมูลที่จัดเก็บมั่นใจได้ 100 เปอร์เซ็นต์ ใช้รหัสผ่านที่มีความซับซ้อนภายใต้เงื่อนไขเบื้องต้นที่กำหนดเพื่อป้องกันการสืบทอดข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อให้มั่นใจมากยิ่งขึ้น ไดรฟ์จะล๊อคการทำงานและฟอร์แมตใหม่หลังมีการพยายามเจาะข้อมูล 10 ครั้ง

องค์กรต่าง ๆ สามารถปรับแต่งไดรฟ์ตามเงื่อนไขด้าน IT ภายในของตน สำหรับการกำหนดรูปแบบที่ต้องการ สามารถจัดทำโลโก้ร่วม กำหนดเลขลำดับ จำนวนรอบการป้อนรหัสผ่านที่อนุญาต และข้อมูลระบุตัวผลิตภัณฑ์เพื่อการผสมผสานการทำงานเข้ากับซอฟต์แวร์จัดการแบบมาตรฐาน (การกำหนดสิ่งที่ยอมรับ)

เทคโนโลยี SuperSpeed USB 3.0 ทำให้ผู้ใช้ไม่ต้องยอมแลกความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

DTVP 3.0 ผ่านการรับรอง FIPS 197 และเป็นไปตามมาตรฐาน TAA ตามเงื่อนไขด้าน IT ที่เป็นที่ยอมรับทั่วไปในการใช้งานระดับองค์กรและของภาครัฐ

- › ระบบความปลอดภัยสำหรับการใช้งานทางธุรกิจในราคาที่ที่ย่อมเยา
- › ปรับแต่งได้ตามเงื่อนไขด้าน IT ภายในขององค์กร
- › เทคโนโลยี SuperSpeed (USB 3.0)
- › ได้มาตรฐาน FIPS 197 และ TAA

คุณสมบัติ/ข้อดี

ระบบป้องกันแบบเข้ารหัส — ปกป้องข้อมูลทั้งหมดของคุณผ่านการเข้ารหัสฮาร์ดแวร์ บุคคลอื่นจึงไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้หากไม่ทราบรหัสผ่าน

ระบบป้องกันด้วยรหัสผ่านที่ซับซ้อน — เสริมการป้องกันสูงสุดด้วยรหัส 16 อักขระซึ่งประกอบไปด้วยชุดอักขระ 3 จากทั้งหมด 4 ประเภทได้แก่ ตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวพิมพ์เล็ก ตัวเลขและ/หรืออักขระพิเศษ

เสริมมาตรฐานความปลอดภัยสำหรับข้อมูล¹ — ปฏิบัติตามนโยบายระบุแนวทางที่เหมาะสมและมาตรฐานที่กำหนดด้วยระบบป้องกันข้อมูลแบบเข้ารหัส

กำหนดรูปแบบได้ตามต้องการ — ปรับแต่งได้ฟรีได้หลากหลายรูปแบบ รวมทั้งการกำหนดเลขลำดับแสดงโลโก้ร่วมและกำหนดรหัสเฉพาะสำหรับใช้งานกับซอฟต์แวร์การจัดการมาตรฐาน (ที่เป็นที่ยอมรับ) ตามเงื่อนไขด้าน IT ระดับองค์กร

รายละเอียดทางเทคนิค

อินเทอร์เฟซ

SuperSpeed (USB 3.0)

ความจุ²

4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

ความเร็ว³

USB 3.0

4GB: อ่าน 80MB/s เขียน 12MB/s

8GB - 16GB: อ่าน 165MB/s เขียน 22MB/s

32GB: อ่าน 250MB/s เขียน 40MB/s

64GB - 128GB : อ่าน 250MB/s เขียน 85MB/s

USB 2.0

4GB: อ่าน 30MB/s เขียน 12MB/s

8GB - 128GB: อ่าน 30MB/s เขียน 20MB/s

ขนาด

77.9 x 22.2 x 12.05 มม.

กันน้ำ

สูงสุด 4 ฟุต สอดคล้องกับมาตรฐาน IEC 60529 IPX8

จะต้องทำความสะอาดและเช็ดให้แห้งก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์

อุณหภูมิการทำงาน

0°C ถึง 60°C

อุณหภูมิการจัดเก็บ

-20°C ถึง 85°C

การรองรับการทำงาน

รองรับ USB 3.0 และ 2.0

เงื่อนไขทางระบบขั้นต่ำ

รองรับ USB 3.0 และ 2.0

ต้องใช้อักขระกำกับชื่อไดรฟ์สอง (2) ตัวติดกัน⁴

การรับประกัน/บริการ

รับประกัน 5 ปีพร้อมบริการทางเทคนิคฟรี

ใช้งานได้กับ

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Mac OS (v. 10.12.x – 10.15.x),

Linux kernel v4.4.x⁵



หมายเลขชิ้นส่วน

DTVP30
DTVP30/4GB
DTVP30/8GB
DTVP30/16GB
DTVP30/32GB
DTVP30/64GB
DTVP30/128GB

- ผลิตภัณฑ์นี้ถือเป็นส่วนประกอบสำหรับของระบบความปลอดภัยภายใต้การจัดการเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
- ความจุที่แจ้งบางส่วนสำหรับไดรฟ์แฟลชใช้อ้างอิงสำหรับการฟอร์แมตหรือฟังก์ชันอื่น ๆ ไม่ใช่ความจุสำหรับใช้จัดเก็บข้อมูลที่แท้จริง ดังนั้นความจุที่แท้จริงสำหรับจัดเก็บข้อมูลอาจน้อยกว่าที่แจ้งในตัวผลิตภัณฑ์ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากคู่มือหน่วยความจำแฟลชของ Kingston
- ความเร็วอาจแตกต่างกันไปเนื่องจากฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และการใช้งาน
- อักขระกำกับไดรฟ์วางตัวแรกต่อจากอุปกรณ์ทางกายภาพ เช่น พาร์ติชันเครื่อง ไดรฟ์พอยต์ดอล ฯลฯ
- รองรับโปรเซสเซอร์ Intel i386/x86_64 และ AMD เท่านั้น ระบบ Linux บางส่วนต้องมีสิทธิ์ซุเปอร์ยูสเซอร์ (ราก) เพื่อส่งคำสั่ง DataTraveler ในหน้าต่างแอปพลิเคชันใช้งาน



เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

©2020 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.
 สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าทะเบียนทั้งหมด ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKD-427TH

Kingston
TECHNOLOGY