

Ổ cứng mã hóa IronKey của Kingston - Các giải pháp bảo mật Hạn chế nguy cơ và giảm thiểu rủi ro với dữ liệu di động



Công ty của bạn có thể gặp rủi ro mỗi khi nhân viên sử dụng các ổ riêng để mang dữ liệu đi công tác và đem công việc về nhà. Bảo vệ dữ liệu nhạy cảm bằng cách chuẩn hóa trên ổ USB Flash Kingston IronKey™ được mã hóa* bằng phần cứng hoặc ổ SSD ngoài. Với mẫu mã và các mức dung lượng đa dạng, chắc chắn bạn sẽ tìm được sản phẩm phù hợp với nhu cầu của công ty, dù là để bảo mật cho dữ liệu di động hay tuân thủ các chỉ thị, luật, tiêu chuẩn hoặc quy định toàn cầu về dữ liệu lưu trữ trong thiết bị hay dữ liệu đang truyền, như quy định GDPR hoặc CCPA.

Tất cả các ổ IronKey đều được bảo hành năm năm (Dòng sản phẩm IronKey Vault Privacy 80 ES và IronKey Keypad 200 được bảo hành ba năm; IronKey D500SM được bảo hành hai năm), được hỗ trợ kỹ thuật miễn phí và được đảm bảo bởi độ tin cậy nổi tiếng của Kingston. Tất cả các ổ dưới đây đều được mã hóa phần cứng 100% để đáp ứng được những chính sách bảo mật khắt khe nhất. Để biết thêm thông tin, truy cập kingston.com/ironkey



Mô tả nổi bật	Dòng sản phẩm IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	Dòng sản phẩm IronKey Keypad 200	IronKey D500S	IronKey S1000
Mã sản phẩm	IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C*1	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	IKD500S/xxGB sê-ri hóa IKD500SM/xxGB có quản lý	IKS1000B/xxGB Cơ bản IKS1000E/xxGB Doanh nghiệp
Mức độ bảo mật	Chủ yếu cho doanh nghiệp	Chủ yếu cho doanh nghiệp	Cấp quân sự	Cấp quân sự/Tăng cường	Cấp quân sự/Tốt nhất
Các mức dung lượng ²	8-512 GB	480-1.920GB	8-256 GB USB-A 8-512GB USB-C	8-512 GB	4-128GB
Chế độ mã hóa phần cứng AES 256-bit	XTS	XTS	XTS	XTS	Chip mã hóa trên thiết bị + XTS
Được xác thực FIPS ³	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 Cấp độ 3 (Đang chờ xử lý)	FIPS 140-3 Cấp 3 (Đang chờ)	FIPS 140-2 Cấp độ 3
Hỗ trợ Nhiều mật khẩu	Quản trị viên/Người dùng/ dùng/Khởi phục một lần	Quản trị viên/Người dùng	Quản trị viên/Người dùng	Quản trị viên/Người dùng/Khởi phục một lần	
Chế độ Cụm mật khẩu và Độ dài Tối đa	√ Lên đến 64	√ Lên đến 64	√ Lên đến 15	√ Lên đến 128	√ Lên đến 255
Biểu tượng hình con mắt để xem mật khẩu nhập vào	√	√			
Firmware được ký số	√	√	√	√	√
Bảo vệ chống phần mềm độc hại BadUSB	√	√	√	√	√
Bảo vệ chống tấn công mật khẩu brute-force	√	√	√	√	√
Tương thích TAA	√	√	√	√	√
Sẵn sàng tuân thủ GDPR ⁹	√	√	√	√	√
Truy cập chỉ đọc	√	√	√	√	√
Bảo vệ chống chỉnh sửa		Bộ vi xử lý bảo mật đạt chứng nhận CC EAL5+	√ Epoxy	√ Trám epoxy	√ Trám epoxy
Phân vùng ẩn kép				√	
Mật khẩu Xóa bằng Mật mã				√	
Chống nước/Chống bụi ⁴	IPx8		IP68	IP67, MIL-STD-810F	MIL-STD-810F
Các tùy chọn có thể tùy chỉnh ⁵	√		Co-logo	√	
Bàn phím ảo	Windows® và macOS®	Màn hình cảm ứng		Windows® và macOS®	Chỉ Windows®
Tùy chọn quản lý doanh nghiệp	Tùy chọn quản lý cục bộ cho các doanh nghiệp vừa/nhỏ			√ D300SM (SafeConsole)	√ S1000E (SafeConsole)
PID tùy chỉnh - Tương thích Endpoint / DLP	√			√	
Vật liệu vỏ	Nhôm mạ anot	Kẽm và nhựa	Nhôm mạ anot	Kẽm	Nhôm mạ anot
Giao diện USB	USB 3.2 thế hệ 1	Ổ SSD rời USB 3.2 thế hệ 1	USB 3.2 Thế hệ 1	USB 3.2 thế hệ 1	USB 3.1 thế hệ 1
Hệ điều hành hỗ trợ					
Windows® 11, 10	√	√ Không phụ thuộc HĐH	√ Không phụ thuộc HĐH	√	√
macOS® 11.x - 14.x	√	√ Không phụ thuộc HĐH	√ Không phụ thuộc HĐH	√	√
Linux Kernel® v4.4+		√ Không phụ thuộc HĐH	√ Không phụ thuộc HĐH	√ ⁷	√ ⁸

1 USB Type-C* và USB-C* là các nhân hiệu được đăng ký của Diễn đàn Triển khai USB.

2 Một phần dung lượng đã công bố của thiết bị lưu trữ Flash được dành cho việc định dạng và các chức năng khác nên không thể dùng để lưu trữ dữ liệu. Để biết thêm chi tiết, xem Hướng dẫn về bộ nhớ tại kingston.com/flashguide.

3 Tiêu chuẩn Xử lý Thông tin Liên bang (FIPS) 140-2: "Yêu cầu Bảo mật dành cho các Mô-đun Mã hóa." Để tìm hiểu thêm, truy cập <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>.

4 Đạt chứng nhận IEC 60529 về khả năng chống nước khi đóng nắp. Sản phẩm phải sạch sẽ và thật khô trước

khi sử dụng.

5 Để biết thêm thông tin, hãy truy cập kingston.com/ironkey

6 Lệnh Linux chỉ hỗ trợ các bộ xử lý Intel và AMD (386/x86_64 – Tính năng giới hạn).

7 IKD500S và IKD500SM: Hỗ trợ HĐH Linux 32 bit và 64 bit. Tính năng giới hạn.

8 IKS1000B và IKS1000E: Hỗ trợ HĐH Linux 32 bit (và 64 bit nếu đã được cập nhật lên phần mềm v6.x.x). Tính năng giới hạn.

9 Mã hóa có thể là một phần của chương trình GDPR nhưng không bảo đảm sẽ tuân thủ GDPR.



TÀI LIỆU NÀY CÓ THỂ THAY ĐỔI MÀ KHÔNG CẦN THÔNG BÁO.

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan

Các nhân hiệu thương mại đã đăng ký và các nhân hiệu thương mại là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng. MKF-501.19 VN