



Ổ USB mã hóa Kingston IronKey S1000

Chip mã hóa trên thiết bị và được chứng nhận FIPS 140-2 Cấp độ 3

IronKey™ S1000 của Kingston đáp ứng những tiêu chuẩn nghiêm ngặt nhất để trở thành một ổ bảo mật tiên tiến nhất. Bảo vệ 100% dữ liệu mật với mã hóa dựa trên phần cứng AES 256 bit, ở chế độ XTS, và xác thực FIPS 140-2 Cấp 3 với quản lý Khóa Mã hóa Chip mã hóa trên thiết bị. Ổ phát hiện và phản ứng với tác động vật lý và bảo vệ dữ liệu một cách tự động khi tháo ổ. Để bạn yên tâm hơn, ổ sử dụng firmware đã được ký số khiến nó trở nên miễn nhiễm với BadUSB. S1000 chấp nhận hai loại cụm mật khẩu: mật khẩu phức tạp hoặc cụm mật khẩu dài tối đa 255 ký tự. Sau mười lần thử mật khẩu không hợp lệ, ổ đĩa sẽ khóa lại và đưa ra các tùy chọn định dạng lại hoặc tiêu hủy.

- Criptochip trên thiết bị tạo nên tầng bảo mật bằng phần cứng tối thượng
- FIPS 140-2 Cấp 3
- Công nghệ bảo mật bằng phần cứng tăng cường; XTS-AES 256-bit
- Bảo mật bằng mật khẩu phức tạp hoặc cụm mật khẩu
- Vỏ chắc chắn an toàn bằng nhôm mạ anot
- Quản lý tập trung quyền truy cập và sử dụng ổ¹
- Tốc độ cao của USB 3.0

Phiên bản Cơ bản

Với các mức dung lượng từ 8GB đến 128GB² phiên bản S1000 Cơ bản mang lại hiệu năng nhanh của USB 3.0³ và tính năng bảo mật dựa trên phần cứng được tăng cường mà không phải thỏa hiệp. Đáp ứng những tiêu chuẩn khắt khe nhất về sức chịu đựng và độ bền của quân đội, ổ được chế tạo với khung nhôm được anot hóa và vỏ được bơm epoxy. S1000 có khả năng chống bụi, chống sốc và chống nước theo tiêu chuẩn MIL-STD-810F.

Phiên bản Doanh nghiệp

Ngoài các tính năng của phiên bản Cơ bản, phiên bản S1000 Doanh nghiệp cũng có tính năng quản trị tập trung việc truy cập và sử dụng ổ đĩa trên hàng ngàn ổ Ironkey doanh nghiệp với giao diện trực tuyến bảo mật, trực quan và dễ dùng¹. Sử dụng giấy phép đã được kích hoạt bằng dịch vụ SafeConsole Management, ổ hoạt động được trên cả các máy chủ đặt trên đám mây và tại doanh nghiệp để thực thi từ xa các chính sách về mật khẩu và quyền truy cập; cho phép người dùng khôi phục mật khẩu đã mất và thậm chí cho phép quản trị viên tận dụng các ổ không còn dùng nữa.

Tính Năng Chính

- Bảo mật dữ liệu nổi tiếng khắt khe nhất

Khóa an toàn giúp tuân thủ các quy định và tiêu chuẩn ngày càng gia tăng, bao gồm Tiêu chuẩn xử lý thông tin Liên bang (FIPS), Đạo luật Gramm-Leach-Bliley (GLBA), Đạo luật về trách nhiệm giải trình và cung cấp bảo hiểm y tế (HIPAA), Đạo luật Công nghệ thông tin y tế cho kinh tế và sức khỏe lâm sàng (HITECH), Ngành thẻ thanh toán (PCI), v.v.

- Sức mạnh và độ bền cấp quân sự

Cho một ổ được thiết kế để hoạt động lâu dài.

- Dễ dàng quản lý hàng ngàn ổ IronKey

Quản lý tập trung các chính sách truy cập và sử dụng.

- 128GB dung lượng lưu trữ

Mang theo những tập dữ liệu và tập tin lớn nhất một cách an toàn.

Thông Số Kỹ Thuật

Giao tiếp	USB 3.0
Dung lượng ²	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
Tốc độ ³	USB 3.0: 8GB-32GB: 180MB/giây đọc, 80MB/giây ghi 64GB: 230MB/giây đọc, 160MB/giây ghi 128GB: 230MB/giây đọc, 240MB/giây ghi USB 2.0: 8GB-128GB: 40MB/giây, 35MB/giây

Kích thước	81,03mm x 21,08mm x 8,89mm
Chống nước	lên đến 3 ft; MIL-STD-810F
Nhiệt độ hoạt động	0°C đến 70°C
Nhiệt độ bảo quản	-40°C đến 85°C
Tính tương thích	Tuân thủ chuẩn USB 3.0 và tương thích chuẩn 2.0
Yêu cầu hệ thống tối thiểu	Tuân thủ USB 3.0 và tương thích với 2.0 Cần có hai (2) ký tự ổ đĩa rảnh để dùng ⁴ Dịch vụ quản lý SafeConsole Yêu cầu về giấy phép (chỉ dành cho phiên bản Doanh nghiệp) ¹
Bảo hành/hỗ trợ	trợ bảo hành 5 năm, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí
Tương thích với	Windows [®] 11, 10, macOS [®] 12.x – 15.x, Linux ⁵ Kernel 4.4+

Phần Số

Basic model

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

IKS1000B/128GB

Enterprise model

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

Hình Ảnh Sản Phẩm



1. Chỉ dành cho phiên bản Doanh nghiệp. Dịch vụ quản lý SafeConsole của DataLocker, mua riêng.
2. Một phần dung lượng được liệt kê trên thiết bị lưu trữ Flash được dùng để định dạng và chức năng khác, không dùng để lưu trữ dữ liệu. Vì vậy, dung lượng thực tế để lưu trữ dữ liệu thường thấp hơn dung lượng ghi trên sản phẩm. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập [Hướng dẫn về Bộ nhớ Flash của Kingston](#).
3. Tốc độ có thể thay đổi do phần cứng chủ, phần mềm và cách sử dụng.
4. Các ký tự ổ đĩa rành đầu tiên sau các thiết bị vật lý như phân vùng hệ thống, ổ quang, v.v.
5. Tính năng hỗ trợ trên Linux bị hạn chế. Tham khảo hướng dẫn sử dụng để biết thêm chi tiết. Một số bản phân phối Linux sẽ yêu cầu các đặc quyền của người dùng siêu cấp (người dùng gốc) để có thể thực hiện đúng lệnh IronKey trong cửa sổ ứng dụng dòng lệnh.



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

©2025 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, Các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký và các nhãn hiệu thương mại là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng. MKD-03102025