



Kingston IronKey Vault Privacy 80 Ổ SSD gắn ngoài

Được chứng nhận FIPS 197 & mã hóa XTS-AES 256-bit

Ổ SSD Kingston IronKey™ Vault Privacy 80 gắn ngoài là một ổ SSD cải tiến đầu tiên của Kingston không phụ thuộc HĐH và đã được mã hóa phần cứng, là ổ gắn ngoài và có màn hình cảm ứng để bảo vệ dữ liệu. VP80ES bảo vệ người dùng khỏi các cuộc tấn công Brute Force BadUSB với phần mềm được ký kỹ thuật số. Quá trình bảo vệ người dùng khỏi các cuộc tấn công Brute Force sẽ mặc định xóa ổ đĩa bằng mật mã nếu mật khẩu Quản trị viên và Người dùng bị nhập sai 15 lần¹ liên tiếp. Ổ đĩa được chứng nhận FIPS 197 và mã hóa XTS-AES 256-bit bằng một bộ vi xử lý bảo mật có chứng nhận Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) , đồng thời tương thích TAA.

VP80ES được thiết kế để bảo vệ dữ liệu trong khi vẫn dễ dùng nhờ tính năng bảo mật tương tự như khi mở khóa điện thoại thông minh, cùng khả năng truyền tập tin bằng cách kéo & thả đơn giản. Được trang bị màn hình cảm ứng màu trực quan và tùy chọn đa mật khẩu (Quản trị và Người dùng) với chế độ mã PIN bằng số hoặc chế độ cụm mật khẩu, Vault Privacy 80ES cho thấy sự hiệu quả hơn so với việc sử dụng các dịch vụ Internet và Đám mây để bảo vệ dữ liệu.

Dù là thông tin quan trọng của công ty, tài liệu khách hàng hay hình ảnh và video có độ phân giải cao, thì ổ USB này cũng là lựa chọn lý tưởng cho đa dạng người dùng, từ các doanh nghiệp nhỏ và vừa (SMB) cho đến những người sáng tạo nội dung. Ổ USB này đi kèm với hai dây cáp của bộ chuyển đổi USB 3.2 thế hệ 1, chuyển đổi từ USB Type-C^{®2} sang Type-A và Type-C sang Type-C, để kết nối dễ dàng với máy tính và các thiết bị khác. VP80ES sẽ trở thành công cụ đồng hành hoàn hảo khi bạn cần bảo mật dữ liệu và nội dung khi đang làm việc tại một địa điểm bên ngoài hoặc khi đang di chuyển, qua đó tăng năng suất và sự tiện lợi từ mọi nơi – tất cả đều nằm trong tầm tay bạn. Ổ SSD này cũng lý tưởng cho việc sao lưu dữ liệu định kỳ và bảo vệ chống lại phần mềm tống tiền.

Quản trị viên có thể bật Mật khẩu người dùng và thiết lập các tùy chọn bảo mật, chẳng hạn như định cấu hình các yêu cầu về mật khẩu bằng cách thiết đặt số lần nhập mật khẩu tối đa, độ dài mật khẩu tối thiểu từ 6-64 ký tự và quy tắc đặt mật khẩu

gồm cả chữ và số. Ngoài ra, bạn có thể sử dụng ký tự “dấu cách” để dễ dàng nhớ được cụm mật khẩu dưới dạng một danh sách các từ, một câu trích dẫn đáng nhớ hoặc lời một bài hát yêu thích. Nếu không, hãy sử dụng bàn phím nhập PIN để mở khóa giống như cách bạn thường làm trên thiết bị di động. Đồng thời, bạn cũng có thể nhấn vào biểu tượng hình “con mắt” để xem mật khẩu đã nhập, tránh tình cảnh bực bội vì nhập mãi mà vẫn sai mật khẩu.

Là một tính năng bổ sung, khi quên mật khẩu Người dùng, bạn có thể sử dụng mật khẩu Quản trị viên để truy cập dữ liệu và khôi phục quyền truy cập của Người dùng.

- Được chứng nhận FIPS 197 và mã hóa XTS-AES 256-bit
- Màn hình cảm ứng trực quan độc đáo
- Tùy chọn Đa mật khẩu (Quản trị viên/Người dùng) với các chế độ PIN/Cụm mật khẩu
- Các quy tắc mật khẩu có thể định cấu hình
- Chế độ “Chỉ đọc” kép (Không cho phép ghi) để bảo vệ khỏi phần mềm độc hại
- Lý tưởng cho việc Sao lưu Dữ liệu Định kỳ và Bảo vệ chống lại Phần mềm Tổng tiền

Tính Năng Chính

■ Bảo vệ bằng Chứng nhận FIPS 197 và Mã hóa XTS-AES 256-bit

Các biện pháp bảo vệ tích hợp chống lại những cuộc tấn công BadUSB, Brute Force và bộ vi xử lý bảo mật được chứng nhận Common Criteria EAL5+.¹

■ Màn hình cảm ứng trực quan độc đáo

Bảo vệ dữ liệu của bạn thật dễ dàng với màn hình cảm ứng màu trực quan, dễ dùng.

■ Tùy chọn Đa mật khẩu (Quản trị viên/Người dùng) với các chế độ PIN/Cụm mật khẩu

Tùy chọn đa mật khẩu để khôi phục dữ liệu qua quyền truy cập của quản trị viên.

■ Các quy tắc mật khẩu có thể định cấu hình

Quản lý số lần nhập mật khẩu, độ dài mật khẩu tối thiểu từ 6-64 ký tự và quy tắc mật khẩu dạng số hoặc chữ cái.

■ Các tùy chọn bảo mật mở rộng

Sử dụng thời gian chờ tự động có thể điều chỉnh để khóa ổ đĩa, sắp xếp màn hình cảm ứng một cách ngẫu nhiên và xóa ổ đĩa bằng mật mã để loại bỏ tất cả mật khẩu và khóa mã hóa.

■ Cài đặt chế độ “Chỉ đọc” kép (không cho phép ghi)

Bảo vệ người dùng khỏi các mối đe dọa an ninh mạng từ các hệ thống bị xâm nhập bằng cách sử dụng hai cấp độ bảo vệ “Chỉ đọc”.

■ Lý tưởng cho việc sao lưu dữ liệu định kỳ và bảo vệ chống lại phần mềm tổng tiền

Sao lưu định kỳ là cách tốt nhất để bảo vệ dữ liệu quan trọng khỏi phần mềm độc hại hoặc phần mềm tổng tiền.

Thông Số Kỹ Thuật

Giao diện	USB 3.2 thế hệ 1
Đầu nối	Type-C
Vật liệu vỏ	Kẽm + Nhựa
Bộ phận cứng bao gồm	Túi đựng du lịch Neoprene, dây cáp USB 3.2 thế hệ 1 chuyển đổi từ Type C sang Type C, dây cáp USB 3.2 thế hệ 1 chuyển đổi từ Type C sang Type A
Các mức dung lượng ³	960 GB, 1920 GB, 3840 GB, 7680 GB
Tốc độ	960 GB - 1920 GB: Đọc 250 MB/giây, ghi 250 MB/giây 3840 GB - 7680 GB: Đọc 230 MB/giây, ghi 250 MB/giây
Kích thước	122,5 mm x 84,2 mm x 18,5 mm
Nhiệt độ hoạt động	0°C đến 60°C
Nhiệt độ bảo quản	-20°C đến 60°C
Khả năng tương thích	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Bảo hành/hỗ trợ ⁴	Bảo hành 3 năm
Tương thích với	Không phụ thuộc HĐH: Windows [®] , macOS [®] , Linux [®] , ChromeOS [™] hoặc bất kỳ hệ thống nào hỗ trợ ổ lưu trữ dung lượng lớn USB và có đủ nguồn điện cho ổ SSD ngoài.

Phần Số

IKVP80ES

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

IKVP80ES/3840G

IKVP80ES/7680G

Hình Ảnh Sản Phẩm



1. Với chức năng xóa thông tin bằng mật mã để bảo vệ người dùng khỏi sự tấn công Brute Force, bạn có thể cài đặt cho phép số lần thử nhập mật khẩu sai là từ 10-30 lần
2. USB Type-C® và USB-C® là các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của USB Implementers Forum.
3. 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](#).
4. Bảo hành 3 năm. Vui lòng xem [kingston.com/wa](#) để biết thêm chi tiết.



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 nhãn hiệu thương mại đã đăng ký và các nhãn hiệu thương mại là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng. MKD-04192024