



## Ổ USB flash mã hóa IronKey D300S của Kingston

Được chứng nhận FIPS 140-2 Cấp độ 3

---

Ổ USB flash IronKey™ D300S/SM của Kingston có các tính năng và cấp độ bảo mật nâng cao, được xây dựng dựa trên các đặc điểm đã làm nên danh tiếng cho IronKey, nhằm bảo vệ các thông tin nhạy cảm. Ổ được chứng nhận FIPS 140-2 Cấp 3 với tính năng mã hoá phần cứng AES 256 bit ở chế độ XTS. Một trụ cột thiết yếu trong việc thiết lập các tiêu chuẩn bảo mật, chính sách công ty và thực hành tốt nhất về bảo vệ chống mất dữ liệu (DLP). Một yếu tố quan trọng trong việc tuân thủ tiêu chuẩn ngành và quy định toàn cầu như GDPR.

---

- Mức bảo mật nâng cao dựa trên các tính năng khiến IronKey được ưa chuộng
- Có phiên bản quản lý yêu cầu sử dụng SafeConsole hoặc IronKey EMS<sup>1</sup>
- Lớp vỏ chắc chắn và chống giả mạo đáp ứng các tiêu chuẩn của IronKey
- Tốc độ truyền dữ liệu nhanh sử dụng công nghệ NAND Flash và bộ điều khiển mới nhất
- Có thể tùy chỉnh
- Dễ sử dụng

Để bạn yên tâm hơn, ổ sử dụng vi chương trình có chữ ký số nên miễn nhiễm với BadUSB, đồng thời áp dụng cơ chế bảo vệ bằng mật khẩu phức tạp<sup>2</sup> với các đặc tính tối thiểu để ngăn chặn truy cập trái phép.

Quá trình mã hóa và giải mã được thực hiện trên ổ mà không để lại dấu vết nào trên hệ thống chủ, ngoài ra ổ cũng tự khóa và định dạng lại sau 10 lần nhập mật khẩu không hợp lệ để bảo vệ trước các cuộc tấn công bằng thuật toán dò mật khẩu.

Có hình thức chắc chắn và chống giả mạo, IronKey D300S/SM có lớp vỏ bằng kẽm và nhãn chống làm giả để đảm bảo an toàn về mặt vật lý, do đó bạn có thể yên tâm rằng ổ đĩa sẽ hoạt động tốt, ngay cả trong những điều kiện khắc khe nhất.

Có thể tùy biến, dễ sử dụng và chống nước lên đến 4 feet, tuân thủ IEC 60529 IPX8<sup>3</sup>. Công nghệ SuperSpeed (USB 3.0) giúp bạn không bị giảm tốc độ mà khả năng bảo mật vẫn cao.

Ngoài khả năng bảo vệ dữ liệu hàng đầu trong ngành, IronKey D300S/D300SM còn cung cấp số sê-ri và mã vạch duy nhất, được in trên ổ đĩa và bàn phím ảo<sup>4</sup>.

## Phiên bản quản lý

Yêu cầu sử dụng hệ thống quản lý phần mềm SafeConsole hoặc IronKey EMS<sup>1</sup>. Nhờ vậy có thể quản lý tập trung quyền truy cập và sử dụng với hàng ngàn ổ.

Dù được đặt trên đám mây hoặc tại công ty, tính năng này cũng thực thi các chính sách riêng của ổ như độ mạnh của mật khẩu và giới hạn số lần đăng nhập cũng như cho phép quản trị viên vô hiệu hóa từ xa các ổ bị mất hoặc đánh cắp, khôi phục mật khẩu bị mất và nhiều khả năng khác nữa.

## Tính Năng Chính

- Được mã hóa

Với tính năng mã hóa, nếu không biết mật khẩu thì không một ai có thể truy cập dữ liệu lưu trữ trên thiết bị.

- Đáp ứng các yêu cầu phổ biến về CNTT

IronKey D300S/SM được chứng nhận FIPS 140-2 Cấp 3 và tuân thủ TAA nên bạn có thể yên tâm rằng ổ đáp ứng những yêu cầu phổ biến nhất về CNTT của doanh nghiệp và chính phủ.

- Số sê-ri duy nhất và mã vạch có thể quét được

Tiết kiệm thời gian, chỉ việc đọc hoặc quét mã vạch, khi triển khai, khi thiết bị được hoàn trả cũng như trong bất kỳ cuộc kiểm tra vật lý nào.

- Bàn phím ảo

Cho phép người dùng nhập mật khẩu bằng cách nhấp chuột, thay vì sử dụng bàn phím vật lý, để giảm thiểu nguy cơ bị theo dõi bàn phím khi sử dụng ổ đĩa mã hóa trên máy tính của người khác.

## Thông Số Kỹ Thuật

Giao tiếp	USB 3.1 Gen 1
Các mức dung lượng <sup>5</sup>	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
Tốc độ <sup>6</sup>	USB 3.1 Gen 1: 8GB & 16GB: 165MB/giây đọc, 22MB/giây ghi 32GB: 250MB/giây đọc, 40MB/giây ghi 64GB: 250MB/giây đọc, 85MB/giây ghi 128GB: 250MB/giây đọc, 85MB/giây ghi  USB 2.0: 8GB-128GB: 30MB/giây đọc, 20MB/giây ghi
Kích thước	77,9 mm x 22,2 mm x 12,05 mm
Chống nước	Lên đến 4 ft; tuân thủ theo IEC 60529 IPX8. Sản phẩm phải sạch sẽ và thật khô trước khi sử dụng.
Nhiệt độ hoạt động	0°C đến 60°C
Nhiệt độ bảo quản	-20°C đến 85°C
Tính tương thích	Tuân thủ USB 3.0 và tương thích với 2.0
Yêu cầu hệ thống tối thiểu	Tuân thủ chuẩn USB 3.0 và tương thích chuẩn 2.0 Cần có hai (2) ký tự ổ đĩa rãnh để dùng
Tương thích với	Windows <sup>®</sup> 11, 10, macOS <sup>®</sup> 11.x – 14.x, Linux <sup>7</sup> Kernel 4.4+
Bảo hành/hỗ trợ	Bảo hành 5 năm, hỗ trợ kỹ thuật miễn phí

## Phần Số

### Tiêu chuẩn sê-ri hóa

IKD300S/128GB

IKD300S/64GB

IKD300S/16GB

IKD300S/8GB

IKD300S/32GB

### Quản lý sê-ri hóa

IKD300SM/128GB

IKD300SM/64GB

IKD300SM/32GB

IKD300SM/16GB

IKD300SM/8GB

## Hình Ảnh Sản Phẩm



1. Dịch vụ đám mây SafeConsole của DataLocker, được mua riêng. IronKey EMS hiện là Sản phẩm hết hạn sử dụng (EOL) và được thay thế bằng SafeConsole.
2. Yêu cầu mật khẩu do Quản trị viên đặt ra trong quá trình thiết lập IronKey EMS cho các ổ IronKey D3000 EMS được quản lý.
3. Sản phẩm phải sạch sẽ và thật khô trước khi sử dụng.
4. Bàn phím ảo: Chỉ hỗ trợ tiếng Anh Mỹ trên Microsoft Windows.
5. 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](#).
6. Tốc độ có thể thay đổi do phần cứng chủ, phần mềm và cách sử dụng.
7. 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.

©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-01122024