



Kingston IronKey D300S Encrypted USB Flash Drive

Certificado FIPS 140-2 Nível 3

O Pendrive Kingston IronKey™ D300S/SM apresenta um nível avançado de segurança, que se soma aos recursos que tornam o IronKey muito respeitado para proteger informações confidenciais. Ele possui certificação FIPS 140-2 Nível 3 e os recursos de criptografia AES baseada em hardware de 256 bits no modo XTS. Um pilar essencial para definir as melhores práticas em padrões de segurança, políticas corporativas e proteção contra perda de dados (DLP). Um elemento importante nas questões de conformidade com os padrões do setor e regulamentos globais como o GDPR.

- Alto nível de segurança que torna o IronKey tão respeitado
- Disponível no modelo Gerenciado que requer SafeConsole ou IronKey EMS¹
- Estrutura robusta e resistente a falsificações que atende aos padrões IronKey
- Rápida transferência de dados que utiliza as mais modernas tecnologias Flash NAND e de controlador
- Personalizável
- Fácil de usar

Para maior tranquilidade, o pendrive usa firmware assinado digitalmente, tornando-o imune a BadUSB, aplicando ainda proteção por senha complexa² com características mínimas para impedir acesso não autorizado.

A criptografia e a descriptografia são realizadas na unidade, sem deixar rastros no sistema host e o pendrive é bloqueado e formatado após 10 tentativas inválidas de acesso para proteção contra ataques de força bruta.

Robusto e resistente a falsificações, o IronKey D300S/ SM tem estrutura em zinco e selo em epóxi para segurança física, assim você possa ter certeza de que o pendrive irá resistir mesmo nas condições mais exigentes.

É personalizável, fácil de usar e à prova d'água até 1,2 metros, em conformidade com a IEC60529 IPX8³. A tecnologia SuperSpeed (USB 3.0) significa que você não precisa comprometer a velocidade para garantir maior segurança.

Além de sua proteção de dados líder no setor, o IronKey D300S / D300SM inclui número de série e código de barras exclusivos impressos no drive e teclado virtual⁴.

Modelo Gerenciado

Exige SafeConsole ou sistema de gerenciamento de software EMS IronKey¹. Isso permite gerenciamento central de acesso ao drive e uso em um universo de milhares de drives.

Seja com base na nuvem ou localmente, ele apresenta políticas específicas para a unidade, como complexidade da senha e limites de tentativas de acesso e permite que os administradores desativem remotamente unidades perdidas ou roubadas, recuperem senhas perdidas e muito mais.

Características

- **Criptografado**

Criptografado, ninguém pode acessar os dados que você armazenou no drive sem conhecer a senha.

- **Atende aos requisitos frequentemente solicitados pela TI**

O IronKey D300S/SM possui certificação FIPS 140-2 Nível 3 e está em conformidade com TAA, assim você pode ter certeza de que ele atende as exigências de TI mais frequentemente solicitadas por corporações e governos.

- **Número de série e código de barras escaneável exclusivos**

Economize tempo, simplesmente leia ou escaneie o código de barras, ao implementar e ao devolver e também durante qualquer auditoria física.

- **Teclado virtual**

Permite aos usuários digitar uma senha através de cliques do mouse, ao invés de usar um teclado físico; para reduzir o risco de um registro de toques do teclado (keylogger) ao usar seu drive criptografado em outros computadores.

Especificações:

Interface	USB 3.1 Gen 1
Capacidades ⁵	8GB, 16GB, 32GB 64GB, 128GB
Velocidades ⁶	USB 3.1 Ger 1: 8GB e 16GB: 165MB/s para leitura, 22MB/s para gravação 32GB: 250MB/s para leitura, 40MB/s para gravação 64GB: 250MB/s para leitura, 85MB/s para gravação 128GB: 250MB/s para leitura, 85MB/s para gravação USB 2.0: 8GB-128GB: 30MB/s para leitura, 20MB/s para gravação
Dimensões	77,9 x 22,2 x 12,05 mm
À prova d'água	Até 1,2m., conforme IEC 60529 IPX8. O produto deve estar limpo e seco antes de sua utilização.
Temperatura de Operação	0°C a 60°C
Temperatura de armazenamento	-20°C a 85°C
Compatibilidade	Compatível com USB 3.0 e USB 2.0
Requisitos Mínimos do Sistema	Compatível com USB 3.0 e USB 2.0 São necessárias duas (2) letras livres de drive para utilização
Compatível com	Windows [®] 11, 10, macOS [®] 11.x – 14.x, Linux ⁷ Kernel 4.4+
Garantia/suporte	5 anos de garantia e suporte técnico local gratuito

Números De Peça

Serializado Padrão

IKD300S/128GB

IKD300S/64GB

IKD300S/16GB

IKD300S/8GB

IKD300S/32GB

Gerenciado Serializado

IKD300SM/128GB

IKD300SM/64GB

IKD300SM/32GB

IKD300SM/16GB

IKD300SM/8GB

Imagem Do Produto



1. SafeConsole Cloud Service por DataLocker, comprado separadamente. IronKey EMS atualmente está no final de vida útil (EOL) e é substituído por SafeConsole.
2. Requisitos de senha definidos pelo Administrador durante a implantação utilizando IronKey EMS para unidades IronKey D300 Managed.
3. O produto deve estar limpo e seco antes de sua utilização.
4. Teclado virtual: Suporta apenas Inglês (EUA) no Microsoft Windows.
5. Parte das capacidades listadas nos dispositivos de armazenamento Flash são usadas para formatação e outras funções e, portanto, não estão disponíveis para armazenamento de dados. Dito isto, tenha em mente que a atual capacidade disponível para armazenamento de dados é menor que o mencionado no produto. Para mais informações, consulte o [Guia de Memórias Flash da Kingston](#).
6. A velocidade pode variar devido ao uso, software e hardware do host.
7. O suporte a recursos no Linux é limitado. Consultar o manual do usuário para obter mais detalhes. Certas distribuições de Linux irão exigir privilégios de superusuário (root) a fim de executar os comandos IronKey de modo adequado na janela do terminal do aplicativo.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

©2024 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Todos os direitos reservados. Todas as marcas ou marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários. MKD-01122024