

IronKey D300

kingston.com/encryptedsecurity

Proteja seus dados móveis com segurança avançada. Disponível nos modelos Padrão e Gerenciado

Todos os modelos

O pendrive IronKey™ D300 Kingston 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.

Para maior tranquilidade, o pendrive usa firmware assinado digitalmente, tornando-o imune a BadUSB, aplicando ainda proteção por senha complexa¹ com características mínimas para impedir acesso não autorizado.

A criptografia e a descryptografia 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 seguro, o IronKey D300 tem estrutura em zinco e selo em epóxi para segurança física, assim você pode ter certeza de que o pendrive irá resistir mesmo nas condições mais severas.

É personalizável, fácil de usar e à prova d'água até 1,2 metros, em conformidade com a IEC60529 IXP8². A tecnologia SuperSpeed (USB 3.0) significa que você não precisa comprometer a velocidade de transferência para garantir maior segurança.

Modelos Serializados (S)

O IronKey D300S / D300SM oferece dois recursos adicionais além de sua proteção de dados líder no setor.

Número de série e código de barras exclusivos impressos na unidade

- Permite que os administradores de rede simplesmente leiam ou escaneiem o código ao invés de conectar uma unidade para saber seu número de série exclusivo.
- Economiza tempo quando a unidade é implementada e quando é devolvida, bem como durante qualquer auditoria física do hardware realizada por uma empresa. Se for encontrada uma unidade perdida, o proprietário pode ser rapidamente rastreado pelo número de série.

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) interceptar a senha sendo digitada.
- Proteção ao usar sua unidade criptografada em outros computadores que possam estar registrando cada toque no teclado em um teclado físico, inclusive senhas.

Modelo Gerenciado

IronKey D300M / D300SM estão disponíveis em um modelo Gerenciado que requer que o IronKey EMS com o D300SM também seja compatível com o SafeConsole da DataLocker³. Isso permite gerenciamento central de acesso e uso da unidade em um universo de milhares de unidades.

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.



D300S/D300SM

Características/especificações no verso >>



IronKey D300

CARACTERÍSTICAS/BENEFÍCIOS

- > **Criptografado** — Ninguém pode acessar os dados que você armazenou na unidade sem conhecer a senha.
- > **Atende as exigências de TI frequentemente solicitadas** — O IronKey D300 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 frequentemente solicitadas por corporações e governos.
- > **Gerencia facilmente milhares de unidades** — Com o IronKey EMS você pode administrar centralmente as políticas de acesso e utilização e gerenciar facilmente milhares de unidades.
- > **Exclusivo número de série e código de barras escaneável** — Economiza tempo, simplesmente leia ou escaneie o código de barras ao implementar e ao devolver e também durante qualquer auditoria física.

ESPECIFICAÇÕES

- > **Interface** USB 3.1 Gen 1
- > **Capacidade**⁷ 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB e 128GB
- > **Velocidade**⁸
USB 3.1 Gen 1:
4GB: 80MB/s para leitura, 12MB/s para gravação
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: 4GB: 30MB/s para leitura, 12MB/s para gravação
8GB-128GB: 30MB/s para leitura, 20MB/s para gravação
- > **Dimensões** 77,9 x 22,2 x 12,05 mm (3,06 x 0,9 x 0,47 pol)
- > **À prova d'água** Até 1,2 m., em conformidade com IEC 60529 IPX8. O produto deve estar limpo e seco antes de sua utilização.
- > **Temperatura de Operação** 0°C a 60°C (32°F a 140°F)
- > **Temperatura de armazenagem** -20°C a 85°C (-4°F a 185°F)
- > **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® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)
- > **Unidade Padrão – compatível com** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x), Linux v.2.6x+⁶
- > **Unidade Gerenciada – compatível com** Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 (SP1), Mac OS (v. 10.11.x - 10.14.x)



TABELA DE COMPATIBILIDADE

Compatibilidade do Sistema Operacional	D300/ D300S	D300 Managed		D300S Managed	
		Transferência de Arquivos	IronKey EMS	Transferência de Arquivos	SafeConsole/ IronKey EMS
Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1)	✓	✓	✓	✓	✓
Mac OS X v.10.9 – 10.12.x	✓	✓	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ ⁶	✓ ⁴			✓ ⁵	

NÚMEROS DAS PEÇAS

Unidades Serializadas Padrão

IKD300S/4GB
IKD300S/8GB
IKD300S/16GB
IKD300S/32GB
IKD300S/64GB
IKD300S/128GB

Unidades Serializadas Gerenciadas

IKD300SM/4GB
IKD300SM/8GB
IKD300SM/16GB
IKD300SM/32GB
IKD300SM/64GB
IKD300SM/128GB

1. Requisitos de senha definidos pelo Administrador durante a implantação utilizando IronKey EMS para unidades IronKey D300 Gerenciadas.
2. O produto deve estar limpo e seco antes de sua utilização.
3. IronKey EMS da DataLocker, comprado separadamente.
4. O D300S suporta comandos Linux limitados, como login, logout, inicialização, sobre e esqueceu a senha.
5. O D300SM suporta comandos Linux limitados, como login, logout e troca de senha.
6. Certas distribuições de Linux irão exigir privilégios de super-user (root) a fim de executar os comandos DataTraveler de modo adequado na janela do terminal do aplicativo.
7. Parte das capacidades listadas no dispositivo de armazenamento Flash é utilizada para formatação e outras funções e, portanto, não está disponível para armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior àquela indicada nos produtos. Para mais informações, acesse o Guia de Memória Flash da Kingston em kingston.com/flashguide.
8. A velocidade pode variar devido ao hardware do host, o software e o uso.

