IRONKEY D300S PENDRIVE USB CRIPTOGRAFADO

Certificado FIPS 140-2 Nível 3

O pendrive USB IronKey™ D300S/SM da Kingston apresenta um nível avançado de segurança, que se soma aos recursos que tornam o IronKey muito respeitado para proteger informações reservadas. 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 complexa[1] 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 seguro, o IronKey D300S/ SM tem estrutura em zinco e selo em epóxi para segurança física, assim você possa ter certeza que o pendrive irá resistir mesmo nas condições mais exigentes.

É customizável, fácil de usar e à prova d'água até 1,2 metros, em conformidade com a IEC60529 IPX83[2]. 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 virtual.[3]

Modelo Gerenciado
Exige SafeConsole ou sistema de gerenciamento de software EMS IronKey[4] 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.

- Nível de segurança avançado que se baseia nos recursos que tornam o IronKey tão respeitado
- Disponível no modelo Gerenciado que requer SafeConsole ou IronKey EMS[4]
- Estrutura resistente e segura que atende aos padrões IronKey
- Rápida transferência de dados que utiliza as mais modernas tecnologias Flash NAND e de controlador
- Customizável
- Fácil de usar
- Aprovado pela OTAN

Mais ››

RECURSOS/BENEFÍCIOS

Encrypted — 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[8]
4GB, 8GB, 16GB, 32GB 64GB e 128GB

Velocidade[9]
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; conforme 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 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,
macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)

Drive padrão – compatível com
Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8,
macOS (v. 10.14.x – 11.x.x), Linux v.2.6x+ [7]

Drive gerenciado – compatível com
Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8,
macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)[10]

CÓDIGO DO PRODUTO

Serializado Padrão	Gerenciado Serializado
IKD300S/4GB	IKD300SM/4GB
IKD300S/8GB	IKD300SM/8GB
IKD300S/16GB	IKD300SM/16GB
IKD300S/32GB	IKD300SM/32GB
IKD300S/64GB	IKD300SM/64GB
IKD300S/128GB	IKD300SM/128GB

TABELA DE COMPATIBILIDADE

Sistema Operacional	D300S	D300S Managed	
		Transferência de Arquivos	SafeConsole / IronKey EMS
Windows®10, 8.1, 8	√	√	√
macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)	√	√	√[10]
Linux v.2.6.x+[7]	√[5]	√[6]	

1. Requisitos de senha definidos pelo Administrador durante a implantação utilizando IronKey EMS para drives IronKey D300 Gerenciados.
2. O produto deve estar limpo e seco antes de sua utilização.
3. Teclado virtual: Suporta somente Inglês EUA no Microsoft Windows.
4. SafeConsole ou Indicador de fim da vida útil (EOL) na nuvem IronKey EMS Anúncio da DataLocker, comprado separadamente.
5. O D300S suporta comandos Linux limitados, como login, logout, inicialização, sobre e esqueceu a senha.
6. O D300SM suporta comandos Linux limitados, como login, logout e troca de senha.
7. Certas distribuições de Linux irão exigir privilégios de super-user (root) a fim de executar os comandos IronKey de modo adequado na janela do terminal do aplicativo.
8. Parte da capacidade mencionada em um dispositivo de armazenamento de memória Flash é utilizada para a formatação e para outras funções, portanto, não está disponível para o armazenamento de dados. Isso significa que a capacidade real de armazenamento de dados é inferior àquela indicada nos produtos. Para mais informações, consulte o Guia de Memórias Flash da Kingston.
9. A velocidade pode variar devido ao hardware, o software e o uso do host.
10. D300SM macOS 11.x suporte esperado T2 2021.

ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.
©2021 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-434**BR**