



[kingston.com/encrypted](http://kingston.com/encrypted)

## KINGSTON IRONKEY D300S PENDRIVE USB CRIPTOGRAFADO

### Certificado FIPS 140-2 Nível 3

O pendrive Kingston 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<sup>1</sup> 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 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<sup>2</sup>. 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.<sup>3</sup>

#### Modelo Gerenciado

Exige SafeConsole ou sistema de gerenciamento de software EMS IronKey<sup>4</sup> 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<sup>4</sup>**
- › **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**

## 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<sup>8</sup>

8GB, 16GB, 32GB 64GB e 128GB

### Velocidade<sup>9</sup>

USB 3.1 Gen 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 (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® 11, Windows 10, Windows 8.1, macOS (v. 10.14.x – 13.x.x), Linux v.2.6.x+<sup>7</sup>

### Drive gerenciado – compatível com

Windows® 11, Windows 10, Windows 8.1, macOS (v. 10.14.x – 13.x.x)<sup>10</sup>



## CÓDIGO DO PRODUTO

Serializado Padrão	Gerenciado Serializado
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® 11, 10, 8.1	✓	✓	✓
macOS (v. 10.14.x – 13.x.x)	✓	✓	✓
Linux v.2.6.x+ <sup>7</sup>	✓ <sub>5</sub>	✓ <sub>6</sub>	

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 Cloud Service por DataLocker, comprado separadamente. IronKey EMS atualmente está no final de vida útil (EOL) e é substituído por SafeConsole.

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.

