



## Pendrive USB Criptografado Kingston IronKey S1000

Cryptochip integrado no dispositivo e certificado FIPS 140-2 Nível 3

---

O Kingston IronKey™ S1000 atende aos mais rigorosos padrões para torná-lo o drive de segurança mais avançado do mercado. Proteja 100 por cento dos dados confidenciais com a criptografia baseada em hardware AES de 256 bits, no modo XTS e validação FIPS 140-2 Nível 3 com gerenciamento de chave de criptografia no dispositivo. A unidade detecta e responde à adulteração física e fornece proteção automática de dados quando na remoção da unidade. Para maior tranquilidade a unidade usa firmware assinado digitalmente, o que a torna imune à BadUSB. O S1000 permite dois tipos de senha: uma senha complexa ou uma senha por frase de até 255 caracteres. Após dez tentativas de senha inválidas o drive trava com a opção de formatá-lo ou destruí-lo.

---

- O recurso Cryptochip com gerenciamento na unidade é a última palavra em segurança de hardware
- FIPS 140-2 Nível 3
- Segurança aprimorada baseada em hardware; XTS-AES 256 bits
- Segurança por senha complexa ou senha por frase
- Estrutura segura e robusta em alumínio anodizado
- Gerenciamento centralizado de acesso e uso da unidade<sup>1</sup>
- Desempenho rápido USB 3.0

### Modelo Básico

Disponível em capacidades de 8GB a 128GB<sup>2</sup>, e aprimorada segurança baseada em hardware sem concessões. Cumprindo os mais rígidos padrões de resistência e durabilidade de nível militar, a unidade é construída com uma estrutura de alumínio anodizado e caixa preenchida com epóxi. Resistente à poeira e a impactos, o S1000 é à prova d'água de acordo com os

padrões MIL-STD-810F.

## Modelo Enterprise

Além das qualidades do modelo básico, a versão enterprise do S1000 oferece administração central de acesso e uso de milhares de unidades empresariais IronKey com interface on-line segura, intuitiva e fácil de usar<sup>1</sup>. Usando uma licença ativada com o serviço de gestão SafeConsole, a unidade funciona em servidores baseados em nuvem ou nas próprias instalações para aplicar remotamente senhas e políticas de acesso; permite aos usuários recuperar senhas perdidas e permite até mesmo que os administradores redirecionem unidades que não estão mais em uso.

## Características

- **A mais rigorosa segurança de dados**  
A trava de segurança ajuda a estar em conformidade com uma crescente lista de regulamentações e padrões incluindo Padrões de Processamento de Informações Federais (FIPS), Lei Gramm-Leach-Bliley (GLBA), Lei de Portabilidade e Responsabilidade de Seguro de Saúde (HIPAA), Lei de Tecnologia da Informação para Economia e Saúde Clínica (HITECH), Indústria de Cartões de Pagamento (PCI), e mais.
- **Robusto e duravel de nível militar**  
Para uma unidade criada para durar
- **Gerencia facilmente milhares de unidades IronKey**  
Acesso e políticas de uso com administração centralizada
- **128GB de espaço de armazenamento**  
Transporte de forma segura grandes arquivos e datasets

## Especificações:

Interface	USB 3.0
Capacidades <sup>2</sup>	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB

Velocidade <sup>3</sup>	<p>USB 3.0:</p> <p>8GB-32GB: 180MB/s para leitura, 80MB/s para gravação</p> <p>64GB: 230MB/s para leitura, 160MB/s para gravação</p> <p>128GB: 230MB/s para leitura, 240MB/s para gravação</p> <p>USB 2.0:</p> <p>8GB-128GB: 40MB/s para leitura, 35MB/s para gravação</p>
Dimensões	81,03mm x 21,08mm x 8,89mm
À prova d'água	até 1 metro; MIL-STD-810F
Temperatura de Operação	0°C a 70°C
Temperatura de armazenagem	-40°C a 85°C
Compatibilidade	Compatível com USB 3.0 e USB 2.0
Requisitos mínimos do sistema	<p>Compatível com USB 3.0 e 2.0</p> <p>São necessárias duas (2) letras livres de drive para utilização<sup>4</sup></p> <p>Serviço de gestão SafeConsole</p> <p>Licença exigida (Apenas versão Enterprise)<sup>1</sup></p>
Garantia/suporte	5 anos de garantia, suporte técnico gratuito
Compatível com	Windows <sup>®</sup> 11, 10, macOS <sup>®</sup> 12.x – 15.x, Linux <sup>5</sup> Kernel 4.4+

## Números De Peça

### Basic model

IKS1000B/8GB

IKS1000B/16GB

IKS1000B/32GB

IKS1000B/64GB

IKS1000B/128GB

## Enterprise model

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

## Imagem Do Produto



1. Somente modelo Enterprise. Serviço de gestão SafeConsole por DataLocker, comprado separadamente.
2. 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](#).
3. A velocidade pode variar devido ao uso, software e hardware do host.
4. As primeiras letras livres do dispositivo, depois dos dispositivos físicos como a partição do sistema, unidades óticas, etc.
5. 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.

©2025 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-03102025