

# IronKey S1000

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

## Segurança de dados inflexível.

### Disponível nos modelos Básico e Enterprise

O IronKey™ S1000 da Kingston® atende aos mais rigorosos padrões para torná-lo a unidade de segurança mais avançada 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. A unidade é bloqueada após dez tentativas inválidas de senha e há também a opção de reformatar ou destruir a unidade.

#### Modelo Básico

Disponível em capacidades de 4GB a 128GB<sup>1</sup>, o modelo básico S1000 proporciona rápido desempenho USB 3.0<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 com interface on-line segura, intuitiva e fácil de usar.<sup>3</sup> Utilizando uma licença ativada e o IronKey EMS disponibilizado pela DataLocker, a unidade trabalha com servidores baseados na nuvem ou no próprio local, para aplicar remotamente políticas de senha e acesso; permitir que os usuários recuperem senhas perdidas e até mesmo deixar que os administradores adaptem unidades não mais em uso. **Saiba mais em [DataLocker.com](http://DataLocker.com)**

- > Segurança aprimorada baseada em hardware
- > FIPS 140-2 Nível 3
- > Gerencie de modo central o acesso e uso da unidade<sup>3</sup>
- > Caixa segura reforçada
- > Alto Desempenho



Características/especificações no verso >>



# IronKey S1000

## RECURSOS/BENEFÍCIOS

- > **Segurança estrita de dados em toda a extensão** — Cadeado de segurança ajuda a cumprir a crescente lista de regulamentações e padrões, incluindo FIPS, GLBA, HIPPA, HITECH, PCI, GTSA.
- > **Resistência e durabilidade de nível militar** — Para uma unidade construída para durar.
- > **Gerencia facilmente milhares de unidades IronKey<sup>3</sup>** — Administre de modo central políticas de acesso e uso.
- > **128GB de espaço de armazenamento<sup>1</sup>** — Transporte de forma segura grandes arquivos e conjuntos de dados.

## ESPECIFICAÇÕES

- > **Interface** USB 3.0
- > **Capacidades<sup>1</sup>** 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB
- > **Velocidade<sup>2</sup> USB3.0**: 4GB-8GB: 200MB/s para leitura, 80MB/s para gravação  
16GB-32GB: 250MB/s para leitura, 100MB/s para gravação  
64GB: 300MB/s para leitura, 220MB/s para gravação  
128GB: 320MB/s para leitura, 350MB/s para gravação  
**USB2.0**: 4GB-128GB: 40MB/s para leitura, 35MB/s para gravação
- > **Dimensões** 82,3 x 21,1 x 9,1mm
- > **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**  
compatível com USB 3,0 e 2,0.  
são necessárias duas (2) letras livres de drive para utilização<sup>4</sup>  
necessário licença do IronKey EMS da DataLocker  
(somente versão Enterprise)<sup>1</sup>
- > **Garantia/suporte** 5 anos de garantia, suporte técnico gratuito



## TABELA DE COMPATIBILIDADE

| IronKey S1000 Modelo básico |   |
|-----------------------------|---|
| Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1) | ✓ |
| Mac OS X v.10.9.x – 10.12.x | ✓ |
| Linux v.2.6.x+ <sup>5</sup> | ✓ |

| IronKey S1000 Modelo Enterprise |   |
|---------------------------------|---|
| Windows® 10, 8.1, 8, 7(SP1)     | ✓ |
| Mac OS X v.10.9.x – 10.12.x     | ✓ |
| Linux v.2.6.x+                  |   |

## CÓDIGO DO PRODUTO KINGSTON

| Modelo Básico  | Modelo Enterprise |
|----------------|-------------------|
| IKS1000B/4GB   | IKS1000E/4GB      |
| IKS1000B/8GB   | IKS1000E/8GB      |
| IKS1000B/16GB  | IKS1000E/16GB     |
| IKS1000B/32GB  | IKS1000E/32GB     |
| IKS1000B/64GB  | IKS1000E/64GB     |
| IKS1000B/128GB | IKS1000E/128GB    |

1 Parte da capacidade mencionada de um dispositivo de armazenamento de memória Flash é utilizada para a formatação e 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, visite o Guia de Memória Flash da Kingston em [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

2 A velocidade pode variar devido ao hardware do host, o software e o uso.

3 Somente modelo Enterprise. IronKey EMS da DataLocker, comprado separadamente. Saiba mais em [DataLocker.com](http://DataLocker.com).

4 Primeira letras de unidade livre após dispositivos físicos, tais como partição de sistema, unidades óticas, etc.

5 Certas distribuições de Linux irão exigir privilégios de super-usuário (root) a fim de executar os comandos DataTraveler de modo adequado na janela do terminal do aplicativo.

