



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

## IRONKEY VAULT PRIVACY 80 SSD EXTERNO

# Criptografado por hardware para Proteção de Dados

Kingston® IronKey Vault Privacy 80 O SSD externo da Kingston é o primeiro SSD externo criptografado por hardware independente do Sistema Operacional com tela sensível ao toque para proteção de dados. O VP80ES protege contra ataques de Força Bruta e BadUSB com firmware assinado digitalmente. A proteção contra ataques de Força Bruta criptografa e apaga a unidade se as senhas de Admin e Usuário forem inseridas incorretamente 15 vezes<sup>1</sup>. A unidade é certificada FIPS 197 com criptografia XTS-AES de 256 bits que utiliza um Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) microprocessador seguro certificado e compatível com TAA.

Tão instintivo quanto desbloquear um smartphone e simples transferências de arquivos de arrastar e soltar, o VP80ES foi projetado para proteger os dados e ao mesmo tempo ser fácil de usar. Conta com uma tela sensível ao toque colorida intuitiva e opção de várias senhas (Admin e Usuário) com PIN numérico ou modos de senha, Vault Privacy 80ES é superior ao uso da Internet e aos serviços em nuvem para proteger os dados.

Informações importantes da empresa, documentos de clientes ou imagens e vídeos de alta resolução, a unidade é ideal para pequenas e médias empresas (PMEs) e criadores de conteúdo. Vem com dois cabos adaptadores USB 3.2 Gen 1, USB Type-C<sup>2</sup> para Type-A e Type-C para Type-C, para permitir uma fácil conexão com computadores e outros dispositivos. O VP80ES é o companheiro perfeito quando você precisa de dados e conteúdo seguros trabalhando fora ou em trânsito para permitir produtividade portátil e conveniência, tudo na palma da sua mão.

O Admin pode habilitar uma senha de Usuário e configurar opções de segurança, tais como configurar as exigências de senha definindo o número máximo de tentativas compartilhadas, comprimento mínimo de senha de 6 a 64 caracteres e regras de senha alfanumérica. Além disso, você pode utilizar o caractere 'espaço', tornando mais fácil lembrar uma senha como uma lista de palavras, uma citação memorável ou a letra de uma música favorita. Caso contrário, use o PIN pad para desbloquear exatamente

como faria em um dispositivo móvel e para reduzir as tentativas e impedimentos de login com falha tocando no botão "olho" para visualizar a senha conforme digitada. Como recurso adicional, quando uma senha de usuário é esquecida, a senha de Admin pode ser usada para acessar dados e restaurar o acesso de usuário.

- › **Certificado FIPS 197 e Criptografia XTS-AES de 256 bits**
- › **Tela Sensível ao Toque Intuitiva e Exclusiva**
- › **Opção de várias senhas (Admin/Usuário) com modos PIN/Passphrase**
- › **Regras Configuráveis de Senha**
- › **Modos Duplos Somente Leitura (Proteção contra Gravação) para Proteção contra Malware**

## RECURSOS/BENEFÍCIOS

**Proteção com criptografia 256 bits XTS-AES certif. FIPS 197** — Proteções integradas contra BadUSB, ataques de Força Bruta e Common Criteria EAL5+ microprocessador seguro certificado<sup>3</sup>.

**Tela Sensível ao Toque Intuitiva e Exclusiva** — Proteger seus dados é fácil com a tela sensível ao toque colorida, intuitiva e fácil de usar.

**Opção de várias senhas (Admin/Usuário) com modos PIN/Passphrase** — Opção de Várias Senhas para Recuperação de Dados com acesso de Admin.

**Regras Configuráveis de Senha** — Gerencie o número de tentativas de senha, comprimento mínimo de senha de 6 a 64 caracteres e regras de senha numérica ou alfabética.

**Opções Estendidas de Segurança** — Tempo limite automático ajustável para bloquear a unidade, randomizar o layout da tela sensível ao toque e Apagar com segurança a unidade para eliminar todas as senhas de criptografia.

**Configurações de Modos Duplos Somente Leitura (Proteção contra Gravação)** — Defenda-se contra ameaças de segurança cibernética de sistemas comprometidos usando dois níveis de proteção Somente Leitura.

## ESPECIFICAÇÕES

### Interface

USB 3.2 Gen 1

### Conector

Type-C

### Inclui

Estojo de viagem de neoprene, cabo USB 3.2 Gen 1 C-to-C, cabo USB 3.2 Gen 1 C-to-A

### Capacidades<sup>4</sup>

480GB, 960GB, 1920GB

### Velocidade

até 250MB/s leitura, 250MB/s gravação

### Dimensões

122,5 mm x 84,2 mm x 18,5 mm

### Temperatura de Funcionamento

0°C to 45°C

### Temperatura de Armazenamento

-20°C to 60°C

### Compatibilidade

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

### Garantia/suporte<sup>5</sup>

Garantia limitada de 3 anos

### Compatível com

Sistema Operacional independente:  
Microsoft Windows®, macOS®, Linux, Chrome OS™ ou qualquer sistema que suporte um dispositivo de armazenamento em massa USB.



## CÓDIGO DO PRODUTO

### IronKey Vault Privacy 80 SSD Externo

IKVP80ES/480G

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

1. Apagamento de criptografia de proteção contra ataques de Força Bruta ajustável de 10 a 30 tentativas de senha.
2. USB Type-C® e USB-C® são marcas registradas do Fórum de Executores de USB.
3. Hardware certificado com mecanismos de proteção integrados projetados para se defender contra invasão externa e ataques físicos.
4. Parte da capacidade indicada em um dispositivo de armazenamento flash é usada para formatação e outras funções e, portanto, não está disponível para armazenamento de dados. Como tal, a capacidade real disponível para armazenamento de dados é menor do que a indicada nos produtos. Para obter mais informações, acesse o Guia de Memória USB da Kingston.
5. Garantia limitada de 3 anos. Consulte [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa) para obter informações.



ESTE DOCUMENTO ESTÁ SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO.

©2022 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-449BR

**Kingston**  
TECHNOLOGY