

Sua empresa está em risco sempre que seus funcionários usam seus próprios drives para viajar ou levar trabalho para casa. Proteja dados confidenciais com uma unidade Flash USB Kingston® IronKey™ criptografada por hardware ou SSD externo. Com diversos modelos e capacidades para escolher, existe uma opção ideal para as necessidades da sua empresa, seja procurando por segurança de dados móveis ou ter que estar em conformidade com diretivas de dados estáticos e em trânsito, leis, padrões ou regulamentações globais, como GDPR ou CCPA.

Todos os drives IronKey são cobertos por uma garantia de cinco anos (as séries IronKey Vault Privacy 80 ES e IronKey Keypad 200 possuem uma garantia de três anos; IronKey D500SM possui uma garantia de dois anos), suporte técnico gratuito e a lendária confiabilidade Kingston. Todos os drives abaixo são 100% criptografados por hardware para atender até as mais rígidas políticas de segurança. Para mais informações, visite kingston.com/ironkey



Descrição	Série IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	Série IronKey Keypad 200	IronKey D500S	IronKey S1000
Código do produto	IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C*1	IKVP80ES/xxGB	KKP200/xxGB USB-A IKKP200C/xxGB USB-C	IKD500S/xxGB Serializado IKD500SM/xxGB Gerenciado	IKS1000B/xxGB Básico IKS1000E/xxGB Enterprise
Nível de Segurança	Convencional Empresarial	Convencional Empresarial	Grau Militar	Grau Militar/Aprimorado	Grau Militar/Melhor da Categoria
Capacidades ²	8-512GB	480-7.680GB	8-256GB USB-A 8-512GB USB-C	8-512GB	4-128GB
Modo de Criptografia de Hardware AES de 256 bits	XTS	XTS	XTS	XTS	On Device Cryptochip + XTS
Validação FIPS ³	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 Nível 3 (Pendente)	FIPS 140-3 Nível 3 (pendente)	FIPS 140-2 Nível 3
Suporte de multissenhas	Admin/Usuário/ Recuperação única	Admin/Usuário	Admin/Usuário	Admin/Usuário/Recuperação única	
Modo de passe-frase e tamanho máximo	✓ Até 64	✓ Até 64	✓ Até 15	✓ Até 128	✓ Até 255
Símbolo de olho para ver a digitação da senha	✓	✓			
Firmware assinado digitalmente	✓	✓	✓	✓	✓
Proteção contra malware BadUSB	✓	✓	✓	✓	✓
Proteção por senha contra ataque de força bruta	✓	✓	✓	✓	✓
Conformidade com TAA	✓	✓		✓	✓
GDPR Ready ⁹	✓	✓	✓	✓	✓
Acesso somente leitura	✓	✓	✓	✓	✓
Proteção contra adulteração		Miniprocessador seguro certificado CC EAL5+	✓ Epóxi	✓ Preenchido com epóxi	✓ Preenchido com epóxi
Partição oculta dupla				✓	
Senha de exclusão criptográfica				✓	
À prova d'água/ à prova de poeira ⁴	IPx8		IP68	IP67, MIL-STD-810F	MIL-STD-810F
Opções personalizáveis ⁵	✓		Co-logo	✓	
Teclado virtual	Windows® e macOS®	Touch Screen		Windows® e macOS®	Windows® only
Opção de gestão Enterprise	Opção de gestão local para pequenos/médios negócios			✓ D500SM (SafeConsole)	✓ S1000E (SafeConsole)
PID personalizado - Endpoint / DLP Compatível	✓			✓	
Material da estrutura	Alumínio anodizado	Zinco e plástico	Alumínio anodizado	Zinco	Alumínio anodizado
Interface USB	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1 External SSD	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Sistemas operacionais suportados					
Windows® 11, 10	✓	✓ SistOp Independente	✓ SistOp Independente	✓	✓
macOS® 11.x - 14.x	✓	✓ SistOp Independente	✓ SistOp Independente	✓	✓
Linux Kernel® v4.4+		✓ SistOp Independente	✓ SistOp Independente	✓ ⁷	✓ ⁸

1 USB Type-C® e USB-A® são marcas comerciais registradas do USB Implementers Forum.
2 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. Para mais informações, acesse o Memory Guide em kingston.com/flashguide.
3 Padrões de Processamento de Informações Federais (FIPS) 140-2: "Requisitos de Segurança para Módulos Criptográficos". Para mais informações, acesse <http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html>.
4 Com certificação IEC 60529 à prova d'água com a tampa. O produto deve estar limpo e seco antes de sua

utilização.
5 Para mais informações, visite kingston.com/ironkey.
6 Os comandos Linux são compatíveis apenas com processadores Intel i386/x86_64 e baseados em AMD - Recursos limitados.
7 IKD500S e IKD500SM: Compatível com sistema operacional Linux 32 bits e 64 bits. Recursos limitados.
8 IKS1000B e IKS1000E: Suporte ao SistOp Linux 32-bit (e 64-bit se atualizado para software v6.x.x). Recursos limitados.
9 A criptografia pode fazer parte de um programa GDPR, mas não garante conformidade com a GDPR.

