Disques chiffrés matériels Kingston IronKey - Solutions de sécurité

Gérer les menaces contre les données mobiles et réduire les risques

Votre entreprise est exposée à des risques chaque fois qu'un collaborateur utilise sa propre clé USB pour transporter des données et ramener du travail à la maison. Protégez les données sensibles en les standardisant sur une clé USB Kingston® IronKey™ chiffrée matériellement ou un SSD externe. Plusieurs modèles et capacités sont proposés afin de répondre aux besoins spécifiques de votre entreprise, qu'il s'agisse de sécuriser vos données mobiles ou de vous conformer aux directives, lois, normes ou réglementations mondiales en matière de données au repos ou en transit, comme le RGPD ou le CCPA.

Toutes les produits IronKey bénéficient d'une garantie de cinq ans (les gammes IronKey Vault Privacy 80 ES et IronKey Keypad 200 ont une garantie de trois ans ; IronKey D500SM a une garantie de deux ans), d'un support technique gratuit et de la fiabilité légendaire de Kingston. Tou(te)s les clés USB/SSD externes ci-dessous sont 100 % à chiffrement matériel pour répondre aux exigences des politiques de sécurité les plus strictes. Pour plus d'informations, voir **kingston.com/ironkey**





Description	Gamme IronKey Vault Privacy 50	IronKey Vault Privacy 80 ES	Gamme IronKey Keypad 200	IronKey D500S	IronKey S1000
Référence	IKVP50/xxGB USB-A IKVP50C/xxGB USB-C®[1]	IKVP80ES/xxGB	IKKP200/xxGB	IKD500S/xxGB sérialisée IKD500SM/xxGB Managed	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise
Niveau de sécurité	Entreprise général	Entreprise général	Classe militaire	Classe militaire/amélioré	Classe militaire/Meilleure de sa catégorie
Capacités[2]	8 - 512 Go	480 - 7 680 Go	8 - 256 Go USB-A 8 - 512 Go USB-C	8 - 512 Go	4 - 128 Go
Mode de chiffrement matériel AES 256 bits	XTS	XTS	XTS	XTS	On Device Cryptochip + XTS
Validé FIPS[3]	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 Niveau 3 (En attente)	FIPS 140-3 Niveau 3 (en attente)	FIPS 140-2 Niveau 3
Prise en charge de plusieurs mots de passe	Admin/Utilisateur/De récupération à usage unique	Admin/Utilisateur	Admin/Utilisateur	Admin/Utilisateur/De récupération à usage unique	
Mode Phrase de passe et longueur maximale	√ Jusqu'à 64	√ Jusqu'à 64	√ Jusqu'à 15	√ Jusqu'à 128	√ Jusqu'à 255
Symbole d'un œil pour voir la saisie du mot de passe	√	√			
Micrologiciel à signature numérique	√	√	√	√	√
Protection contre les logiciels malveillants de BadUSB	√	√	√	√	√
Protection contre les attaques par force brute sur les mots de passe	√	√	√	√	√
Conforme TAA	√	√		√	√
Compatible RGPD[9]	√	√	√	√	√
Accès en lecture seule	√	√	√	√	√
Inviolable		Microprocesseur sécurisé certifié CC EAL5+	√ Époxy	√ Garni d'époxy	√ Garni d'époxy
Double partition cachée				√	
Effacement chiffré du mot de passe	√			√	
Étanche à l'eau/à la poussière[4]	IPx8		IP68	IP67, MIL-STD-810F	MIL-STD-810F
Options personnalisables[5]	√		Co-logo	√	
Clavier virtuel	Windows® et macOS®	Écran tactile		Windows® et macOS®	Windows® uniquement
Option de gestion d'entreprise	Option de gestion en local pour petites/moyennes entreprises			√ D500SM (SafeConsole)	√ S1000E (SafeConsole)
PID personnalisé - Compatible Terminaux/DLP	√			√	
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé	Zinc et plastique	Aluminium anodisé	Zinc	Aluminium anodisé
Interface USB	USB 3.2 Gen 1	SSD externe USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.2 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Systèmes d'exploitation supportés					
Windows® 11, 10	√	√ Indépendant du SE	√ Indépendant du SE	√	√
macOS® 11.x - 14.x	√	√ Indépendant du SE	√ Indépendant du SE	√	√
Linux Kernel[6] v4.4+		√ Indépendant du SE	√ Indépendant du SE	√[7]	√[8]

1 USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

2 Sur une unité de stockage Flash, une partie de la capacité nominale est réservée au formatage et à d'autres fonctions, et n'est donc pas disponible pour le stockage des données. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le Guide de mémoire à l'adresse suivante : kingston.com/flashguide.

3 Normes FIPS (Federal Information Processing Standards) 140-2 : « Exigences de sécurité pour modules de chiffrement. » Pour en savoir plus, visitez http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html.

4 Certification IEC 60529 pour l'étanchéité avec le capuchon. Le produit doit être propre et sec avant toute utilisation

5 Pour plus d'informations, voir kingston.com/ironkey.

6 Les commandes Linux sont uniquement compatibles avec les processeurs Intel i386/x86_64 et AMD – Fonctionnalités limitées.

7 IKD500S et IKD500SM : Prise en charge de Linux 32 bits et 64 bits Fonctionnalités limitées.

8 IKS1000B et IKS1000E : Prise en charge du système d'exploitation Linux 32 bits (et 64 bits en cas de mise à jour avec le logiciel v6.x.x). Fonctionnalités limitées.

9 Le chiffrement peut faire partie d'une application RGPD mais il ne garantit pas la conformité au RGPD.