



Clé USB Kingston IronKey S1000 Chiffrée

Puce de chiffrement embarquée et FIPS 140-2 Niveau 3 Certifié

La clé Kingston IronKey™ S1000 répond aux exigences les plus strictes qui soient pour offrir une sécurité de pointe. Protégez toutes vos données confidentielles grâce à un chiffrement matériel AES 256bits en mode XTS et une validation FIPS 140-2 niveau 3 avec gestion des clés de chiffrement sur une puce de cryptage intégrée à l'appareil. La clé détecte et réagit face aux violations physiques et assure une protection automatique des données dès son débranchement. Pour plus de sûreté, la clé utilise un firmware à signature numérique qui la protège de la faille BadUSB. La S1000 accepte deux types de mot de passe : soit un mot de passe complexe, soit un phrase de 255 caractères maximum. Après dix erreurs de saisie du mot de passe, la clé se verrouille et offre une option de formatage ou de destruction.

- Puce de cryptage intégrée à l'appareil pour offrir la meilleure couche de sécurité matérielle
- FIPS 140-2 Niveau 3
- Sécurité matérielle renforcée; XTS-AES 256 bits
- Sécurité via mot de passe complexe ou phrase
- Boîtier en aluminium anodisé solide et sécurisé
- Gestion centralisée des accès et utilisations de clés¹
- USB 3.0 à performances rapides

Modèle Basic

Avec une capacité allant de 8 à 128Go2, le modèle S1000 Basic apporte les performances rapides propres à la norme USB 3.03, ainsi qu'une sécurité matérielle renforcée et sans compromis. Répondant aux critères les plus exigeants en matière de résistance et de durabilité de classe militaire, la clé USB S1000 est conçue avec un boîtier en aluminium anodisé et un logement

garni d'époxy. Résistant à la poussière et aux coups, la S1000 est certifiée étanche selon les normes MIL-STD-810F.

Modèle Enterprise

En plus des fonctionnalités du modèle Basic, la S1000 Enterprise propose la gestion centralisée de l'accès et de l'utilisation de plusieurs milliers de clés d'entreprise IronKey, via une interface en ligne ergonomique, facile d'utilisation et sécurisée¹. Avec une licence activée via le service de gestion SafeConsole, la clé se connecte aux serveurs cloud ou sur site pour exécuter à distance les politiques de mot de passe et d'accès, permettre aux utilisateurs de retrouver un mot de passe perdu ; et même offrir aux administrateurs la possibilité de reconvertir les clés inutilisées.

Caractéristiques Principales

- La sécurité des données la plus stricte qui soit
Le verrouillage sécurisé contribue à la conformité d'un nombre croissant de réglementations et de standards, notamment les normes FIPS (Federal Information Processing Standards), la loi Gramm-Leach-Bliley (GLBA), la loi Health Insurance Portability and Accountability (HIPAA), la loi Health Information Technology for Economic and Clinical Health (HITECH), la norme PCI (Payment Card Industry) et bien d'autres.
- Résistance et durabilité de classe militaire
Une clé conçue pour durer
- Gérez facilement des milliers de clés IronKey
Gestion centralisée des politiques d'accès et d'utilisation
- 128Go d'espace de stockage
Transportez les fichiers et les ensembles de données les plus imposants en toute sécurité

Caractéristiques

Interface	USB 3.0
Capacités ²	8Go, 16Go, 32Go, 64Go, 128Go

Vitesse ³	<p>USB 3.0 :</p> <p>8Go-32Go 180Mo/s en lecture, 80Mo/s en écriture 64Go : 230Mo/s en lecture, 160Mo/s en écriture 128Go : 230Mo/s en lecture, 240Mo/s en écriture</p> <p>USB 2.0 :</p> <p>8Go-128Go : 40Mo/s en lecture, 35Mo/s en écriture</p>
Dimensions	81,03mm x 21,08mm x 8,89mm
Étanche	jusqu'à 1 mètre ; MIL-STD-810F
Températures de fonctionnement	0°C à 70°C
Températures de stockage	-40°C à 85°C
Compatibilité	conforme USB 3.0 et compatible USB 2.0
Configuration minimale requise	<p>Conforme USB 3.0 et compatible USB 2.0</p> <p>Nécessite deux (2) lettres de lecteur disponibles⁴</p> <p>Service de gestion SafeConsole</p> <p>Licence requise (modèle Enterprise uniquement)¹</p>
Garantie	5 ans de garantie, avec assistance technique gratuite
Compatible avec les	Windows [®] 11, 10, macOS [®] 12.x – 15.x, Linux ⁵ Kernel 4.4+

Numéros De Pièce

Basic model

IKS1000B/8GB

IKS1000B/16GB

IKS1000B/32GB

IKS1000B/64GB

IKS1000B/128GB

Enterprise model

IKS1000E/32GB

IKS1000E/64GB

IKS1000E/128GB

Image Du Produit



1. Modèle Enterprise uniquement. Le service de gestion SafeConsole de DataLocker est acheté séparément.
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. Par conséquent, la capacité réelle disponible pour l'utilisateur final est inférieure à celle listée pour chaque produit. Pour en savoir plus, consultez le [Guide des mémoires Flash Kingston](#).
3. La vitesse peut varier en fonction de l'appareil, du logiciel et de l'utilisation.
4. Les premières lettres d'identification disponibles après les unités physiques, telles que la partition sur le système, les disques optiques, etc.
5. La prise en charge des fonctionnalités sous Linux est limitée. Reportez-vous au manuel de l'utilisateur pour plus de détails. Certaines distributions de Linux nécessitent des privilèges de super-utilisateur (racine) pour exécuter les commandes IronKey dans la fenêtre d'application terminale.

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.



©2025 Kingston Technology Europe Co LLP et Kingston Digital Europe Co LLP, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tél: +44 (0) 1932 738888 Fax: +44 (0) 1932 785469 Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKD-03102025