



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

## IRONKEY S1000

# La sécurité des données sans compromis

La clé IronKey™ S1000 de Kingston répond aux exigences les plus strictes qui soient, afin d'obtenir la clé sécurisée ultime. 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 une 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.

### Modèle Basic

Avec une capacité allant de 4 à 128Go<sup>2</sup>, le modèle S1000 Basic apporte les performances rapides propres à la norme USB 3.0<sup>3</sup>, ainsi qu'une sécurité basée sur le matériel renforcée et sans compromis. Répondant aux critères les plus exigeants en matière de résistance et de durabilité de classe militaire, la clé 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 sécurisée<sup>1</sup>. 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.

- › Puce de cryptage intégrée à l'appareil pour offrir la meilleure couche de sécurité matérielle
- › Validée 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 utilisation des clés
- › USB 3 à performances rapides

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

**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.

## SPÉCIFICATIONS

### Interface

USB 3.0

### Capacités

4Go, 8Go, 16Go, 32Go, 64Go, 128Go

### Débits<sup>3</sup>

USB 3.0:

4Go-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

USB 2.0:

4Go-128Go : 40Mo/s en lecture, 35Mo/s en écriture

### Dimensions

82,3mm x 21,1mm x 9,1mm

### Étanche

jusqu'à 90cm ; norme MIL-STD-810F

### Température de fonctionnement

0°C à 70°C

### Température de stockage

-40°C à 85°C

### Compatibilité

conforme USB 3.0 et compatible USB 2.0

### Configuration minimale requise

conforme USB 3.0 et compatible USB 2.0

nécessite deux (2) lettres de lecteur disponibles<sup>4</sup>

service de gestion SafeConsole

licence requise (modèle entreprise uniquement)<sup>1</sup>

### Garantie/ assistance technique

garantie de cinq ans et support technique gratuit

### Modèle basic compatible avec

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)<sup>5</sup>

### Modèle entreprise compatible avec

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, MacOS (v. 10.12.x - 10.15.x),

Linux (Kernel v.4.4.x +)<sup>5</sup>



## RÉFÉRENCES PRODUITS

| Modèle Basic   | Modèle 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    |

- Modèle Enterprise uniquement. Service de gestion SafeConsole par DataLocker, acheté séparément.
- 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 le stockage de données est inférieure à celle indiquée pour chaque produit. Pour en savoir plus, consultez le Guide des mémoires Flash Kingston.
- Le débit peut varier en fonction du matériel hôte, du logiciel et de l'utilisation.
- Les premières lettres d'identification disponibles après les unités physiques, telles qu'une partition système, les disques optiques, etc.
- Compatible uniquement avec les processeurs Intel et AMD i386/x86\_64.** Certaines distributions de Linux nécessitent des privilèges de super-utilisateur (racine) pour exécuter les commandes DataTraveler dans la fenêtre de l'application Terminal.
  - S1000 Basic : Prise en charge de Linux 32 bits La clé doit d'abord être initialisée sur un système d'exploitation Windows ou Mac OS compatible. Elle prend en charge les commandes Linux suivantes : login, logout et password change.
  - S1000 Enterprise – (obligatoirement gérée) : Prise en charge de Linux 32 bits Doit être initialisée sur un système d'exploitation Windows ou Mac OS compatible et se limite uniquement au verrouillage et au déverrouillage de la partition de données protégée sur Linux OS (aucune des fonctions gérées ne fonctionne sur Linux et si l'administrateur crée une politique qui oblige la clé à exécuter la fonction call home à chaque utilisation, cette clé ne fonctionnera pas sous Linux. La clé ne peut pas communiquer avec le serveur quand elle est utilisée sous Linux).



CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2021 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-349.4 FR

**Kingston**  
TECHNOLOGY