

# Clés USB chiffrées Kingston - 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 emporte des fichiers professionnels sur une clé USB personnelle. Protégez en standard vos données sensibles avec les clés chiffrées DataTraveler® et IronKey™ de Kingston®. Kingston offre à votre entreprise un large choix de clés USB chiffrées et sécurisées. Différents modèles et différentes capacités répondent aux besoins de votre entreprise, qu'il s'agisse de garantir la sécurité des données mobiles ou de se mettre en conformité avec les directives, les lois, les normes et les réglementations internationales en rapport avec la conservation ou le transit des données comme le RGPD.

Toutes les clés DataTraveler et IronKey bénéficient d'une garantie de cinq ans (DataTraveler 2000 offre trois ans de garantie), d'un support technique gratuit et de la légendaire fiabilité Kingston. Toutes les clés ci-dessous sont chiffrées à 100% pour répondre aux exigences des politiques de sécurité les plus strictes. Pour plus d'informations, allez sur [kingston.com/encryptedsecurity](http://kingston.com/encryptedsecurity)



Description :	DataTraveler Vault Privacy 3.0	DataTraveler 2000	DataTraveler 4000G2	IronKey D300S	IronKey S1000
Référence	DTVP30/xxGB Standard	DT2000/xxGB	DT4000G2DM/xxGB Gestion en option	IKD300S/xxGB Standard IKD300SM/xxGB Managed	IKS1000B/xxGB Basic IKS1000E/xxGB Enterprise
Niveau de sécurité	Entreprise général	Classe militaire	Classe militaire	Classe militaire/amélioré	Classe militaire/ Meilleure de sa catégorie
Capacités <sup>1</sup>	4-128Go	4-128Go	4-128Go	4-128Go	4-128Go
Mode de chiffrement matériel AES 256 bits	XTS	XTS	XTS	XTS	Puce de cryptage intégrée à l'appareil + XTS
Validé FIPS <sup>2</sup>	FIPS 197	Validée FIPS 140-2 Niveau 3 <sup>10</sup>	Validée FIPS 140-2 Niveau 3	Validée FIPS 140-2 Niveau 3	Validée FIPS 140-2 Niveau 3
Micrologiciel à signature numérique	✓	✓	✓	✓	✓
Protection contre les attaques par force brute sur les mots de passe	✓	✓	✓	✓	✓
Conforme TAA	✓		✓	✓	✓
Compatible RGPD <sup>9</sup>	✓	✓	✓	✓	✓
Assemblé à	États-Unis	République populaire de Chine	États-Unis	États-Unis	États-Unis
Accès en lecture seule	✓	✓	✓	✓	✓
Inviolable		✓ Époxy	✓ Époxy	✓ Garni d'époxy	✓ Garni d'époxy
Étanche <sup>3</sup>	jusqu'à 1,20 mètre	jusqu'à 1 mètre	jusqu'à 1,20 mètre	jusqu'à 1,20 mètre	jusqu'à 1 mètre
Options personnalisables <sup>4</sup>	✓	✓	✓	✓	
Clavier virtuel				Windows® uniquement	Windows® uniquement
Gestion centralisée			Gestion en option (SafeConsole)	✓ D300SM (SafeConsole / IronKey EMS) <sup>6</sup>	✓ S1000E (SafeConsole / IronKey EMS) <sup>6</sup>
Compatible Terminaux/DLP	✓	✓	✓	✓	✓
Boîtier	Aluminium	Aluminium	Revêtement en titane,	Zinc	Aluminium anodisé
USB	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Systèmes d'exploitation supportés					
Windows® 10, 8.1, 8	✓	✓ (Indépendant du SE)	✓	✓	✓
mac®OS	v.10.12x – 10.15.x	✓ (Indépendant du SE)	v.10.12x – 10.15.x	v.10.12x – 10.15.x	v.10.12x – 10.15.x
Linux Kernel <sup>5</sup> v4.4+	✓ <sup>7</sup>	✓ (Indépendant du SE)		✓ <sup>8</sup>	✓ <sup>8</sup>

1 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](http://kingston.com/flashguide).

2 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>.

3 S1000 : conforme à MIL-STD-810F, DT2000 conforme à IP57, tous les autres disques sont conformes à IEC 60529 IPX8. Le produit doit être propre et sec avant toute utilisation.

4 Pour en savoir plus, visitez [kingston.com/usb/encrypted\\_security](http://kingston.com/usb/encrypted_security).

5 Les commandes Linux sont uniquement compatibles avec les processeurs Intel i386/x86\_64 et AMD – Fonctionnalités limitées.

6 Compatible pour les clients actuels via la solution IronKey EMS Cloud/On-Prem.

7 DTVP30 / IKD300S : Prise en charge de Linux 32 bits et 64 bits Fonctionnalités limitées. Pour en savoir plus, visitez [kingston.com/usb/encrypted\\_security](http://kingston.com/usb/encrypted_security).

8 IKD300SM et IKD1000B Prise en charge de Linux 32 bits et 64 bits / IKS1000E : Prise en charge de Linux 32 bits. Fonctionnalités limitées.

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

10 Toutes les clés DT2000 fabriquées depuis janvier 2019 sont certifiées FIPS 140-2 niveau 3.



CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2020 Kingston Technology Europe Ltd et Kingston Digital Europe Ltd, Kingston Court, Brooklands Close, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7EP, Angleterre. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales et les marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. MKF-501.15 FR