



CLÉ USB CHIFFRÉE IRONKEY D300S

Certifiée FIPS 140-2 Niveau 3

La clé USB IronKey™ D300 de Kingston offre un niveau de sécurité avancé, basé sur les caractéristiques qui ont fait la réputation d'IronKey dans la protection des données sensibles. Elle est certifiée FIPS 140-2 Niveau 3 et bénéficie d'un chiffrement matériel AES 256 bits en mode XTS. Un pilier essentiel pour définir les normes de sécurité, les politiques d'entreprise et les meilleures pratiques en matière de prévention des pertes de données. En élément important dans la quête de la conformité aux normes sectorielles et aux réglementations internationales comme le RGPD.

Offrant une totale tranquillité d'esprit, la clé utilise un firmware avec signature numérique, qui l'immunise contre les failles BadUsb. Elle inclut une protection¹ par mot de passe complexe avec des caractéristiques minimales pour bloquer les accès non autorisés.

Le chiffrement et le déchiffrement sont exécutés sur la clé. Par conséquent, ces processus ne laissent aucune trace sur le système hôte. La clé se verrouille et se reformate automatiquement après 10 tentatives invalides, pour protéger le contenu contre les pertes ou les vols de données.

Sécurisée et robuste, IronKey D300S/SM est physiquement protégée par un boîtier en zinc et un revêtement inviolable en époxy. Vous êtes certain que votre clé résistera face aux situations les plus exigeantes.

Personnalisable, facile à utiliser et étanche jusqu'à 1,20m, conformément à la norme IEC60529 IPX83². Grâce à l'impressionnante technologie SuperSpeed (USB 3.0), les utilisateurs n'ont pas besoin de sacrifier la vitesse pour la sécurité.

En plus de sa protection des données à la pointe du secteur, l'IronKey D300S / D300SM inclut un numéro de série et un code à barres uniques imprimés sur le disque dur et le clavier virtuel.³

Modèle Managed

Nécessite le système de gestion du logiciel SafeConsole ou IronKey EMS⁴. Cela permet de bénéficier d'une gestion centralisée couvrant les accès et les utilisations de milliers de clés.

Basé dans le cloud ou un système local, ce logiciel permet d'appliquer des politiques de gestion spécifiques, incluant la force des mots de passe, le nombre de tentatives. Les administrateurs peuvent désactiver à distance des clés perdues ou volées, récupérer des mots de passe oubliés et bien plus encore.

- › Niveau de sécurité avancé basé sur les caractéristiques qui ont fait la réputation d'IronKey
- › Disponible avec le modèle Managed qui nécessite SafeConsole ou IronKey EMS⁴
- › Boîtier robuste et sécurisé conforme aux normes IronKey
- › Transferts de données rapides grâce aux composants NAND et aux contrôleurs de dernière génération.
- › Personnalisable
- › Facile à utiliser
- › Agréé OTAN

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Encrypted — Grâce au chiffrement, personne ne peut accéder aux données enregistrées sur votre clé sans connaître le mot de passe.

Conforme aux exigences informatiques les plus fréquentes — IronKey D300S/SM est certifiée FIPS 140-2 Niveau 3 et conforme TAA. Vous avez ainsi la certitude qu'elle répond aux exigences informatiques les plus fréquentes des entreprises et des organismes gouvernementaux.

Numéro de série unique et code-barres lisibles par scanner — Gagnez du temps. Il suffit de lire ou de balayer le code-barres lors du déploiement de la clé, à son retour ou lors de n'importe quel audit physique.

Clavier virtuel — Permet aux utilisateurs de saisir un mot de passe en cliquant avec la souris, au lieu d'utiliser un clavier physique, pour réduire la probabilité qu'un enregistreur de frappes n'intercepte le mot de passe saisi.

SPÉCIFICATIONS

Interface

USB 3.1 Gen 1

Capacité⁹

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

Débits⁹

USB 3.1 Gen 1

4Go : 80Mb/s en lecture, 12Mb/s en écriture
8Go & 16Go : 165Mb/s en lecture, 22Mb/s en écriture
32Go : 250Mb/s en lecture, 40Mb/s en écriture
64Go : 250Mb/s en lecture, 85Mb/s en écriture
128Go : 250Mb/s en lecture, 85Mb/s en écriture

USB 2.0

4 Go : 30Mb/s en lecture, 12Mb/s en écriture
8Go-128Go : 30Mb/s en lecture, 20Mb/s en écriture

Dimensions

77,9 mm x 22,2 mm x 12,05 mm (3,06" x 0,9" x 0,47")

Étanche

Jusqu'à 1,20 mètre. Conforme IEC 60529 IPX8.
Le produit doit être propre et sec avant toute utilisation.

Températures de fonctionnement

0°C à 60°C (32°F à 140°F)

Températures de stockage

-20°C à 85°C (-4°F à 185°F)

Compatibilité

conforme USB 3.0 et compatible USB 2.0

Configuration minimale requise

– conformité USB 3.0. Compatibilité USB 2.0.
– nécessite deux (2) lettres de lecteur disponibles

Compatible avec

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)

Clé Standard – compatible avec

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS (v. 10.14.x – 11.x.x), Linux v.2.6.x+⁷

Clé Managed – compatible avec

Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)¹⁰



RÉFÉRENCES PRODUITS

Clé Standard sérialisée	Clé Managed sérialisée
IKD300S/4GB	IKD300SM/4GB
IKD300S/8GB	IKD300SM/8GB
IKD300S/16GB	IKD300SM/16GB
IKD300S/32GB	IKD300SM/32GB
IKD300S/64GB	IKD300SM/64GB
IKD300S/128GB	IKD300SM/128GB

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

Systèmes d'exploitation	D300S	D300S Managed	
		Transfert de fichiers	SafeConsole / IronKey EMS
Windows®10, 8.1, 8	✓	✓	✓
macOS (v. 10.14.x – 11.x.x)	✓	✓	✓ ¹⁰
Linux v.2.6.x+ ⁷	✓ ₅	✓ ₆	

- Critères de mots de passe définis par l'Administrateur pendant la configuration des clés IronKey D300 Managed avec IronKey EMS.
- Le produit doit être propre et sec avant utilisation.
- Clavier virtuel : Supporte unique la version en Anglais US sous Microsoft Windows.
- SafeConsole ou [Annonce de fin de vie \(EOL\) du Service Cloud de IronKey EMS](#) par DataLocker, acheté séparément.
- D300S prend en charge un nombre restreint de commandes, tels connexion, déconnexion, initialiser, À propos, mot de passe oublié.
- D300SM prend en charge un nombre restreint de commandes, comme connexion, déconnexion, et changer le mot de passe.
- Certaines distributions de Linux nécessitent des privilèges de super-utilisateur (racine) pour exécuter les commandes DataTraveler dans la fenêtre d'application terminale.
- 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.
- Le débit peut varier en fonction du matériel hôte, du logiciel et de l'utilisation.
- Prise en charge de D300SM macOS 11.x prévue au T2 2021.



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-434FR

Kingston
TECHNOLOGY