

Clé USB Kingston IronKey D500S



Validation FIPS 140-3 niveau 3, chiffrement matériel XTS-AES 256 bits avec chaîne logistique sécurisée

La clé USB Kingston IronKey™ D500S, la meilleure de sa catégorie, offre une sécurité de classe militaire et conforme à la norme CMMC pour protéger les données classifiées. Validée FIPS 140-3 niveau 3, elle répond aux critères du NIST pour assurer une sécurité renforcée contre les attaques. Son boîtier en zinc robuste est étanche¹, résistant à la poussière¹, aux chocs, aux vibrations, à l'écrasement et rempli d'époxy. Conçue et assemblée par Kingston en Californie, la D500S est la première clé USB au monde validée FIPS 140-3 Niveau 3, avec une chaîne logistique sécurisée conforme TAA.

- Validation FIPS 140-3 niveau 3 pour une sécurité de classe militaire
- Chaîne logistique sécurisée pour une conformité supplémentaire en matière de sécurité pour les utilisations gouvernementales, militaires et professionnelles
- Option de mots de passe multiples avec modes Complexe/Phrase de passe
- Première option de double partition cachée du secteur
- Effacement chiffré du mot de passe en cas de danger
- Boîtier en zinc robuste pour une protection contre les attaques de pénétration, normes militaires en matière de chocs et de vibrations, étanchéité à l'eau/à la poussière IP67^{1,2}
- Interface conviviale
- Fonctionnalités entièrement personnalisables

Spécifications

Principales certifications	Validation FIPS 140-3 niveau 3, certificat n° 5029 MIL-STD-810F Conformité TAA/CMMC Conçue et assemblée aux États-Unis
Interface	USB 3.2 Gen 1
Capacités*	16 Go, 32 Go, 64Go, 128 Go, 256 Go ou 512 Go
Connecteur	Type-A
Vitesse ³	USB 3.2 Gen 1 16 Go – 128 Go : 260 Mo/s en lecture, 190 Mo/s en écriture 256 Go : 240 Mo/s en lecture, 170 Mo/s en écriture 512 Go : 310 Mo/s en lecture, 250 Mo/s en écriture USB 2.0 16 Go – 512 Go : 30 Mo/s en lecture, 20 Mo/s en écriture
Dimensions	79,5 mm x 20,0 mm x 10,0 mm
Étanche à l'eau/à la poussière ¹	Certification IP67
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C
Température de stockage	-20 °C à 85 °C
Compatibilité	USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1
Options de personnalisation	Activez, désactivez, modifiez les fonctionnalités et le profil de la clé. Co-logo.
Garantie/Support	Garantie de 5 ans et support technique gratuit
Compatible avec	Windows® 11, 10, macOS® 12.x – 15.x, Linux ⁴ Kernel 4.4+

Numéros De Pièce IKD500S

IKD500S/16GB	IKD500S/32GB	IKD500S/64GB
IKD500S/128GB	IKD500S/256GB	IKD500S/512GB

* Une partie de la capacité répertoriée sur cette clé USB est utilisée pour le formatage et d'autres fonctions. Ce périphérique n'est donc pas disponible pour le stockage de données. La capacité réelle disponible pour le stockage de données est alors inférieure à celle indiquée sur les produits. Pour plus d'informations, consultez le [Guide de la mémoire flash de Kingston](#).

1. Certifiée IEC 60529 IPX8 pour l'étanchéité avec le capuchon. Le produit doit être propre et sec avant toute utilisation.
2. Certification MIL-STD-810F pour les chocs mécaniques, les vibrations et les chutes.
3. Le débit peut varier en fonction du matériel hôte, du logiciel et de l'utilisation.
4. 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-06172025