



DT

DataTraveler 5000

Protection des données sensibles avec validation FIPS 140-2 Niveau 2 et confidentialité totale.

Protégez les données de votre entreprise et préservez la conformité face aux directives sur le stockage des données avec la clé Flash USB DataTraveler® 5000 ultra-sécurisée de Kingston®. Elle est validée FIPS 140-2 Niveau 2 et intègre le chiffrement matériel AES 256 bits en mode XTS. Le mode XTS assure une sécurité largement supérieure aux modes CBC et ECB. La DataTraveler 5000 utilise des algorithmes cryptographiques de courbe elliptique (ECC) conformes aux normes Suite B approuvées par le gouvernement américain. La protection par mot de passe complexe verrouille la clé après un certain nombre de tentatives invalides. DataTraveler 5000 est robuste et étanche¹, et son boîtier en inox revêtu de titane renforce la protection des données. Facile à installer et à utiliser, son installation ne nécessite aucun droit d'administration ou d'application.

La DataTraveler 5000 est supportée par une garantie de cinq ans et la fiabilité légendaire de Kingston.



Caractéristiques/spécifications au dos >>

DataTraveler 5000

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- > Validée FIPS 140-2 Niveau 2
- > Approuvée par l'U.S. Department of Defense Data At Rest Tiger Team (DARTT) & USCYBERCOM.
- > Sécurisée
 - Après dix tentatives d'accès invalides, la clé Flash USB est verrouillée et la clé de cryptage est détruite
 - Le mot de passe complexe est défini par l'utilisateur et intègre au minimum trois des quatre caractéristiques (minuscules, majuscules, alphabétiques et numériques) requises pour prévenir tout accès non autorisé
 - Aucun mot de passe n'est stocké sur la clé ou le système hôte.
 - Matériel conçu et assemblé aux États-Unis.
 - Suite B on Board™
 - Cryptographie de courbe elliptique
 - Communication par canal sécurisé
 - Mises à jour du micrologiciel avec signatures électroniques, basées sur la Suite B SHA-384 et ECDSA P-384
 - La DT5000 peut fonctionner en mode AutoRun désactivée
 - Exécution de fichiers AutoRun infalsifiables
 - Cryptographie programmée aux États-Unis
- > Confidentialité intégrale — La totalité des données stockées sont protégées par le chiffrement matériel basé sur la norme AES (Advanced Encryption Standard) à 256 bits, la clé principale étant recrée à chaque accès
- > Personnalisable⁵ — Contenu préchargé, personnalisation intégrale de la politique de sécurité, options de boîtier
- > Inviolabilité — Revêtement/sceau inviolable garantissant la sécurité physique
- > Étanche¹ — Protégée contre les dégâts des eaux.
- > Garantie — Cinq ans de garantie avec assistance technique gratuite
- > Boîtier tout terrain — Étanche¹ avec boîtier en acier inoxydable revêtu de titane
- > Support pour Mac⁵ — disponible avec la personnalisation

SPÉCIFICATIONS

- > Dimensions 3,06" x 0,9" x 0,47" (77,9mm x 22mm x 12,05mm)
- > Capacités³ 4Go, 8Go, 16Go
- > Compatibilité Conception basée sur les spécifications USB 2.0
- > Températures de fonctionnement 0°C à 60°C
- > Températures de stockage -20°C à 85°C
- > Système requis
 - Conformité USB 2.0.
 - Nécessite deux (2) lettres de lecteur disponibles⁴

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

2 Ne prend pas en charge ReadyBoost™

3 Attention : Une certaine partie de la capacité de stockage indiquée pour un produit de mémoire est utilisée pour le formatage et d'autres fonctions. Par conséquent, elle n'est pas disponible pour le stockage de données. De ce fait, la capacité réelle disponible pour l'utilisateur final est inférieure à celle indiquée pour chaque produit. Pour en savoir plus, consultez le Guide des mémoires Flash Kingston sur kingston.com/flash_memory_guide.

4 Les premières lettres libres d'identification des unités après les unités physiques, telles que partition du système, disques optiques, etc.

5 Quantités minimum requises. Réalisation en usine.

6 Seule la version non-RT de Windows 8 est prise en charge.

CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

Le produit sous licence peut contenir des technologies protégées par un ou plusieurs brevets, ou applications brevetées ci-dessous : U.S. Pat. Nos. 6,088,802 ; 6,981,149 ; 5,761,305 ; 5,889,865 ; 5,896,455 ; 5,933,504 ; 5,999,626 ; 6,122,736 ; 6,141,420 ; 6,336,188 ; 6,487,661 ; 6,563,928 ; 6,618,483 ; U.S. Pat. Appl. Ser. Nos. 60/886,087 ; 11/258,596 ; 09/434,247 ; 09/558,256 ; 09/942,492 ; 10/185,735 ; Can. Pat. Appl. Ser. Nos. 2176972 ; 2176866 ; 2202566 ; 2174261 ; 2155038 ; 2174260 ; E.P. Pat. Appl. Ser. No. 96201322.3 ; 97106114.8 ; 96105920.1 ; 95926348.4 ; 96105921.9 ; PCT/US08/51729.

©2013 Kingston Technology Europe Ltd et Kingston Digital Europe Ltd. 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 reconnues comme appartenant à leurs propriétaires respectifs. MKD-221.3FR



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

Système d'exploitation	Cryptage de données avec protection par mot de passe
Windows® 8 ⁶	Oui
Windows® 7	Oui
Windows Vista®*(SP1, SP2)	Oui
Windows XP (SP1, SP2, SP3)	Oui

KINGSTON NUMÉROS DE PIÈCES

DT5000/4GB
DT5000/8GB
DT5000/16GB

