



kingston.com/encrypted

IRONKEY VAULT PRIVACY 80 SSD EXTERNE

Chiffrement matériel pour la protection des données

Le SSD externe Kingston® IronKey Vault Privacy 80 est le premier SSD externe innovant à chiffrement matériel indépendant du système d'exploitation de Kingston doté d'un écran tactile pour la protection des données. Le VP80ES protège contre les attaques par force brute et BadUSB avec un microprogramme signé numériquement. La protection contre les attaques par force brute efface le SSD par défaut si les mots de passe administrateur et utilisateur sont entrés incorrectement 15 fois¹ de suite. Le SSD est certifié FIPS 197 avec chiffrement XTS-AES 256 bits à l'aide d'un microprocesseur sécurisé certifié Common Criteria EAL5+ (CC EAL5+) et conforme TAA.

Aussi inné que le déverrouillage d'un smartphone et le simple transfert de fichiers par glisser-déplacer, le VP80ES est conçu pour protéger les données tout en étant facile à utiliser. Doté d'un écran couleur tactile et intuitif ainsi que d'une option multi-mot de passe (administrateur et utilisateur) avec les modes code confidentiel numérique ou phrase secrète, Vault Privacy 80ES offre de meilleurs résultats que l'utilisation d'Internet et des services cloud en matière de protection des données.

Qu'il s'agisse d'informations importantes sur l'entreprise, de documents clients ou d'images et de vidéos haute résolution, le SSD est idéal pour les petites et moyennes entreprises (PME) jusqu'aux créateurs de contenu. Il est livré avec deux câbles adaptateurs USB 3.2 Gen 1, USB Type-C^{®2} à Type-A et Type-C à Type-C, pour permettre une connexion facile aux ordinateurs et autres appareils. Le VP80ES est le compagnon idéal lorsque vous avez besoin de données et de contenus sécurisés sur le terrain ou en déplacement pour permettre une productivité et une commodité portables à portée de main.

L'administrateur peut activer un mot de passe utilisateur et configurer des options de sécurité, telles que la configuration des exigences de mot de passe en définissant le nombre maximal de tentatives partagées, la longueur minimale du mot de passe de 6 à 64 caractères et les règles de mot de passe alphanumérique. En outre, vous pouvez utiliser le caractère « espace » pour faciliter la mémorisation d'une phrase secrète sous forme de liste de mots, de citation mémorable ou de paroles d'une chanson préférée. Sinon, utilisez le clavier d'identification personnelle pour déverrouiller comme vous le feriez sur un appareil mobile et pour réduire les tentatives de connexion infructueuses et la frustration en appuyant sur le bouton « œil » pour afficher le mot de passe tel qu'il a été saisi.

En tant que fonctionnalité supplémentaire, lorsqu'un mot de passe utilisateur est oublié, le mot de passe administrateur peut être utilisé pour accéder aux données et restaurer l'accès utilisateur.

- › **Certifié FIPS 197 avec chiffrement XTS-AES 256 bits**
- › **Écran tactile intuitif**
- › **Option multi-mot de passe (admin/utilisateur) avec les modes code confidentiel numérique/phrase secrète**
- › **Règles de mot de passe configurables**
- › **Deux modes de lecture seule (protection en écriture) pour la protection contre les programmes malveillants**

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Protection chiffrement XTS-AES 256 bits certifié FIPS 197 — Protections intégrées contre les attaques BadUSB, par force brute et microprocesseur sécurisé certifié Common Criteria EAL5+³.

Écran tactile intuitif — La protection de vos données est facile grâce à l'écran couleur tactile, intuitif et convivial.

Option multi-mot de passe (admin/utilisateur) avec les modes code confidentiel numérique/ phrase secrète — Option multi-mot de passe pour la récupération de données avec Accès administrateur.

Règles de mot de passe configurables — Gérer le nombre de tentatives de mot de passe, longueur minimale du mot de passe de 6 à 64 caractères et règles de mot de passe numériques ou alphabétiques.

Options de sécurité étendues — Délai d'expiration automatique réglable pour verrouiller le SSD, randomiser la disposition de l'écran tactile et effacer en toute sécurité le SSD pour effacer tous les mots de passe et clé de chiffrement.

Paramètres du mode double lecture seule (protection en écriture) — Défendez-vous contre les menaces de cybersécurité provenant de systèmes compromis à l'aide de deux niveaux de protection en lecture seule.

SPÉCIFICATIONS

Interface

USB 3.2 Gen 1

Connecteur

Type-C

Le package contient

Étui de transport en néoprène, câble C-to-C USB 3.2 Gen 1, câble C-to-A USB 3.2 Gen 1

Capacités⁴

480 Go, 960 Go, 1 920 Go

Vitesse

Jusqu'à 250 Mo/s en lecture, 250 Mo/s en écriture

Dimensions

122,5 mm x 84,2 mm x 18,5 mm

Température de fonctionnement

0 °C à 45 °C

Température de stockage

-20 °C à 60 °C

Compatibilité

USB 3.0/USB 3.1/USB 3.2 Gen 1

Garantie/support⁵

Garantie limitée de 3 ans

Compatible avec

Indépendant du SE :
Microsoft Windows®, macOS®, Linux, Chrome OS™ ou tout système prenant en charge un dispositif de stockage de masse USB.



RÉFÉRENCES PRODUITS

IronKey Vault Privacy 80 SSD Externe

IKVP80ES/480G

IKVP80ES/960G

IKVP80ES/1920G

1. L'effacement des clés de chiffrement protection contre les attaques par force brute est réglable de 10 à 30 tentatives de mot de passe.
2. USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.
3. Matériel Certifié avec des mécanismes de protection intégrés conçus pour se défendre contre les altérations externes et les attaques physiques.
4. Sur un dispositif 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 de 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.
5. Garantie limitée de 3 ans. Consultez le site kingston.com/wa pour obtenir d'autres informations.



CE DOCUMENT PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS.

©2022 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-449FR

Kingston
TECHNOLOGY