

Crypto Drive 197 - Sécurité renforcée AES 256-bits



INTRODUCTION

La sécurité des lecteurs Flash USB peut s'avérer être un véritable casse-tête pour les services informatiques. L'Integral Crypto Drive FIPS 197 constitue une solution extrêmement sûre et simple à utiliser.

La certification FIPS 197 assurent du niveau de sécurité militaire exigé par de nombreux services gouvernementaux et entreprises.

Au nombre des utilisateurs des disques Integral Crypto figurent les forces de police, les services gouvernementaux locaux et nationaux, des établissements d'enseignement et des entreprises internationales.

CARACTÉRISTIQUES

- **Sécurité de niveau militaire avec chiffrement AES 256-bits du matériel** : sécurité supérieure à celle assurée par un chiffrement uniquement logiciel.
- **Homologué FIPS 197**, certificat n° 1137
- **Double OS** (Operating System), compatible Mac et PC
- **Interface multilingue** : interface utilisateur simple disponible en 24 langues et prête à l'emploi*.

CARACTÉRISTIQUES DE SÉCURITÉ

- **Chiffrement obligatoire de tous les fichiers (confidentialité totale)** : toutes les données stockées sur le lecteur sont sécurisées. Les fichiers non protégés ne peuvent pas être enregistrés sur le lecteur Crypto Drive.
- **Entrée sécurisée** : il est impossible d'accéder aux données sans le mot de passe alphanumérique correct de haut niveau comprenant de 8 à 16 caractères. Une option pour proposer un indice de mot de passe est disponible. Cet indice doit être différent du mot de passe.

Mot de passe de haut niveau : la définition d'un mot de passe de haut niveau est obligatoire.

- **Protection contre les attaques par force brute** : les données sont effacées automatiquement après 6 tentatives d'accès infructueuses. Les données et la clé de chiffrement sont détruites de façon sécurisée et le lecteur Crypto Drive est réinitialisé.
- **Aucune empreinte** : aucune installation de logiciel requise. Toutes les fonctions relatives au mot de passe et au chiffrement sont exécutées de manière sécurisée sur le lecteur.
- **Verrouillage automatique** : le lecteur chiffre automatiquement toutes les données et se verrouille lorsqu'il est déconnecté d'un ordinateur, ou lorsque l'écran de veille ou la fonction de verrouillage de l'ordinateur hôte s'active. Le lecteur Crypto Drive se verrouille également en cas d'inactivité de plus de 10 minutes.
- **Nombre de saisies du mot de passe** : le lecteur Crypto Drive enregistre le nombre de saisie erronée du mot de passe. Ainsi, si le lecteur Crypto est retiré après 2 tentatives infructueuses et réinséré, le lecteur considère la tentative suivante comme étant la 3e tentative.
- **Fonction ID personnel** : en option, des informations de contact, visibles sans compromettre les données chiffrées, peuvent être ajoutées au lecteur Crypto.
- **Numéro unique** : sur le connecteur USB de chaque lecteur est gravé un numéro unique aléatoire à 7 chiffres. Cela permet de savoir quel lecteur a été attribué à un utilisateur donné.
- **Design robuste triple couche résistant à l'eau** : protège le Crypto Drive contre les chocs, les chutes et les tentatives d'ouverture, ainsi que contre l'immersion dans de l'eau. Les circuits électroniques sont scellés dans de la résine époxy, puis protégés par un boîtier interne en acier. Le boîtier externe en silicone caoutchouté offre une couche de protection finale.

- **Compatible avec les logiciels de sécurité de point d'extrémité** : l'Integral Crypto Drive fonctionne parfaitement avec les solutions de sécurité de point d'extrémité grâce à la fonction d'ID unique intégré.
- **ID unique intégré (en option)** : pendant la production, une étiquette personnalisée (p. ex., « USB APPROUVÉ PAR ACMÉ »), lisible par un ordinateur, peut être intégrée au lecteur Crypto. Cette étiquette permet au logiciel de point d'extrémité d'identifier facilement le lecteur Integral Crypto Drive comme étant un lecteur « officiel » de l'entreprise tout en refusant l'accès aux autres lecteurs USB non autorisés ne possédant pas cette étiquette unique.
- **Gravure de l'ID unique (en option)** : pendant la production, un code unique à 8 chiffres peut être gravé sur le connecteur USB, en plus du numéro unique. Il peut être utilisé comme ID unique intégré.
- **Utilisation facile**
 - Périphérique de type « Plug and Play », permettant de glisser-déposer les fichiers dans la zone sécurisée.
 - Aucune installation de logiciel ou de pilote n'est requise.
 - Compatible Mac OSX, Windows XP, Vista et Windows 7 sans privilèges administrateur.
 - Manuel d'utilisation stocké sur le lecteur.
- **Garantie 2 ans**

CARACTÉRISTIQUES ÉTENDUES

- **Résistance aux chocs** : 1 000 G (maximum)
- **Altitude** : 80 000 pieds (24 382,81 mètres) par rapport au niveau de la mer
- **Vibration** : 15 G crête à crête max.
- **Température de fonctionnement** : de 0 à 70 °C
- **Humidité** : de 20 % à 90 %
- **Système d'exploitation** : Windows XP, Vista ou 7, ou Mac OSX
- ***24 langues prises en charge par l'interface utilisateur graphique du logiciel**

- Bulgare
- Chinois
- Croate
- Tchèque
- Néerlandais
- Anglais
- Estonien
- Finnois
- Français
- Allemand
- Grec
- Hébreu
- Italien
- Japonais
- Letton
- Lituanien
- Norvégien
- Polonais
- Portugais
- Roumain
- Russe
- Espagnol
- Suédois
- Turc

PROTECTION TRIPLE COUCHE



Boîtier en caoutchouc

Structure en acier

Protection en résine époxy

Taille réelle du produit

Conçu et fabriqué dans l'Union européenne



	LON-GUEUR	LARGEUR	PROFON-DEUR	POIDS
PRODUIT	50mm	18mm	10mm	13g
EMBALLÉ	170mm	105mm	18mm	29.5g

CAPACITÉ	RÉFÉRENCE	CODE-BARRES (EAN)
2GB	INFD2GCRYPTO197	5055288410640
4GB	INFD4GCRYPTO197	5055288410657
8GB	INFD8GCRYPTO197	5055288410664
16GB	INFD16GCRYPTO197	5055288410671
32GB	INFD32GCRYPTO197	5055288410688

Remarque : Aucun logiciel de sécurité ne peut garantir une sécurité parfaite. Ce disque ne doit pas être utilisé comme unique moyen de sauvegarde. La conception et les spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. E&OE. Toutes marques commerciales reconnues. Garantie 2 ans.

Pour les produits avec matériel ou logiciel de sécurité, la sécurité du présent produit ne peut pas être totalement garantie. Aucun système de sécurité ne doit être considéré comme absolu. Pour les informations de garantie, visitez la page www.integralmemory.com/warranty.