

diskAshur PRO²

Le premier et le seul disque dur/SSD chiffré au monde à bénéficier de la certification NCSC CPA, FIPS 140-2, NLNCSA BSPA & OTAN diffusion restreinte

Le disque dur/SSD diskAshur PRO² USB 3.2 est un disque dur portable extrêmement sûr avec chiffrement matériel et authentification par code PIN. Pour utiliser cet appareil, il vous suffit de connecter le câble intégré à un ordinateur et de saisir un code PIN de 7 à 15 chiffres. Si le code PIN saisi est correct, toutes les données stockées sur le disque seront déchiffrées et accessibles. Pour verrouiller le disque, éjectez-le simplement de l'ordinateur hôte et toutes les données stockées sur l'appareil seront chiffrées (chiffrement du disque complet) à l'aide d'un chiffrement matériel AES-XTS 256-bit de niveau militaire.

Le diskAshur PRO² intègre un microprocesseur sécurisé conforme aux critères communs EAL5+ (Hardware Certifié), équipé de mécanismes de protection physiques intégrés conçus pour protéger contre la falsification externe, les attaques par contournement, etc. L'appareil réagit à une attaque automatisée en entrant dans un état de blocage et en rendant toutes ces attaques inutiles.

Autrement dit, sans le code PIN, il est impossible de se connecter !



Baseline Security Product Assessment (BSPA)



NATO Restricted Level



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Indépendant de la plateforme et du système d'exploitation

Chiffrement matériel intégral, indépendant de la plateforme et de l'appareil - fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation.

Compatible avec :

MS Windows, macOS, Linux, Android, Chrome, clients légers et clients zéro, les systèmes embarqués Citrix et VMware

Certifications gouvernementales

Le diskAshur PRO² est certifié NCSC CPA, FIPS 140-2 Niveau 2* / Niveau 3**, NLNCSA BSPA et OTAN niveau diffusion restreinte.

Fonctionnalité d'autodestruction

Vous pouvez préprogrammer le disque en choisissant un code PIN spécifique d'autodestruction qui, une fois saisi, supprime instantanément la clé de chiffrement, tous les codes PIN, les données, puis crée une nouvelle clé de chiffrement.

Inviolable, avec témoins d'ouverture non autorisée

Tous les composants du disque sont intégralement recouverts d'une couche de résine époxy super résistante, qu'il est quasiment impossible de retirer sans endommager de manière permanente les composants. Cette barrière empêche un hacker potentiel d'accéder aux composants critiques et de lancer diverses attaques inutiles.

En outre, les témoins anti-violation de l'appareil laisseront des traces visibles en cas de tentative d'ouverture.

Pas de perte de vitesse

Aussi rapide qu'un disque non chiffré

Verrouillage automatique

Le datAshur PRO² se verrouille automatiquement quand il est débranché de l'ordinateur ou que l'alimentation du port USB est désactivée, et peut être configuré pour se verrouiller automatiquement au bout d'un délai prédéterminé.

Clavier résistant à l'usure avec revêtement époxy :

Conçu pour offrir une protection maximale, le clavier est couvert d'une couche d'époxy résistante à l'usure, afin d'éviter qu'un potentiel hacker ne puisse déceler les signes d'utilisation répétée de certaines touches.

Mécanisme de défense contre les tentatives de piratage par force brute

Au bout de 15 tentatives consécutives de saisie d'un code Pin incorrect, le disque considérera qu'il subit une attaque, supprimera la clé de chiffrement et se verrouillera. Toutes les données précédemment stockées sur le disque seront perdues à jamais. Le cas échéant, le disque pourra alors être réinitialisé (paramètres d'usine par défaut) et redéployé.



Conçu, développé et assemblé au Royaume-Uni.

iStorage®

Caractéristiques

- Chiffrement matériel du disque complet AES-XTS 256-bit de niveau militaire
- Microprocesseur sécurisé Common Criteria EAL5+ (hardware certifié)
- Algorithme de chiffrement validé FIPS PUB 197
- **Certifié NCSC CPA**
- **Certifié FIPS 140-2 Niveau 2* / Niveau 3****
- **Certifié NLNCSA BSPA**
- **Certifié à la norme OTAN diffusion restreinte**
- Authentification par code PIN - prise en charge de codes PIN indépendant pour l'utilisateur et l'administrateur (7-15 chiffres de longueur)
- Aucun logiciel requis - chiffrement 100 % matériel
- Indépendant de la plateforme et du système d'exploitation
- Fonctionne avec tout appareil muni d'un port USB
- Modes lecture seule (protection en écriture) et lecture/écriture
- Mécanisme de défense contre les attaques par force brute
- USB 3.2 ultra-rapide avec câble intégré
- Clavier résistant à l'usure avec revêtement en époxy
- Fonctionnalité d'autodestruction
- Verrouillage automatique sans intervention de l'utilisateur
- Fonctionnalité de réinitialisation du disque
- Certifié IP56 (résistant à l'eau et à la poussière)
- Inviolable, avec témoins d'ouverture non autorisée

1. Voyants LED

-  Veille/Verrouillé
-  Mode utilisateur/Déverrouillé
-  Mode administrateur

2. Clavier alphanumérique

3. Verrouillage

4. Déverrouillage

5. Touche MAJ

6. Fente pour câble antivol de bureau

7. Câble USB 3.2 intégré

30 jours
d'évaluation gratuite
www.istorage-uk.com



GDPR
Compliant



HIPAA
COMPLIANT



CCPA
COMPLIANT



TAA
COMPLIANT



Veillez noter :

L'épaisseur du disque de 3 à 5 To est de 28 mm au lieu de 20 mm

Caractéristiques techniques

Matériel	USB 3.2 super rapide - rétrocompatible avec USB 1 / 2 / 3		
Capacités	Disque dur : 500Go / 1To / 2To / 3To / 4To / 5To	SSD : 128Go/256Go/512Go/1To/2To/4To/8To/16To	
Vitesse	Disque dur : 160 Mo/s (lecture) 143 Mo/s (écriture)	SSD : 361 Mo/s (lecture) 358 Mo/s (écriture)	
Dimensions (H,L,P)	124 mm / 84 mm / 20 mm HDD : 500 Go - 2 To	124 mm / 84 mm / 28 mm HDD : 3 To - 5 To	124 mm / 84 mm / 20 mm SSD : 128 Go - 16 To
Poids	env. 225 grammes HDD : 500 Go - 2 To	env. 331 grammes HDD : 3 To - 5 To	env. 180 grammes SSD : 128 Go - 16 To
Sans logiciel compatible avec :	MS Windows, macOS, Linux, Chrome, Android, clients fins, clients zéro, systèmes embarqués, Citrix et VMware		
Chiffrement matériel des données	Chiffrement matériel AES-XTS 256-bit du disque entier		
Certifications	NCSC CPA, FIPS 140-2 Niveau 2* / Niveau 3**, NLNCSA BSPA et OTAN niveau diffusion restreinte		
Alimentation électrique	Alimenté par bus USB		
Informations de commande	Disque dur : *IS-DAP2-256-XXXX-C-G **IS-DAP2-256-XXXX-C-X	SSD : *IS-DAP2-256-SSD-XXXX-C-G **IS-DAP2-256-SSD-XXXX-C-X	

XXXX = capacité | *gamme certifiée NCSC CPA, FIPS Niveau 2, NLNCSA BSPA, OTAN diffusion restreinte | **gamme certifiée FIPS Niveau 3



CONTENU DE L'EMBALLAGE

Disque dur portable
étui de protection
Guide de démarrage rapide

Tel : +44 (0) 20 8991 6260
e-mail : info@istorage-uk.com
web : www.istorage-uk.com

Toutes les capacités indiquées dans la gamme diskAshur incluent un espace destiné au formatage et à d'autres fonctions, et donc indisponible pour stocker des données. C'est pourquoi la capacité de stockage disponible réelle est inférieure à celle qui est indiquée pour les produits.

iStorage®