

iStorage®

COVID-19 STATEMENT: We would like to reassure all of our customers that the iStorage team is fully committed to serving you during these challenging times. Our operations continue as normal, with no adverse impact on our products, services and delivery times. We will continue to monitor the situation closely and post any further updates on our website as and when necessary.



diskAshur PRO²

The world's first & only FIPS 140-2 Level 2/3, NCSC CPA, NLNCSA BSPA and NATO Restricted certified hardware encrypted portable HDD/SSD



Facile d'emploi



Pour déverrouiller le périphérique, saisissez simplement votre code PIN unique de 7 à 15 chiffres.

Ultra-sécurisé



Sécurité des données du dispositif portable grâce à un moteur de chiffrement matériel intégré AES-XTS 256-bit Full disk.

USB 3.1



Très rapide, USB 3.1 rétrocompatible pour de hautes vitesses de transfert.

Abordable



À partir de £189

Available Capacities*

HDD

500 Gb

1 TB

2 TB

3 TB

4 TB

5 TB

SSD

128 GB

256 GB

512 GB

1 TB

2 TB

4 TB

8 TB

HDD Performance

Jusqu'à 157 Mo/s en lecture. and Jusqu'à 140 Mo/s en écriture.

SSD Performance

Jusqu'à 294 Mo/s en lecture and Jusqu'à 319 Mo/s en écriture.



Premier HDD portable avec chiffrement matériel HDD portable



Disque de 500 Go à 2 To

Hauteur : 124 mm
Largeur : 84 mm
Profondeur : 20 mm

Disque de 3 To à 5 To

Hauteur : 124 mm
Largeur : 84 mm
Profondeur : 28 mm

Algorithme

de chiffrement validé FIPS PUB 197

Bénéficiant du chiffrement matériel AES-XTS 256-bit full disk, le diskAshur PRO² chiffre en toute transparence toutes les données qu'il contient quand elles sont inactives, afin qu'elles restent protégées même si le disque est retiré de son boîtier.

Conçu pour satisfaire les exigences des certifications

FIPS 140-3 niveau 3 et NCSC CPA Niveau Fondation, ainsi que les accréditations gouvernementales NLNCSA.



Technologie EDGE

Embarque Comprend un microprocesseur sécurisé dédié (conforme aux Critères communs EAL4+) pour une sécurité renforcée grâce à un mode de génération de chiffres vraiment aléatoire et au chiffrement intégré. La clé de chiffrement des données est protégées par des algorithmes d'enveloppement validés NCSC et Critères communs.



Tous les composants du diskAshur PRO² 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. En outre, les témoins anti-violation du diskAshur PRO² laisseront des traces visibles en cas de tentative d'ouverture.



Avec époxy



Sans époxy

Codes PIN utilisateur et administrateur différents

Idéal pour un déploiement en entreprise ou en agence gouvernementale.

Indépendant de la plateforme et du système d'exploitation

Aucun logiciel requis
Fonctionne avec tous les périphériques munis d'un port USB !

compatible avec: MS Windows, macOS, Linux, Android, Chrome, clients légers, zéro clients, systèmes embarqués, Citrix et VMware



Mécanisme de défense contre les tentatives de piratage par force brute :

Programmé de manière intelligente afin de fournir une protection contre toutes les formes d'attaque par force brute

Saisie d'un code PIN incorrect

Après 5 tentatives

Le disque se bloque et doit être déconnecté puis reconnecté pour permettre cinq nouvelles tentatives de saisie du code PIN.



5 tentatives suivantes

Si cinq nouvelles tentatives incorrectes (10 au total) sont effectuées, le diskAshur PRO² se bloque à nouveau. Pour permettre de réaliser les cinq dernières tentatives de saisie de code PIN (15 au total), le bouton « Shift » doit être maintenu enfoncé lors de l'insertion du câble dans le port USB, et un code PIN iStorage prédéfini devra être saisi.

5 dernières tentatives

Au bout de la 15^{ème} tentative consécutive de saisie d'un code PIN incorrect, le diskAshur PRO² considère qu'il subit une attaque, il supprime la clé de chiffrement, se verrouille et toutes les données précédemment stockées sur le disque sont perdues à jamais. À ce stade, le disque pourra alors être réinitialisé (paramètres d'usine par défaut) et redéployé.



Touche SHIFT

La touche SHIFT peut être utilisée en combinaison avec d'autres touches. SHIFT + 1 produit une valeur différente de 1. Pour créer un code PIN à l'aide d'une combinaison de touches, maintenez enfoncée la touche SHIFT tout en saisissant votre code PIN de 7 à 15 chiffres. Exemple : SHIFT + 26756498.

Fonctionnalité d'autodestruction :

Vous pouvez pré-programmer le diskAshur PRO² en créant votre propre code PIN spécifique d'autodestruction qui, une fois saisi, supprime instantanément la clé de chiffrement, tous les codes PIN et les données, puis crée une nouvelle clé de chiffrement.

Verrouillage automatique

Le diskAshur PRO² se verrouille automatiquement quand il est déconnecté de l'ordinateur ou que l'alimentation du port USB est



et peut être configuré pour se verrouiller automatiquement au bout d'un délai prédéterminé

Protection des données inactives

Les clés de chiffrement et les codes PIN restent en permanence chiffrés quand ils ne sont pas utilisés.

Clavier résistant à l'usure avec revêtement époxy

Conçu pour offrir une protection maximale, le clavier diskAshur PRO² est couvert d'une couche d'époxy résistante à l'usure, afin d'éviter qu'un potentiel hacker puisse déceler les signes d'utilisation répétée de certaines touches.



Wear resistant epoxy coated keypad

Designed with protection in mind, the diskAshur PRO² wear resistant epoxy coated keypad hides key usage to avoid tipping off a potential hacker to commonly used keys.

* Toutes les capacités indiquées dans la gamme diskAshur PRO² 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 sur les produits.



Evaluation

Fill out the form and request a free evaluation.



Buy

Choose the right capacity for your needs.



Get help

Any questions? Call a specialist or chat online.

+44 (0) 20 8991 6260

[Chat now >](#)



- [Produits](#)
- [Médias](#)
- [Support technique](#)
- [iStorage](#)



Baseline Security Product Assessment (BSPA)

NATO Restricted Level

This website is best viewed using Microsoft EDGE , Chrome , Firefox , Safari and newer browsers.



Copyright (c) 2019 iStorage Ltd. All rights reserved.

[Politique de cookie](#) |
 [Politique de confidentialité](#) |
 [Politique de retour](#) |
 [Termes et conditions](#)

[French](#)

This site uses cookies. By continuing to browse the site you are agreeing to our use of cookies. [Find out more.](#)