

# diskAshur<sup>2</sup>

## Une protection maximale pour vos données

Le disque dur/SSD diskAshur<sup>2</sup> USB 3.1 est un disque dur portable ultra sécurisé 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.

L'une des fonctionnalités de sécurité propres au diskAshur<sup>2</sup> réside dans le microprocesseur embarqué sécurisé dédié (conforme aux critères communs EAL4+), 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 d'accéder aux données !**

## 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

### Pas de perte de vitesse

Aussi rapide qu'un disque non chiffré

### Verrouillage automatique

Le diskAshur<sup>2</sup> 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 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 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 considèrera 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.

### 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.

### Conception inviolable

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.



Conçu, développé et assemblé au Royaume-Uni.

iStorage®

## Caractéristiques

- Chiffrement matériel du disque complet AES-XTS 256-bit de niveau militaire
- Microprocesseur sécurisé intégré, conforme aux Critères communs EAL4+
- Algorithme de chiffrement validé FIPS PUB 197
- 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 tentatives de piratage par force brute
- USB 3.1 super 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
- Disponible en 4 couleurs : Phantom Black / Fiery Red / Racing Green / Ocean blue

### 1. Voyants LED

- 🔴 Veille/Verrouillé
- 🟢 Mode utilisateur/Déverrouillé
- Ⓜ Mode administrateur

### 2. Clavier alphanumérique

### 3. Verrouillage

### 4. Déverrouillage

### 5. Touche SHIFT

### 6. Fente pour câble antivol de bureau

### 7. Câble USB 3.1 intégré

**30 jours**  
d'évaluation gratuite  
[www.istorage-uk.com](http://www.istorage-uk.com)



### Veillez noter :

L'épaisseur du disque de 3-5 To est de 27 mm au lieu de 19 mm

## Caractéristiques techniques

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Matériel</b>                         | USB 3.1 super rapide - rétrocompatible avec USB 1 / 2 / 3   |  |   |
| <b>Capacités</b>                        | <b>Disque dur</b> : 500Go / 1To / 2To / 3To / 4To / 5To   | <b>SSD</b> : 128Go / 256Go / 512Go / 1To / 2To / 4To / 8To |   |
| <b>Vitesse</b>                          | <b>Disque dur</b> : 148 Mo/s (lecture)   140 Mo/s (écriture)  | <b>SSD</b> : 294 Mo/s (lecture)   319 Mo/s (écriture)      |   |
| <b>Dimensions (H,L,P)</b>               | 124 mm / 84 mm / 19 mm<br>HDD : 500 Go - 2 To   | 124 mm / 84 mm / 27 mm<br>HDD : 3 To - 5 To                | 124 mm / 84 mm / 19 mm<br>SSD : 128 Go - 8 To |
| <b>Poids</b>                            | env. 216 grammes<br>HDD : 500 Go - 2 To   | env. 325 grammes<br>HDD : 3 To - 5 To                      | env. 180 grammes<br>SSD : 128 Go - 8 To       |
| <b>Sans logiciel compatible avec</b>    | MS Windows, macOS, Linux, Chrome, Android, clients fins, clients zéro, systèmes embarqués, Citrix et VMware |  |   |
| <b>Chiffrement matériel des données</b> | Chiffrement matériel AES-XTS 256-bit du disque entier   |  |   |
| <b>Alimentation électrique</b>          | Alimenté par bus USB  |  |   |
| <b>Informations de commande</b>         | <b>Disque dur</b> : IS-DA2-256-XXXX-XX  | <b>SSD</b> : IS-DA2-256-SSD-XXXX-XX                        |   |

XXXX-XX = capacité-couleur

**B** = Phantom Black / **BE** = Ocean Blue / **R** = Fiery Red / **GN** = Racing Green



### 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](mailto:info@istorage-uk.com)  
web : [www.istorage-uk.com](http://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®**