

# diskAshur DT<sup>2</sup>

**Le premier et le seul disque dur de bureau chiffré certifié NCSC CPA, FIPS 140-2, NLNCSA BSPA & OTAN diffusion restreinte**

Le disque dur diskAshur DT<sup>2</sup> USB 3.2 est un disque dur de bureau ultra-sécurisé avec chiffrement matériel et authentification par code PIN. Pour utiliser cet appareil, il vous suffit de le connecter 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 DT<sup>2</sup> intègre un microprocesseur sécurisé conforme aux critères communs EAL5+ (Hardware Certifié), qui emploie des dispositifs de protection physiques conçus pour protéger contre la falsification externe, les attaques et les injections d'erreurs. 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

### Certifications gouvernementales

Le diskAshur DT<sup>2</sup> est certifié aux normes NCSC CPA, FIPS 140-2 Niveau 2\* / Niveau 3\*\*, NLNCSA BSPA & 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.

### 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 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.



## 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
- Mode lecture seul (protection en écriture) et lecture/écriture
- Mécanisme de défense contre les attaques de type "force brute"
- USB 3.2 super rapide
- Clavier résistant à l'usure avec revêtement en époxy
- Fonctionnalité d'autodestruction
- Verrouillage automatique sans intervention de l'utilisateur
- Fonctionnalité de réinitialisation du disque
- Inviolable

### 1. Voyants LED

- 🔴 État de veille/Verrouillé
- 🟢 Mode utilisateur/Déverrouillé

**A** Mode administrateur

### 2. Clavier alphanumérique

### 3. Verrouillage

### 4. Déverrouillage

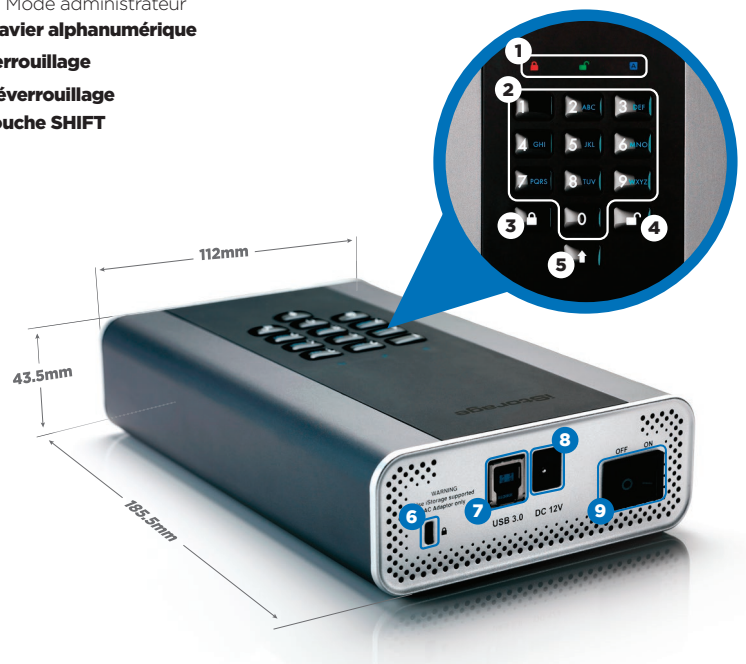
### 5. Touche SHIFT

### 6. Fente pour câble antivol de bureau

### 7. Port USB 3.2

### 8. Alimentation secteur

### 9. Commutateur marche/arrêt



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



## Caractéristiques techniques

<b>Matériel</b>	USB 3.2 super rapide - rétrocompatible avec USB 1 / 2 / 3
<b>Capacités</b>	1 To / 2 To / 3 To / 4 To / 6 To / 8 To / 10 To / 12 To / 14 To / 16 To / 18 To / 20 To / 22 To
<b>Vitesse</b>	286 Mo/s (lecture)   278 Mo/s (écriture)
<b>Dimensions (H,L,P)</b>	185,5 mm / 112 mm / 43,5 mm
<b>Poids</b>	env. 1238 grammes pour le modèle 8 To, les autres capacités peuvent présenter des variations
<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>Certifications</b>	Certifié NCSC CPA, FIPS 140-2 Niveau 2* / Niveau 3**, NLNCSA BSPA et OTAN diffusion restreinte
<b>Alimentation électrique</b>	Adaptateur 12 Vca
<b>Informations de commande</b>	*IS-DT2-256-XXXX-C-G                      **IS-DT2-256-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

- Lecteur de bureau
- Adaptateur secteur universel
- Câble USB
- 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)  
ISO 2001:2015 Certifié

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.

