iStorage®

DISKASHUR® DT³

Le premier et unique disque dur de bureau sécurisé au monde en attente de validation pour la certification FIPS 140-3 niveau 3

Découvrez le iStorage diskAshur DT³. Ce disque dur de bureau de pointe établit une nouvelle référence en matière de sécurité des données sans effort.

Doté d'un design élégant et d'une interface conviviale, ce tout nouveau périphérique assure à vos données une protection inégalée. Conçu avec minutie pour offrir une portabilité et une sécurité renforcées, le diskAshur DT³ intègre toutes les caractéristiques essentielles des autres produits iStorage, telles que la protection par code PIN et le chiffrement matériel, ainsi que de nombreuses avancées technologiques innovantes.

Disponible dans des capacités allant jusqu'à 30 To, ce disque conforme au TAA redéfinit la norme en matière de sécurisation des données, facilement et en toute confiance.



Features

Certifications gouvernementales

Le diskAshur DT³ est le premier et unique disque dur de bureau sécurisé au monde en attente de validation de la nouvelle norme FIPS 140-3 niveau 3.

Facilité d'utilisation

L'utilisation de ce périphérique est simple et facile : il suffit de le connecter au port USB de l'hôte *(câbles USB de type A et de type C inclus)* et de saisir le code PIN de 8 à 64 chiffres configuré par l'utilisateur. En saisissant le bon code PIN, toutes les données stockées sur le disque seront déchiffrées et accessibles. Pour verrouiller le disque, il suffit de l'éjecter de l'hôte et toutes les données seront chiffrées.

Chiffrement et sécurité physique renforcés

Le diskAshur DT³ assure la sécurité des données du disque complet en temps réel grâce à la mise en œuvre d'un algorithme de chiffrement matériel AES-XTS 256 bits validé par la norme militaire FIPS PUB 197. Cette approche globale permet d'assurer une protection renforcée contre les accès non autorisés.

Le diskAshur DT³ est conçu pour fournir une sécurité inviolable. Accéder à ses composants requiert de briser physiquement le boîtier, ce qui indique clairement toute tentative d'effraction. En outre, tous les composants internes sont protégés par une couche de résine époxy durable, ce qui renforce la protection contre les attaques physiques.

Protection avancée du firmware

Le firmware du diskAshur DT³ d'iStorage répond aux normes FIPS 140-3 Level niveau 3. Ce disque est en outre doté d'un microprocesseur sécurisé certifié aux normes Critères Communs EAL5+, ainsi que d'un mécanisme de verrouillage flash distinctif, qui offre une protection contre les attaques potentielles du microprocesseur par le biais du firmware.

Il fournit également une protection renforcée contre les attaques BadUSB via un mécanisme innovant permettant de protéger le firmware du contrôleur USB sécurisé. Cela garantit l'authentification du firmware du contrôleur USB avant toute tentative de déverrouillage, ce qui renforce encore les mesures de sécurité.

Fonctionne sans logiciel

Indépendant de la plateforme et du système d'exploitation.
Compatibilité multiplateforme:

MS Windows, macOS, iPadOS, Linux, Android, Chrome, clients légers, clients zéro, systèmes embarqués, Citrix, VMware, DVR, équipements médicaux, imprimantes, scanners, vidéo-surveillance.

De fait, il fonctionne avec tous périphériques munis d'un port USB!

Transférer vos fichiers en quelques secondes

Vitesses de transfert plus rapides en lecture/écriture de 300 Mo/s, surpassant les vitesses impressionnantes de la gamme diskAshur DT².

Prêt pour FIPS

- Certification FIPS 140-3 niveau 3 *(en cours)*.

Inviolable, avec témoins d'ouverture non autorisée

- Chaque composant du disque est enveloppé d'une couche de résine époxy hautement durable, rendant son retrait pratiquement impossible sans causer de dommages irréversibles aux composants.

Mécanisme de défense contre les tentatives de piratage par la force brute²

- Le diskAshur DT³ protège contre les attaques par force brute. Le code PIN de l'utilisateur est supprimé s'il est saisi de manière incorrecte 10 fois de suite. Les données resteront sur le périphérique, mais ne sont accessibles qu'avec le code PIN administrateur. Toutes les données sont perdues à jamais si le code PIN administrateur est saisi de manière incorrecte 10 fois de suite. Le périphérique devra être reconfiguré avant de pouvoir être réutilisé.

Code PIN indépendant pour l'utilisateur, l'administrateur et récupération ponctuelle

- Le diskAshur DT³ peut être configuré avec trois codes PIN indépendants. Utilisateur, administrateur et récupération ponctuelle, garantissant la flexibilité sans compromettre la sécurité.

Pas de code PIN prédéfini

- Le diskAshur DT³ n'est pas fourni avec un code PIN administrateur prédéfini. Un code PIN administrateur de 8 à 64 chiffres doit être configuré avant d'utiliser le disque.

Fonction rétroéclairage du clavier

- Peut être activée/désactivée, rendant les touches visibles dans des conditions de faible luminosité .

Clavier résistant à l'usure avec revêtement époxy

- Masque l'utilisation des touches afin d'éviter qu'un pirate potentiel ne découvre les touches les plus utilisées.

Code PIN à autodestruction

- Dès Une fois saisi, la clé de chiffrement et tous les codes PIN sont supprimés, et toutes les données sont alors définitivement perdues.

Utilisable comme disque de démarrage

- Installez tous les systèmes d'exploitation sur le diskAshur DT³ et démarrez directement à partir de celui-ci.

Fonctionnalité de verrouillage automatique

- Peut être configuré pour se verrouiller automatiquement en cas d'inactivité après une durée prédéterminée.

Lecture seule *(protection en écriture)* – Mode double

- Limite l'accès à l'écriture sur le disque, rendant ainsi impossible la modification des données qui y sont stockées.

Trois modes de chiffrement

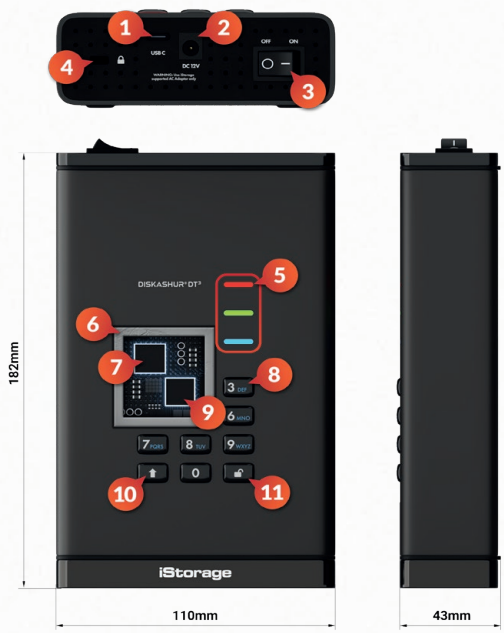
- Mode par défaut AES-XTS 256 bits *(modes optionnels AES-ECB 256 bits et AES-CBC 256 bits pouvant être sélectionnés par l'utilisateur, voir le manuel d'utilisation)* - technologie brevetée.

Le diskAshur DT³ vous aide à:

- **protéger les données contre les cyber-attaques**
- **se conformer aux réglementations**
- **conserver une copie de sauvegarde sécurisée hors ligne**
- **éviter des amendes élevées**
- **maintenir la continuité de l'activité**

DISKASHUR® DT³

Disque dur de bureau protégé par code PIN et cryptage matériel



1. Interface USB 3.2 *(Gen 1)* de type C
   Câbles USB de type C et A inclus
2. Alimentation secteur
3. Bouton ON / OFF
4. Encoche de sécurité Kensington
5. Voyants LED
   ***ROUGE** : mode verrouillé/en veille. **VERT FIXE** : déverrouillé. **VERT CLIGNOTANT** : transfert de données. **BLEU** : mode administrateur*
6. Inviolable, avec témoins d'ouverture non autorisée
   Tous les composants critiques sont recouverts d'une couche de résine époxy super résistante
7. Puce de chiffrement embarquée
8. Clavier alphanumérique rétroéclairé *(sélectionnable par l'utilisateur)*, résistant à l'usure avec revêtement époxy
9. Microprocesseur sécurisé embarqué, certifié Critères Communs EAL 5+
10. Touche SHIFT
11. Touche DÉVERROUILLAGE

Caractéristiques techniques

Matériel	Disque dur de bureau protégé par code PIN et cryptage matériel
Interface	USB 3.2 *(Gen 1)* SuperSpeed - Câbles USB de type C et A inclus
Capacités[1]	disque dur : 2To, 4To, 8To, 12To, 14To, 18To, 20To, 22To, 24To, 26To, 30To et plus
Taux de transfert de données[3]	Lecture : 290 Mo/s | Écriture : 284 Mo/s
Alimentation	Adaptateur secteur 12 V
Dimensions (H/L/P)	182mm / 110mm / 43mm
Poids	environ 932 grammes *(le poids peut varier en fonction de la capacité)*
Chiffrement matériel des données	peut être configuré en 3 modes de chiffrement : AES-XTS 256 bits, AES-ECB 256 bits et AES-CBC 256 bits
Certifications	FIPS 140-3 niveau 3 *(en cours)*
Sécurité physique	encoche de sécurité Kensington. Clavier alphanumérique rétroéclairé, résistant à l'usure avec revêtement époxy. Conception inviolable et sûre, où tous les composants critiques sont recouverts d'une couche de résine époxy très résistante.
Informations de commande[4]	HDD: IS-DT3-256-XXXXX-F
Garantie	3 ans de garantie pièce et main d'œuvre avec assistance technique gratuite à vie
Configuration requise	indépendant du système d'exploitation et de la plateforme, aucun logiciel n'est requis. Fonctionne sur tous les périphériques munis d'un port USB
Compatibilité	MS Windows, macOS, Linux, Chrome, Android, clients fins, clients zéro, systèmes embarqués, Citrix et VMware - Tout périphérique prenant en charge un périphérique de stockage de masse USB.
Les matériaux utilisés	Boîtier métallique
Température de fonctionnement	0 ˚C à 40 ˚C
Température de stockage	-20 ˚C à 60 ˚C
ECCN / HTS / CAGE CODE	ECCN: 5A992c / HTS: 84717098 / CAGE CODE: U1BC0
Authentifications	Code PIN de 8 à 64 chiffres via le clavier alphanumérique intégré
Certifications	FC CE UK CA RoHS Compliant REACH Compliance TAA Compliant
Contenu de la boîte	diskAshur DT³ Disque dur de bureau, Adaptateur secteur universel, câbles USB de type C et A, licence gratuite de Nero BackItUp et iStorage DriveSecurity valable un an, guide de démarrage rapide, avis de non-responsabilité

Contenu de la boîte



diskAshur DT³ Disque dur de bureau, Adaptateur secteur universel *et guide de démarrage rapide*

+



licence gratuite de Nero BackItUp et iStorage DriveSecurity valable un an

+



câbles USB de type C et A

1. Une partie de la capacité indiquée est utilisée pour le formatage et d'autres fonctions et n'est donc pas disponible pour le stockage. Des données. La capacité de stockage réellement disponible est donc inférieure à celle indiquée pour les produits. Consultez notre site Web pour les dernières informations sur la capacité.
2. Les codes PIN d'administrateur, d'utilisateur et de récupération ont des compteurs de force brute distincts.
3. La vitesse peut varier en fonction du matériel hôte, des logiciels, de la capacité et de l'utilisation.
4. XXXXX = Capacité

GDPR COMPLIANT · HIPAA COMPLIANT · CCPA COMPLIANT · TAA COMPLIANT

iStorage®

www.istorage-uk.com

Toutes les marques déposées et les noms de marque sont la propriété de leurs fabricants respectifs.
iStorage Ltd. © Tous droits réservés. Certification ISO 9001:2015.