

Clé USB 3.2 (gén. 1) à chiffrement matériel

- Authentification utilisateur sans fil sécurisée via Bluetooth établie entre votre appareil iOS/Android et la clé USB datAshur BT
- Conforme à la norme FIPS 140-2 (niveau 3): chiffrement matériel AES-XTS 256 bits sur l'ensemble de la clé
- Indépendant du système d'exploitation et de l'hôte : fonctionne sur tous les hôtes et systèmes embarqués
- Prend en charge le déverrouillage biométrique (Face ID / Reconnaissance faciale, Touch ID / Empreinte digitale et Scan de l'IRIS)
- Prête pour la gestion à distance via la console de gestion à distance d'iStorage (en option)



## La sécurité, avec une simplicité inégalée

La clé datAshur BT d'iStorage est une clé USB 3.2 (gén. 1) à chiffrement matériel et ultra-sécurisée, elle est disponible de 4 Go à 128 Go<sup>1</sup>. La clé datAshur BT permet aux utilisateurs de s'authentifier de façon sans fil et sécurisée par smartphone (fonctionnant sous Android et iOS), cela est rendu possible par l'utilisation d'un canal Bluetooth® chiffré établi entre le téléphone et la clé. L'utilisateur peut authentifier la clé datAshur BT en entrant un mot de passe de 7 à 15 caractères ou en utilisant simplement le déverrouillage biométrique (Face ID / Reconnaissance faciale, Touch ID / Empreinte digitale et Scan de l'IRIS) via son smartphone.

La clé datAshur BT chiffre les données en temps réel au moyen d'un algorithme de chiffrement matériel AES-XTS 256 bits conforme à la norme FIPS. La datAshur BT est indépendante du système d'exploitation / de l'hôte et fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation (Windows, Mac, Linux, Chrome, etc.), ainsi que les appareils prenant en charge le stockage de masse USB (ordinateurs, appareils médicaux, téléviseurs, drones, imprimantes, scanners, etc.).

Les clés datAshur BT peuvent être provisionnées et gérées à distance via la console Web de gestion à distance Web datAshur BT d'iStorage (En option, abonnement annuel requis).



Chiffrement matériel



Déverrouillage biométrique



Effacement à distance



3 Ans de garantie

# DATASHUR® BT

Clé USB 3.2 (gén. 1) à chiffrement matériel



## Caractéristiques du produit

### Indépendante du système d'exploitation et de la plateforme

La clé datAshur BT fonctionne sur tous les systèmes d'exploitation. Aucun pilote ou logiciel n'est requis, l'ensemble du chiffrement est effectué directement sur la clé, l'authentification de l'utilisateur est effectuée au moyen de l'application mobile datAshur BT.

### Authentification de l'utilisateur sans fil et sécurisée

Connectez-vous sans fil à votre clé USB via connexion Bluetooth en utilisant un smartphone / une tablette (fonctionnant sous iOS/Android) ou encore une Apple Watch. La datAshur BT applique un chiffrement matériel AES-XTS 256 bits sur l'ensemble du disque. L'ensemble du chiffrement est effectué sur le disque. - Le canal de communication Bluetooth est sécurisé au moyen d'une couche de chiffrement conforme FIPS, qui n'est utilisée qu'à des fins de connexion.

### Protection contre les attaques par force brute.

La datAshur BT est intelligemment programmée afin d'être protégée contre toutes formes d'attaque par force brute. Lorsque l'utilisateur saisit à 10 reprises un mot de passe erroné, cela entraîne la perte définitive du mot de passe, de la clé de chiffrement et des données. La configuration d'usine est alors rétablie et l'appareil devra être formaté avant son prochain déploiement.

### Autres fonctionnalités:

- Réinitialisation de la clé : une fois celle-ci effectuée, le mot de passe, la clé de chiffrement et les données seront perdus à jamais. La configuration d'usine est rétablie et la clé datAshur BT devra être formatée avant son prochain déploiement.
- Tous les composants essentiels sont recouverts d'une couche de résine époxy super résistante conforme à la norme FIPS 140-2 (niveau 3).
- Authentifiez-vous à l'aide d'un mot de passe de 7 à 15 caractères ou du déverrouillage biométrique (Face ID / Reconnaissance faciale, Touch ID / Empreinte digitale et Scan de l'IRIS). - L'application utilisateur prend en charge 12 langues

### Verrouillage automatique en cas d'éloignement

Cette fonction verrouille la clé lorsque l'appareil iOS/Android s'éloigne d'environ 5 m de la clé pendant plus de 5 secondes.

### Effacement à distance

La clé chiffrée datAshur BT à chiffrement matériel peut être effacée à distance suite à la perte ou au vol de celle-ci.

### Prête pour la Gestion à distance

La clé datAshur BT peut être gérée à distance via la console Web de gestion à distance d'iStorage. La gestion à distance permet aux administrateurs d'appliquer des politiques de contrôle d'accès utilisateur, d'effacer ou de désactiver à distance l'accès des utilisateurs, de restreindre l'heure et les emplacements où les utilisateurs peuvent utiliser leur clé datAshur BT, de déverrouiller et de modifier à distance le mot de passe utilisateur ainsi que d'utiliser une multitude de fonctionnalités supplémentaires, notamment l'affichage des journaux d'activité des utilisateurs. La gestion à distance nécessite un abonnement périodique<sup>2</sup> et peut être déployée en quelques minutes (il est possible d'essayer gratuitement la solution pendant 30 jours, contactez iStorage pour plus de détails).

- Antivirus automatique : iStorage DriveSecurity® fourni par ESET, (licence gratuite d'un an incluse).
- Certification IP57 : résiste à la poussière et à l'eau.
- Prend en charge l'authentification à 2 facteurs par SMS.
- Récupération du mot de passe

## Informations sur le produit

### Caractéristiques et modèles<sup>1</sup>

16Go	IS-FL-DBT-256-16
32Go	IS-FL-DBT-256-32
64Go	IS-FL-DBT-256-64
128Go	IS-FL-DBT-256-128

### Dimensions

Longueur: 60mm
Largeur: 18mm
Hauteur: 7.5mm
Poids: 17.8g

### Interface

USB 3.2 (gén. 1) - jusqu'à 5 Gb/s.
Backward compatible with USB 3.0/2.0/1.1

### Contenu de l'emballage

- Clé USB datAshur BT
- Guide de démarrage
- Avertissement

### Compatibilité

macOS®, iPadOS™ (iPad 3ème gén.), Windows™, Linux®, Chrome OS™, Android™, Les thin-clients, clients zéro, systèmes intégrés, Citrix® et VMware®.

### Garantie de compatibilité iOS et Android

Prise en charge de l'iPhone, iPad (3ème gén.), Apple Watch et des appareils Android.

### Approbations

FCC, CE, DEEE, Conformité réglementaire protégée, C-tick, conforme à la norme RoHS, conforme à la norme Reach.

### Garantie

3 ans, avec assistance technique gratuite à vie



iStorage datAshur BT is manufactured by iStorage Ltd. and is using DataLock® technology licensed from ClevX, LLC. U.S. Patent. [www.istorage-uk.com/clevx-patents](http://www.istorage-uk.com/clevx-patents)

All trademarks and brand names are the property of their respective owners.

<sup>1</sup> - Capacités de 4Go et 8Go disponibles sur demande sous réserve de disponibilité.

<sup>2</sup> - Abonnements de 1, 2 et 3 ans disponibles.

<sup>3</sup> - Les applications mobiles datAshur BT d'iStorage (iOS et Android) prennent en charge 12 langues : anglais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, polonais, russe, chinois (simplifié), chinois (traditionnel), coréen et japonais.