



DataShielder® PC NFC HSM

Technologies Freemindtronic

Intel® Core Ultra
Écran 16" FHD+
Poids 1.26 Kg
Chiffrement AES 256
Partage de clés en RSA 4096
Technologies brevetées



Epaisseur 18.5 mm



LEGER MAIS COSTAUD CLASSIFIE DOUBLE USAGE CIVIL & MILITAIRE MIT STD 810H & NFC HSM

Entrez dans une nouvelle ère de **cybersécurité proactive** avec le DataShielder PC NFC HSM. Cet ordinateur de seulement 1.26 Kg et 18,5 cm d'épaisseur combine un écosystème hors ligne breveté de chiffrement à clé segmentée. Bénéficiez d'un contrôle d'accès sans contact multi facteurs d'authentification, d'un gestionnaire matériel hors ligne de mots de passe, de clés de chiffrement, d'anti phishing & usurpation d'identité et résistant aux attaques quantiques. Sachez que vous utilisez une technologie championne du monde des inventions 2021.

DATASHIELDER PC NFC HSM

La sécurité de vos données, où que vous soyez !

Alliant élégance, sûreté et sécurité de niveau militaire, cet ordinateur dispose d'un module HSM NFC. Situé sous le pavé numérique et physiquement non connecté à la carte mère, vous pourrez chiffrer vos données, vos e-mails et vos communications, et gérer vos mots de passe et vos clés de chiffrement AES 256. Utilisez-le sans contact via votre smartphone Android NFC. Compact et puissant, il s'adapte à toutes les situations, offrant une cyber protection continue de toutes vos informations sensibles via un chiffrement AES-256 CBC résistant aux attaques quantiques.



PUISSANCE RÉGALIENNE : L'ÉLÉGANCE AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ ABSOLUE

Le DataShielder NFC HSM intégré révolutionne la sécurité des entreprises et des entités régaliennes avec un contrôle total hors ligne de vos secrets. Les identités numériques, les données, les communications et les supports de stockage chiffrés sont physiquement protégés, même contre les attaques d'intelligence artificielle. Ce bijou de technologies brevetées transforme chaque espace de travail en une forteresse, déverrouillable sans contact avec votre téléphone, tout en s'intégrant parfaitement à votre quotidien. Un incontournable pour ceux qui recherchent l'excellence en toute discrétion.

Certification MIL-STD 810H : Résistance Éprouvée

Le DataShielder PC NFC HSM a passé les rigoureux tests de la norme MIL-STD 810H, garantissant une fiabilité et une durabilité dans les environnements les plus extrêmes :

- **Températures extrêmes** : Fonctionne de -51 °C à +71 °C.
- **Humidité élevée** : Supporte jusqu'à 95 %.
- **Vibrations et chocs physiques** : Résistance aux impacts, chutes et vibrations prolongées.
- **Poussière et immersion** : Étanche à la poussière, résiste à l'eau.
- **Rayons UV et corrosion** : Protégé contre l'exposition solaire et les environnements salins.
- **Altitude et basse pression** : Fonctionnement optimal en haute altitude.
- **Gel et dégel** : Supporte les cycles extrêmes sans dysfonctionnement.
- **Chute libre** : Résiste aux impacts sur des surfaces dures.

Les spécifications et les prix sont corrects à la date de publication, mais sont soumis à la disponibilité ou modifiés sans préavis.

Les photographies sont proposées à titre indicatif. Les articles peuvent différer de ceux montrés sur les photographies. BLEU JOUR ne peut être tenu responsable d'éventuelles erreurs typographiques ou photographiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DATASHIELDER PC NFC HSM

MICROPROCESSEUR

- Intel® Core™ Ultra 7-155U (1.7GHz, jusqu'à 4.8GHz, DDR5-5600MHz, 15W TDP)
- Intel® Core™ Ultra 5-125U (1.3GHz, jusqu'à 4.3GHz, DDR5-5600MHz, 15W TDP)

GRAPHIC

- Intel® Graphics avec Microsoft DirectX® 12, Intel® DLBoost (DP4A)

MÉMOIRE

- 8GB DDR5 (soudé) + 1 slot SODIMM extensible jusqu'à 40GB

STOCKAGE

- Jusqu'à deux SSD M.2 2280 PCIe Gen4x4

PORT D'ENTRÉE/SORTIE

- 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-A
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C avec Power Delivery DC-in
- 1 x Thunderbolt™ 4 combo Type-C avec Power Delivery DC-in
- 1 x HDMI™ avec HDCP
- 1 x port audio 2-en-1 (microphone/casque)

COMMUNICATION

- Wi-Fi 6E (Intel® AX210) / Bluetooth 5.2
- (Option) LTE M.2 3042 module

ALIMENTATION

- Chargeur Type-C 65W (100~240V)
- Batterie Lithium-Ion polymère intelligente : jusqu'à 18 heures d'autonomie (73WH)

MATÉRIAUX

- Métal (A/C/D)

SYSTÈME D'EXPLOITATION

- Compatible Windows® 11 (64-bit)

MODULE NFC HSM INTÉGRÉ

- Module NFC intégré sous le pavé tactile, monté d'origine, pour une utilisation avec les versions suivantes :
- DataShielder NFC HSM Lite
- DataShielder NFC HSM Auth
- DataShielder NFC HSM M-Auth
- DataShielder NFC HSM Master
- DataShielder NFC HSM Defense
- Compatible pour la gestion des clés AES-256 et des authentifications ultra-sécurisées.

OPTION

- Émulateur de clavier HID pour utilisation avec les NFC HSM (exemple : BitLocker ou autres logiciels).

CERTIFICATION

- Conforme MIL-STD 810H pour des performances optimales en environnements extrêmes (chocs, vibrations, températures, humidité, etc.).

GARANTIE

- Deux ans

INFORMATIONS SUR LA LOGISTIQUE ET LES COMMANDES

- **SKU :**
 - DS-PC-256
 - DS-PC-512
 - DS-PC-1T
- **Configuration :**
 - 16 Go – 256 Go SSD
 - 16 Go – 512 Go SSD
 - 16 Go – 1 To SSD
- **Couleur :** GRAPHITE
- **Dimensions :** 358(L) x 253(l) x 18,5~19,6(H) mm
- **Poids :** 1,26 kg
- **EAN :** À définir
- **Code SH :** 84713000

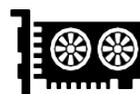
GRAPHITE



Intel®
Core™ Ultra



LPDDR5
4800MHz



Intel®
Graphics



M.2 2280



Multi-
écrans



Lecteur carte
SD

NOTRE PHILOSOPHIE : INNOVATION, SÉCURITÉ ET DOUBLE USAGE

Le DataShielder PC NFC HSM incarne l'alliance parfaite entre robustesse et innovation. Doté de sa certification **MIL-STD 810H** et équipé d'un module **NFC HSM breveté au niveau international**, il garantit une **sécurité totale et indépendante**, essentielle dans un monde hyperconnecté. Conçu pour relever les défis civils et militaires, il combine une technologie de pointe et un design élégant, offrant une solution unique répondant aux exigences numériques d'aujourd'hui et de demain.

Catégorie	DataShielder NFC HSM Lite
Sécurité NFC	Oui
Chiffrement avancé sans contact	AES-256 CBC
Chiffrement sans contact en un clic	Oui
Chiffrement des webmails	Oui
Protection contre la contrefaçon	Clé unique de 128 bits
Interopérabilité	Tous types de services de messagerie, y compris SMS et RCS
Compatibilité	DataShielder HSM PGP / PassCypher HSM PGP
Anti-phishing	Attaque BITB et bac à sable d'URL (typosquattage)
Gestionnaire matériel de mots de passe	Jusqu'à 60 (ID + MDP)
Gestionnaire matériel de clés de chiffrement	Jusqu'à 60 clés de chiffrement AES-256
Contrôle de la corruption des mots de passe	Corruption de mot de passe par autocontrôle via Pwned
Gestionnaire matériel de clés RSA	Une paire de clés RSA-4096
Anti-vol d'identité	Compatible avec DataShielder, NFC, HSM, Auth et M-Auth
Authentification multi facteurs configurable	Verrouillage géographique et/ou mot de passe
Contrôle d'accès multiple	Clé d'appairage, MDP administrateur, PIN utilisateur ou empreinte digitale
Affichage des messages chiffrés format QR Code	Génération automatique limitée à 2340 caractères
Types de données numériques	Tous types de données (texte, vidéo, son, photo, fichiers)
Environnement requis	DataShielder PC NFC HSM & Téléphone Android NFC

Points Clés de Sécurité et d'Innovation



> 40 ans



Sans batterie



Connexion



Anti-espionnage



Clé segmentée



Iframes
BITB



Partage des
clés & MDP



DataShielder
NFC HSM



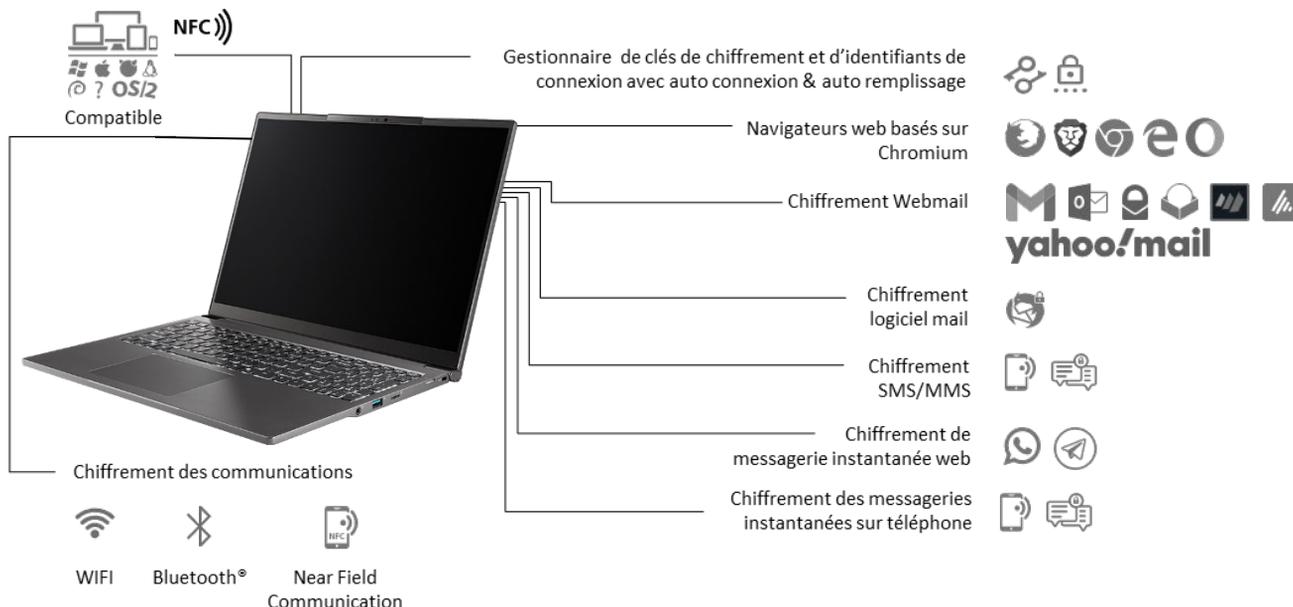
Auto contrôle
PWD - Pwned



Android



Capacités de Chiffrement et Connectivité Sécurisée



Les spécifications et les prix sont corrects à la date de publication, mais sont soumis à la disponibilité ou modifiés sans préavis.

Les photographies sont proposées à titre indicatif. Les articles peuvent différer de ceux montrés sur les photographies. BLEU JOUR ne peut être tenu responsable d'éventuelles erreurs typographiques ou photographiques.