

Solutions d'impression et d'encodage



Imprimantes directes sur cartes
FARGO®



Le bon choix pour une impression, un encodage

et/ou une lamination faciles des cartes d'identification au sein de votre organisation.



L'alliance de la polyvalence et de la simplicité

La nouvelle génération d'imprimantes de pointe FARGO® DTC de HID Global est complète, fiable et flexible. Elle assure une personnalisation des cartes en termes de couleur et de technologie ainsi qu'une sécurité évolutive et une modularité des équipements. Dotée d'une conception esthétique et adaptable, ainsi que d'outils innovants, elle procure une très bonne expérience d'utilisation et permet à toute organisation de migrer efficacement vers un niveau de sécurité plus élevé.

Investissez en toute confiance dans des imprimantes Genuine HID™

Avec plus de 200 000 équipements installés dans le monde entier, HID Global est le leader du développement de systèmes de cartes d'identité qui contribuent à l'amélioration de la productivité de votre société — quelles que soient les cartes émises : cartes à technologies en couleurs ou cartes d'identité avec une simple photo monochrome. Mieux encore, la technologie est conçue par l'expert incontesté en fourniture de solutions d'identification sécurisée : HID Global.

- La conception esthétique et modulaire protège votre investissement à l'aide d'un vaste éventail de mises à niveau faciles à installer.
- Grâce à l'ensemble de fonctionnalités modulables, vous n'avez pas besoin d'être expert en informatique pour maintenir vos

imprimantes en bon état de fonctionnement ou pour expliquer à vos collaborateurs comment les utiliser. L'interface-utilisateur conviviale, les diagnostics intégrés et le chargement simplifié du ruban font de l'impression un jeu d'enfant.

- Swift ID™, l'application de création de badges intégrée - une exclusivité d'HID Global - est foncièrement pratique et vous permet de créer vos propres cartes d'identification en l'espace de quelques secondes sans devoir installer de logiciel supplémentaire.
- La conception exceptionnellement compacte et flexible vous aide à optimiser l'espace dans votre bureau grâce à une imprimante puissante à faible encombrement.
- Faites de la personnalisation combinée (graphique et électronique) via une simple et unique connexion Ethernet ou USB.
- Protégez votre investissement grâce à une garantie exceptionnelle de deux ans.
- La totale interopérabilité avec la technologie Genuine HID garantit la compatibilité avec d'autres produits de l'écosystème HID, permettant aux organisations de tirer profit des investissements qu'elles ont déjà réalisés dans la technologie HID.
- Un système de protection des consommables propriétaire spécialement conçu en fonction du projet et disponible en option permet d'élever le niveau de sécurité lors des projets de délivrance de cartes de grande envergure. Une technologie sans contact permet de créer un lien propriétaire entre vos consommables et vos imprimantes/encodeurs.



FARGO® DTC1000

Pour une personnalisation graphique de carte d'identification qui soit simple, fiable et abordable

Une impression fiable aussi simple que 1+1=2

L'utilisation de la DTC1000 est simplissime. Son application de création de badges intégrée plug-and-play Swift ID™ accroît la commodité en éliminant le besoin d'installer un logiciel d'application. Cela signifie que l'imprimante est immédiatement prête à l'emploi.

Son faible encombrement permet d'adapter la DTC1000 à n'importe quelle configuration de bureau, et sa conception intuitive, pensée pour l'utilisateur, indique l'état du système à l'aide de boutons de couleur.

Entièrement orientés vers la commodité, le ruban d'impression tout-en-un à chargement simplifié et la cartouche de nettoyage des cartes de la DTC1000 simplifient le chargement du ruban et du rouleau de nettoyage.

Pratique, polyvalente et abordable, la DTC1000 est en avance sur toutes les autres imprimantes à cartes de sa catégorie. Elle encode et imprime des cartes d'identification avec photographie de qualité exceptionnelle, permettant d'utiliser des images bord à bord en couleurs. Vous pouvez également utiliser des rubans demi-panneaux pour personnaliser les cartes pré-imprimées à l'aide d'une photo ou d'un code à barres.

Tirer le meilleur profit de la DTC1000 pour répondre à vos besoins spécifiques en matière d'impression et d'encodage de cartes est d'une grande simplicité, notamment en profitant des fonctionnalités intégrées et modulables qui conviennent à votre entreprise :

■ Capacité intégrée d'effacement et réimpression.

Aide à réduire le gaspillage dû aux cartes à courte durée de vie (badges visiteurs, cartes de transit, etc). Cette fonction est seulement possible avec des cartes spéciales thermosensibles. Aucun ruban d'impression classique n'est utilisé dans ce scénario.

■ **Cartes épaisses ou minces.** La DTC1000 est prête à l'emploi et peut imprimer immédiatement des cartes d'identification de 0,229 mm d'épaisseur jusqu'à des cartes à puce de 1,016 mm d'épaisseur.

■ **Impression recto ou recto-verso.** Le module d'impression recto-verso disponible en option fournit davantage d'espace pour la société, les informations sur le titulaire et les fonctionnalités de sécurité.

■ **Autonome ou en réseau.** Il est possible d'utiliser Ethernet avec un serveur d'impression interne en option pour que plusieurs utilisateurs puissent partager une imprimante à distance.



L'imprimante directe sur carte FARGO® DTC1000 est la simplicité même. Sa conception conviviale et esthétique est conçue en pensant à toute personne à la recherche d'une imprimante pour personnalisation de cartes de grande qualité permettant d'obtenir de superbes cartes à technologie et d'identification en plastique en couleurs dans le respect de votre budget.

L'imprimante directe sur carte monochrome FARGO DTC1000M est la solution idéale pour une impression monochrome à la résine économique pour les applications telles que les cartes de fidélité ou la personnalisation rapide de cartes pré-imprimées.



Aucun logiciel requis : le logiciel de création de badges intégré Swift ID™ élimine le besoin d'installer un logiciel pour PC, de sorte que l'imprimante est immédiatement prête à l'emploi.

FARGO® DTC4000



Adaptation aisée aux besoins de sécurité, d'impression et d'encodage évolutifs



L'imprimante directe sur carte FARGO DTC4000 est idéale pour les PME qui recherchent la polyvalence dans un système d'impression et d'encodage pratique, professionnel et sûr. Que vous ayez besoin de cartes d'accès pour les salariés ou de cartes d'adhérents pour une salle de sport, la DTC4000 produit de superbes cartes d'identification avec photographie ainsi que des codes à barres et des signatures numériques pour des cartes d'identification de contrôle d'accès plus complexes. Sa conception esthétique et modulaire simplifie les mises à jour et migrations de l'équipement vers des niveaux de sécurité plus élevés.



L'affichage graphique SmartScreen™ haute résolution de la DTC4000 gère le traitement des erreurs comme celles d'une photocopieuse. Son interface conviviale vous guide dans l'ensemble du processus.

Polyvalence pour vos besoins actuels et à venir

La DTC4000 combine à la fois impression puissante et polyvalence. L'association de diverses technologies, types de carte et rubans permet à la DTC4000 d'associer un degré de flexibilité optimale à la simplicité d'impression. Vous pouvez personnaliser des cartes blanches avec des images en couleurs bord à bord. Plus encore, la fonction d'effacement et de réimpression aide à réduire le gaspillage dû aux cartes à courte durée de vie telles que les badges visiteurs. De plus, la DTC4000 est entièrement compatible avec la plupart des logiciels d'émission de cartes d'identification, notamment Asure ID®, qui offre des possibilités uniques lorsqu'il est utilisé avec les imprimantes HID FARGO.

Grâce à sa sécurité intégrée pour le fonctionnement de l'imprimante protégée par mot de passe et à ses modules en option qu'il est possible de mettre à niveau sur site, la DTC4000 répond aux besoins actuels mais s'adapte également aux attentes ultérieures :

- **Sécurité accrue.** Renforce la sécurité des cartes grâce à un ruban fluorescent (UV) en option ou l'impression de carte à feuillet holographique.
- **Options technologiques.** Les modules qui peuvent être mis à niveau sur site permettent une migration vers des niveaux de sécurité plus élevés : encodage des données pour pistes magnétiques, cartes de proximité, cartes à puce avec ou sans contact, comme iCLASS®, pour le contrôle d'accès ou d'autres applications.

■ **Capacité accrue.** Chargeur de cartes d'entrée double pouvant être mise à niveau sur site, qui supporte 200 cartes pour une plus grande capacité d'impression et d'encodage.

■ **Connectivité.** Première imprimante du marché à prendre en charge une infrastructure réseau informatique moins complexe en imprimant et en encodant en ligne des cartes à puce grâce à une connexion USB ou Ethernet.

■ **Autonome ou en réseau.** Il est possible d'utiliser Ethernet avec un serveur d'impression interne en option pour que de nombreux utilisateurs puissent partager une imprimante à distance.

Plus de problème, plus de maux de tête

Grâce à sa conception esthétique et compacte, la DTC4000 est idéale pour les environnements de bureau où l'espace est une denrée rare. Par ailleurs, le chargeur de carte d'entrée/sortie du même côté qui peut être mise à niveau sur site facilite l'installation de l'imprimante dans les espaces les plus réduits.

Pour un maximum d'efficacité et de commodité, l'affichage graphique SmartScreen™ haute résolution gère le traitement des erreurs comme celles d'une photocopieuse. L'interface conviviale vous guide dans l'ensemble du processus de sorte que tout le monde peut imprimer des cartes avec une formation réduite au minimum. Les messages faciles à suivre vous permettent également de voir en permanence l'état de l'imprimante. De plus, la DTC4000 élimine les manipulations due au remplacement des rubans et du rouleau de nettoyage grâce à une cartouche de nettoyage et de ruban d'impression tout-en-un.



FARGO® DTC4500



Sécurité élevée et modularité pour une personnalisation performante

La polyvalence de la DTC4500 est sans égal. Des cartes de fidélité aux cartes d'accès complexes dotées d'électronique intégrée, cette imprimante à grand volume assure rapidité, puissance et polyvalence à la fois. Elle produit des cartes avec ID selon deux méthodes d'impression différentes : sublimation pour les couleurs vives et les images photographiques précises, et transfert thermique de résine pour un texte noir net et des codes à barres faciles à lire par des lecteurs à infrarouge ou à lumière visible.

■ Une sécurité maximale, une polyvalence évolutive.

La protection intégrée de l'imprimante par mot de passe de la DTC4500 garantit la sécurité de l'impression tandis que des options, comme les rubans fluorescents pour l'impression sous ultra-violet (UV), offrent un renforcement rentable et dynamique de la sécurité. De plus, la DTC4500 propose des options supplémentaires pouvant être mises à niveau sur site vers des niveaux de sécurité plus élevés, et d'autres exigences d'émission sécurisée à l'avenir :

■ **Options technologiques.** Les modules qui peuvent être mis à niveau sur site encodent des données pour pistes magnétiques, cartes de proximité, cartes à puce avec ou sans contact, comme iCLASS®, pour le contrôle d'accès ou d'autres applications.

■ **Lamination des cartes en option.** Pour appliquer des laminats afin de produire des cartes sécurisées, résistantes à la contrefaçon ; la lamination haute vitesse simultanée des deux côtés pouvant être mise à niveau sur site permet également de gagner du temps.

■ **Laminats holographiques personnalisés.** Pour un niveau supérieur de sécurité des cartes et une couche supplémentaire de protection physique contre l'usure et la déchirure.

■ **Impression recto ou recto-verso.** Le module d'impression recto-verso qui peut être mis à niveau sur site fournit davantage d'espace pour les informations sur le titulaire et les fonctionnalités de sécurité telles qu'une deuxième photo ou une signature numérique.

Intégration facile... où que vous en ayez besoin.

Facile à connecter aux PC par le biais de ses ports USB et Ethernet intégrés. Le serveur d'impression interne permet d'installer une DTC4500 où que vous le souhaitiez sur un réseau LAN pour une plus grande liberté lorsque votre projet s'amplifie ou si vous souhaitez produire un volume de carte élevé. De plus, la DTC4500 est entièrement compatible avec la plupart des logiciels d'édition de cartes d'identification, notamment Asure ID®, qui offre des possibilités uniques lorsqu'il est utilisé avec les imprimantes HID FARGO.

L'imprimante/encodeur FARGO® DTC4500 est le modèle le plus marquant de la gamme d'imprimantes en ligne directe sur carte FARGO de HID Global. Avec son moteur robuste et sa conception haute performance, l'imprimante est fournie avec un chargeur de cartes double entrée standard pour une plus grande capacité de cartes et la capacité à gérer plusieurs types de cartes à la fois. Les rubans haute capacité permettent à l'imprimante de produire davantage de cartes en couleurs que la plupart des imprimantes avant qu'il soit nécessaire de changer le ruban, ce qui réduit les interventions de l'utilisateur et les temps d'interruption de l'imprimante. Cette imprimante est le premier choix en termes d'impression et d'encodage de cartes rapides hautes capacités. Grâce à son installation facile et à un affichage graphique SmartScreen™ convivial pour indiquer l'état de l'imprimante, la DTC4500 est extraordinairement simple d'utilisation.



Les laminats personnalisés sont disponibles pour un système de lamination simultanée simple ou des deux côtés à vitesse élevée, avec possibilité de mise à niveau sur site.

COMPARAISON DES MODÈLES DE LA GAMME DTC

CARACTÉRISTIQUES



DTC1000M



DTC1000



DTC4000



DTC4500

	DTC1000M	DTC1000	DTC4000	DTC4500
Méthode d'impression	Transfert thermique de résine	Sublimation Transfert thermique de résine	Sublimation Transfert thermique de résine	Sublimation Transfert thermique de résine
Impression recto-verso	S/O	Commande à l'usine	Mise à niveau sur site	Mise à niveau sur site
Swift ID™	■	■	■	■
Encodage de piste magnétique	Mise à niveau sur site	Mise à niveau sur site	Mise à niveau sur site	Mise à niveau sur site
Encodage de cartes à puce avec contact	S/O	Commande à l'usine	Mise à niveau sur site	Mise à niveau sur site
Lecteur 125 kHz (HID Prox)	S/O	Commande à l'usine	Mise à niveau sur site	Mise à niveau sur site
13,56 MHz (iCLASS, MIFARE, ISO 14443 A/B, ISO 15693) encodeur en lecture/écriture	S/O	Commande à l'usine	Mise à niveau sur site	Mise à niveau sur site
Impression et encodage en ligne par une seule connexion USB ou Ethernet	■	■	■	■
Technologie de réimpression	■	■	■	■
Connectivité USB	■	■	■	■
USB et Ethernet avec serveur d'impression interne	Commande à l'usine	Commande à l'usine	Mise à niveau sur site	■
Boutons d'état changeant de couleur	■	■	■	■
Écran graphique™ SmartScreen	S/O	S/O	■	■
Recharge du ruban sous forme de cartouche	■	■	■	■
Chargeur de carte d'entrée/sortie du même côté	S/O	S/O	Mise à niveau sur site	Mise à niveau sur site
Chargeur de carte double entrée	S/O	S/O	Mise à niveau sur site	■
Protection de l'imprimante par mot de passe	S/O	S/O	■	■
Panneau fluorescent (impression UV)	S/O	S/O	■	■
Lamination simultanée recto ou recto-verso	S/O	S/O	S/O	Mise à niveau sur site
Produits certifiés ENERGY STAR®	■	■	■	Oui (uniquement en configuration sans module de laminage)
Garantie de 2 ans	■	■	■	■

APPLICATIONS

APPLICATION/IMPRIMANTE	DTC1000M	DTC1000	DTC4000	DTC4500
Badge d'entreprise	■	■	■	■
Carte d'adhésion	■	■	■	■
Carte cadeau	■	■	■	■
Carte de fidélité	■	■	■	■
Carte de transport public	■	■	■	■
Carte d'étudiants	■	■	■	■
Carte de santé			■	■
Permis de conduire				■
Carte d'identité nationale				■

Carte professionnelle

fargo.hidglobal.com

Amérique du Nord : +1 949 732 2000 • Numéro gratuit : 1 800 237 7769
Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850
Asie Pacifique : +852 3160 9800 • Amérique latine : +52 55 5081 1650



ASSA ABLOY

Une marque du Groupe ASSA ABLOY

© 2012 HID Global. Tous droits réservés. HID, le logo HID et FARGO sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, marques de service, et noms de produits ou de services sont des marques commerciales appartenant à leur propriétaire respectif.

2012-02-02-fargo-dtc-family-printer-br-fr

fargo.hidglobal.com

 Learn about HID Global's green initiative @
hidglobal.com/green

