

# Solutions pour l'impression, la lamination et l'encodage



**FARGO® DTC550LMX**

Imprimante/Lamineur/Encodeur  
pour grand volume







## Fiabilité des performances à volume élevé pour un coût par carte optimisé.

### Hautes performances à grand volume

La solution d'impression et de lamination DTC5500LMX tout-en-un, Direct-to-Card (DTC®) assure la fiabilité de la production à grand volume pour un coût par carte ultra faible. Cette solution est idéale pour les organisations qui ont besoin d'un système robuste au quotidien pour l'impression et la lamination. Grâce à elle, les organisations soucieuses de leurs coûts peuvent émettre régulièrement des cartes durables et sécurisées, en plus grands volumes et sans sacrifier la qualité.

Conçue pour répondre aux besoins des PME et des grandes entreprises, des universités, des administrations et des établissements de santé, la DTC5500LMX comprend en standard un double bac d'entrée de cartes et accepte les consommables de laminat et ruban pleine couleur à haute capacité, ce qui réduit les coûts au minimum tout en optimisant la productivité.

### Des cartes hautement durables pour un coût nettement inférieur

Basée sur la technologie novatrice de lamination sans résidu de HID Global, la DTC5500LMX élimine tout besoin des habituels film porteur et mandrin récepteur aujourd'hui présents dans la plupart des consommables de lamination du marché. Cette technologie avancée de lamination sans résidus peut réduire de moitié le coût des matériaux de lamination à haut volume. Grâce aux nouveaux laminats PolyGuard™

LMX sans résidus, la lamination avec la DTC5500LMX prolonge la durée de vie de vos cartes en garantissant la meilleure protection possible. Que vous ayez besoin de cartes à puce multi-fonctions, de pièces d'identité officielles hautement sécurisées ou de cartes cadeaux et de fidélité, la DTC5500LMX produit avec constance des cartes nettes et d'aspect professionnel. De plus, la couverture de laminat de la DTC5500LMX prolonge la durée de vie des cartes. Trois options de laminat PolyGuard™ LMX sont disponibles : transparent, avec motif holographique et avec motif holographique personnalisé, pour encore plus de sécurité.

### Un temps de disponibilité du système et une vitesse de lamination sans précédents

Contrairement aux autres imprimantes/lamineurs, et grâce à la nouvelle technologie iON™ (brevet déposé) de HID Global, la DTC5500LMX est prête à laminer en quelques secondes seulement, ce qui réduit radicalement les délais d'attente. La chauffe initiale des autres lamineurs du marché peut prendre jusqu'à cinq minutes. Les produits concurrents consomment également de l'énergie pour maintenir la température de lamination nécessaire, y compris lorsqu'ils ne laminent pas les cartes. Grâce à cette technologie iON, la DTC5500LMX assure des économies d'énergie substantielles puisque son rouleau de lamination n'est actif et ne consomme de l'énergie que lorsqu'il lamine les cartes.



### Grande durabilité - Les laminats sans résidus et à bas prix

PolyGuard™ LMX peuvent réduire de moitié le coût des consommables, ce qui réduit également le coût total d'opération.



### Option de matériau unique ou double

La solution DTC5500LMX est la seule à proposer des options de matériau unique ou double, ce qui permet d'automatiser la lamination recto-verso sans doubler le prix.



### Performances en volume

Conçue pour répondre aux besoins des PME et des grandes entreprises, des universités et des administrations, la DTC5500LMX comprend des doubles chargeurs de cartes et accepte les consommables de laminat et ruban pleine couleur à haute capacité. Ceci permet de réduire les coûts au minimum tout en optimisant la productivité.



### Options : matériau unique économique ou matériau double pratique

Avec la lamination recto-verso en standard sur chaque unité, il vous suffit de dire si vous préférez un ou deux matériaux. La lamination avec matériau unique est plus économique puisqu'elle utilise le même matériau des deux côtés de la carte, sans investissement dans du matériel recto-verso. L'ajout de l'option à double matériau vous permettra d'utiliser des matériaux différents au recto et au verso des cartes. Le choix vous appartient.



### Configurations de matériau de laminat unique ou double

Pour mieux répondre à vos besoins de lamination, la DTC5500LMX offre des configurations de matériau de laminat unique ou double. Lorsqu'un seul matériau de lamination est souhaité pour le recto ou le recto et le verso de la carte, il est possible d'utiliser la configuration de matériau de laminat unique. Par exemple, pour améliorer la durabilité, une carte d'employé d'entreprise peut ne demander qu'un patch de laminat transparent au recto.

Une option de double matériau recto-verso est également disponible pour les tâches qui impliquent des matériaux de lamination différents de chaque côté de la carte. Cette option se révèle particulièrement pratique pour les identifiants à plusieurs usages. Par exemple, les universités comme d'autres organisations peuvent choisir un laminat à motif holographique personnalisé pour le recto de leurs cartes à puce à plusieurs usages, ainsi mieux protégée, et utiliser un laminat demi-patch au verso pour protéger d'autres parties de la carte, par exemple le code-barres, sans entraver la piste magnétique utilisée pour tout type d'achats.

### Simplicité d'exploitation

Facile à charger et à utiliser, la DTC5500LMX assure une lamination pratique, sans résidus ni cartouche. Ses capteurs intégrés font automatiquement avancer les laminats dans l'unité pour garantir l'alignement adéquat et un résultat optimal. Ce modèle d'imprimante/lamineur est en outre

doté d'un écran SmartScreen™ graphique et convivial, qui facilite la sélection des différentes options d'impression et de lamination. Un système de voyants lumineux en option alerte l'utilisateur lorsque le niveau de certains matériaux baisse ou lorsqu'un nettoyage est nécessaire. Cela simplifie encore l'exploitation et protège votre investissement dans le temps, y compris dans les environnements les plus rudes.

### Durable mais stylée

Stylée, robuste et fiable, la DTC5500LMX est fabriquée avec des matériaux résistants pour répondre à la demande de hautes performances et ajouter une touche élégante et professionnelle dans votre bureau ou salle d'émission de badges.

### Système d'impression et consommables écologiques

Écologique et économe en énergie, la solution DTC5500LMX vient soutenir les initiatives écologiques des entreprises et aide les organisations à réduire leurs coûts. La DTC5500LMX ne se contente pas de réduire le gaspillage des consommables de façon drastique grâce à sa technologie novatrice de lamination sans résidus. Ses caractéristiques d'économie d'énergie sont également certifiées par le label GreenCircle®.

### Fiabilité et technologie d'impression directe (DTC) éprouvées

La DTC5500LMX reflète l'engagement d'HID Global envers l'innovation inspirée par les clients et la merveilleuse évolution de nos solutions DTC (impression directe). Résultat de 20 ans d'expertise en



### Éléments clés pour l'impression et la lamination en volume avec coût inférieur par carte

Grâce à ces cinq éléments, la DTC5500LMX vous aide à rentabiliser vos investissements au maximum pour tous vos projets de lamination en volume.

technologie d'impression directe-sur-carte, la DTC5500LMX combine fiabilité éprouvée et fonctions avancées spécialement conçues pour vous faire économiser du temps et de l'argent. Chef de file reconnu pour la qualité de ses produits, HID Global s'engage à atteindre l'excellence en matière de satisfaction des clients. C'est pourquoi la DTC5500LMX bénéficie d'une garantie de trois ans (système et tête d'impression), inégalée sur le marché.

#### Une solution évolutive et flexible

Toutes les cartes d'identification ne sont pas identiques. Certaines n'ont besoin que d'impression et de lamination, alors que d'autres exigent l'encodage de technologies. Certaines organisations ont besoin d'un système d'impression capable de répondre à leurs besoins actuels et d'évoluer pour leurs besoins futurs. Pour répondre à vos exigences spécifiques, la DTC5500LMX présente différentes options, parmi lesquelles :

- Encodage magnétique ISO
- Encodage de cartes avec ou sans contact
- Voyant lumineux Andon pour contrôle à distance
- Verrous physiques pour les chargeurs et les consommables
- Module Wi-Fi® pour l'impression à distance

La DTC5500LMX peut être entièrement mise à niveau sur site. Ainsi, vous n'aurez plus besoin d'acheter une autre solution lorsque vos besoins évolueront. Mieux encore, la DTC5500LMX est également entièrement compatible avec la technologie Genuine HID®.

La compatibilité avec les autres produits de l'écosystème HID Global étant ainsi garantie, vous pouvez continuer à exploiter les investissements déjà consentis dans la technologie Global HID.

Par exemple, si dans une même opération d'émission, vous devez à la fois personnaliser et encoder des cartes d'identification, il vous suffit d'ajouter un encodeur à votre solution DTC5500LMX, sans changer d'imprimante. Les cartes peuvent être encodées avec des informations uniques relatives à l'entreprise ou au salarié et programmées pour fonctionner avec divers systèmes de contrôle d'accès physique, partout dans le monde. En une seule étape simple, vous pouvez rationaliser vos procédures pour les commandes, la gestion du stock et l'émission tout en assurant un maximum de contrôle, de flexibilité et de sécurité dans votre organisation.

Que vous ayez besoin d'imprimer de simples badges d'identité ou de passer à des cartes technologiques à plusieurs fonctions afin de mieux contrôler les accès physiques, HID Global propose la plus vaste gamme de solutions interopérables du marché pour l'identification sécurisée.

#### Faire évoluer au niveau supérieur l'impression de cartes et la lamination à bas coût

Basée sur la technologie éprouvée d'impression directe sur carte pour tous les besoins (des cartes d'identité durables avec photo aux applications multi-fonctions et à sécurité renforcée), la DTC5500LMX tient ses promesses : une impression et lamination à grand volume pour un coût par carte optimisé.



#### Imprimez en tout lieu et à tout moment.

Les consommateurs actuels apprécient tout ce qui est pratique et flexible. Ils s'attendent à recevoir des produits et des services au moment et à l'endroit où ils en ont besoin. Pour les imprimantes Ethernet comme la DTC5500LMX, l'accessoire Wi-Fi® en option vous permet d'imprimer des identifiants et des cartes à distance, en tout lieu et à tout moment.

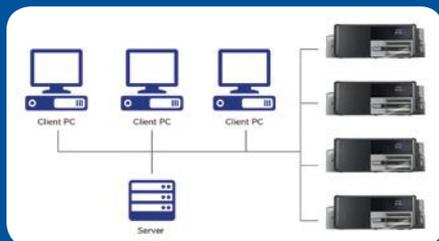
#### Protection maximale.

Protégez votre stock de cartes vierges et vos cartes imprimées/encodées grâce à l'option de verrouillage sur les bacs d'entrée.

# Caractéristiques de l'imprimante/encodeur de cartes pour applications professionnelles FARGO® DTC5500LMX



- 1 Plusieurs traitements : encodage/ impression/lamination en simultané
- 2 Double bac d'entrée, d'une capacité totale de 200 cartes
- 3 Affichage graphique SmartScreen™
- 4 Garantie complète de trois ans (système et tête d'impression)
- 5 Lamination sans résidus Polyguard™ LMX - Lamination recto-verso à matériau unique en standard ; double matériau en option
- 6 Verrouillages physiques du matériel (en option)
- 7 Multiples options d'impression avec mise à niveau sur site



## Production d'identifiants et de cartes en tout lieu

La production de badges et de cartes d'identité ne doit pas se limiter à un unique système d'impression en volume placé dans un site central.

Vous pouvez désormais émettre des badges et des cartes à partir de plusieurs sites (centralement et à distance), dans des combinaisons qui répondent à vos propres besoins.

Avec un port Ethernet et un serveur d'impression interne, il est possible de mettre les imprimantes/encodeurs DTC5500LMX en réseau en toute sécurité pour émettre de grands volumes de cartes, en partageant une ou plusieurs bases de données communes ou gérées de manière centrale.

**Aperçu des caractéristiques techniques** (la liste complète des caractéristiques techniques du modèle DTC5500LMX est disponible sur [www.hidglobal.com](http://www.hidglobal.com).)

<b>Méthode d'impression</b>	Impression à haute définition par sublimation / Transfert thermique de résine
<b>Plateforme de lamination</b>	Lamination sans résidus LMX / Lamination recto-verso en standard
<b>Résolution</b>	300 ppp (11,8 points/mm)
<b>Couleurs</b>	Jusqu'à 16,7 millions de pixels / 256 tons par pixel
<b>Option de ruban d'impression et de laminat</b>	Vaste éventail de rubans d'impression écologiques de K à YMCKOKO. Des options de patch de laminat à partir de la couverture totale de carte et des laminats en polyester demi-panneau jusqu'aux laminats holographiques personnalisés et immédiatement accessible sont toutes disponibles auprès de HID. Consultez la page <a href="http://hidglobal.com/dtc5500lmx">hidglobal.com/dtc5500lmx</a> pour obtenir une liste complète de nos offres les plus récentes.
<b>Vitesse d'impression**</b>	6 secondes par carte (K)* ; 16 secondes par carte (YMCKO)* ; 24 secondes par carte (YMCKOK)*
<b>Interface utilisateur</b>	Écran graphique convivial SmartScreen™
<b>Formats de carte standard pris en charge</b>	CR-80 (85,6 mm L x 54 mm l)
<b>Épaisseurs de carte prises en charge</b>	Impression/lamination : 0,030" (30 mil.) - 0,040" (40 mil.) / 0,762 mm - 1,02 mm
<b>Capacité d'entrée du chargeur de cartes</b>	Chargeur de cartes double entrée (200 cartes)
<b>Capacité de sortie du chargeur de cartes</b>	Jusqu'à 100 cartes (0,030" / 0,762 mm)
<b>Pilotes logiciels</b>	Windows® 7, 8, 8.1 et 10 (32 et 64 bits) / Windows Server 2003, 2008, 2012
<b>Zone d'impression</b>	CR-80 bord-à-bord (3,370" L x 2,125" l / 85.6 mm L x 54 mm l)
<b>Garantie</b>	Imprimante : trois ans ; tête d'impression : trois ans, nombre illimité de passages avec les cartes UltraCard®
<b>Options</b>	Connexion Ethernet simple et interface USB 2.0 pour une impression et un encodage en ligne (remarque : l'encodage Ethernet simple n'est disponible que pour iCLASS, MIFARE et l'encodage des cartes à puce avec contact) ; Module Wi-Fi ; verrouillage des bacs d'entrée/sortie de cartes avec et du tiroir du ruban ; modules d'encodage des cartes à puce (avec/sans contact) ; module d'encodage de pistes magnétiques ; kit de nettoyage de l'imprimante ; système de protection des consommables propriétaires ; voyants lumineux Andon ; kit d'installation pour encodeur tiers (FeliCa™, Calypso, LEGIC®)
<b>Logiciel fourni</b>	Utilitaire de diagnostic FARGO Workbench™ avec Color Assist™ pour l'application des couleurs précises

\*Indique le type de ruban et le nombre de panneaux imprimés, où Y=Jaune, M=Magenta, C=Cyan, K=Noir résine, O=Overlay/Surimpression  
 \*\*La vitesse d'impression indiquée est approximative : elle mesure le temps écoulé entre l'arrivée d'une carte dans le bac de sortie et son remplacement par la suivante. Les vitesses d'impression indiquées n'incluent pas la durée de l'encodage ni le temps nécessaire au PC pour traiter les images. La durée de traitement dépend de la taille du fichier, du processeur, du volume de mémoire RAM et de la quantité de ressources disponibles au moment de l'impression.



Amérique du Nord : +1 512 776 9000 • Appel gratuit : 1 800 237 7769  
Europe, Moyen-Orient, Afrique : +44 1440 714 850  
Asie-Pacifique : +852 3160 9800 • Amérique latine : +52 55 5081 1650

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Tous droits réservés. HID, HID Global, le logo en brique bleue HID, Chain Design, Genuine HID, FARGO, HDP, iCLASS, Trusted Identity Platform High Definition Printing, vanGO et One-2-One sont des marques commerciales ou des marques déposées de HID Global et ses détenteurs de licence aux États-Unis et dans d'autres pays, et ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. Toutes les autres marques commerciales, marques de service et noms de produits ou de services sont des marques commerciales appartenant à leurs propriétaires respectifs.

2017-08-04-fargo-dtc5500lhx-printer-br-en

PLT-03670

An ASSA ABLOY Group brand

**ASSA ABLOY**



[www.hidglobal.com](http://www.hidglobal.com)

 Learn about HID Global's green initiative @  
[hidglobal.com/green](http://hidglobal.com/green)

